

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PONTEX s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 3 965,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** ing. Neudert**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 7.1.2016**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, kamenivo, kameny, viz pol.č. 113326, 11130, 122736, 212635, 132736,  podklad vozovky $2,0 \cdot (1167,810 - 44,130) = 2\,247,360$ [A] sejmutí drnu a po sejmutí drnu $(1,8 \cdot 0,05 \cdot 1486,70) + (2,0 \cdot 297,34) = 728,483$ [B] výkop - planimetrie řezů $2,0 \cdot (2484,149 - 60,784) = 4\,846,730$ [C] zemní hrázky $2,0 \cdot 9,0 = 18,000$ [D] trubní propustek $2,0 \cdot (81.112) = 162,224$ [E] trativody $2,0 \cdot (694,80 - 6,30) \cdot 0,3 \cdot 0,4 = 165,240$ [F] přípojka $2,0 \cdot (10,21 + 15,52 + 5,19 + 3,74 + 1,81 + 1,3 + 10,95) \cdot 1,2 \cdot 0,6 = 70,157$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 8\,238,194$ [H]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8 238,194		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  prostý beton, betonová suť, viz pol.č. 113524, 113176, 966156, 966357, 96687  obrubníky $51,5 \cdot 0,082 = 4,223$ [A] lože pro dvojřádku z kostek $2,3 \cdot 51,5 \cdot 0,2 \cdot 0,1 = 2,369$ [B] , kostky uloženy bez poplatku na skládku investora propustek s čelem $2,3 \cdot (2,813 + 17,0 \cdot 0,4) = 22,110$ [C] uliční vpust' $2 \cdot 0,450 = 0,900$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 29,602$ [E]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	29,602		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU  včetně odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě  $105.7 + 294.8 + 11.4 + 65.9 + 60.8 + 138.5 + 144.2 + 268 + 130.4 + 267 = 1\,486,700$ [A]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 486,700		
4	113176		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM  vč. očištění kostek a uložení na skládku SÚS, zaměřeno na stavbě	M3	2,060		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dvojřádka z dlažeb. kostky 51.5*0,2*0,2=2,060 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM  vč. uložení a odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy  podklad vozovky 0,3*(3892,7)=1 167,810 [A] A-44,130=1 123,680 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 123,680		
6	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM  vč. uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy 51.5=51,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	51,500		
7	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA  další 4km dopravy k pol.č. 113524  51,50*0,082*4=16,892 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	TKM	16,892		
8	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM  vč. uložení na skládku SÚS, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy	M3	561,840		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka 0,15*3892,7=583,905 [A] A-22,065=561,840 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
9	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  frézování spáry pro zálivku, včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy 49,4+3,3+5,7+4,3+6,1+3,8+107,5-52,60=127,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M	127,500		
10	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 240,0=240,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	240,000		
11	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M trouba DN 800, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, zatrubnění potoka 145,0=145,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	145,000		
12	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM pořízení ornice k pol.č. 18222 ornice 800.7*0,15=120,105 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje pořízení ornice - včetně sejmutí nebo natěžení bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku	M3	120,105		
13	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy	M3	2 810,817		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po sejmutí dmu $(105,7+294,8+11,4+65,9+60,8+138,5+144,2+268+130,4+267)*0,2=297,340$ [A] výkop planimetrie řezů $2484,149-60,784=2\,423,365$ [B] zemní hrázky $9,0=9,000$ [C] trubní propustek $15,908+8,32+48,4+0,502*16,9=81,112$ [D] Celkem: $A+B+C+D=2\,810,817$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  čištění a úprava příkopů v úseku ZÚ - km 0,083 vpravo a podél k sil. III/40831 vpravo, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy	M	97,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			83+14=97,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a jeho likvidace nebo využití				
15	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	35,078		
			odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy				
			přípojky (10,21+15,52+5,19+3,74+1,81+1,3+10,95)*1,2*0,6=35,078 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 845,895		
			k pol.č. 122736, 132736				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po sejmutí drnu 297,34=297,340 [A] výkop planimetrie řezů 2484,149-60,784=2 423,365 [B] zemní hrázky 9,0=9,000 [C] trubní propustek 81.112=81,112 [D] přípojka (10,21+15,52+5,19+3,74+1,81+1,3+10,95)*1,2*0,6=35,078 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 845,895 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  aktivní zóna v km 0,000-0,1015 (po mostní objekt), tl.0,30m, drc. kamenivo fr. 0/125; aktivní zóna v úseku od mostního objektu po km 0,300 drc. kamenivo fr. 8/63, tl 0,40m+0,05m=úprava parapláně, celkem 0,45 m; aktivní zóna v km 0,300-0,499603 (konec úseku), tl.0,30m, drc. kamenivo fr. 0/125; hutnění na D=min100%PS, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 1625-44,130=1 580,870 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	1 580,870		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
18	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>dosypávky- ŠD 0/32 mm nebo vhodný materiál, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy</p> <p>181.75*0,15=27,263 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul>	M3	27,263		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  u propustku materiál ŠD fr. 0/32mm, u přípojek obsyp ze štěrkopísku fr. 0/32 mm do úrovně 0,30m nad horní hranu potrubí, zbytek zásypu přípojky po úroveň paraplaně materiál ŠD fr. 0/32 mm; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 6 trubní propustek v km 0,0895  obsyp trubního propustku 3,025*16,0=48,400 [A] obsyp přípojky (10,21+15,52+5,19+3,74+1,81+1,3+10,95)*0,45*1,2=26,309 [B] Celkem: A+B=74,709 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	74,709		
20	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>nepropustné zeminy na vtoku a výtoku u zatrubnění potoka - viz pol.č. 11526,  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace,  <math>(2.5+0.5)*0.5*1.0*3.0*2=9,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
21	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy  <math>4563,3-147,100=4\,416,200</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	4 416,200		
22	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>materiál - ornice - viz pol.č. 121108 pořízení ornice, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy</p>	M2	800,700		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			800,7=800,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
23	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 800,7=800,700 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	800,700		
1		Zemní práce					
2		Základy					
24	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie netkaná-viz detail trativodu, z polypropylenu PP, CBR min. 3kN, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 2,0*(66.3+40+154.2+312.8+6.5+31.8+4.6+32.7+5.2+40.7-6,30)=1 377,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 377,000		
25	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN 150MM, RÝHA TŘ I  trativod --drenážní trubka z PVC-U, SN 8, DN 150, perforovaná po obvodu, vč. betonového lože z betonu C8/10 a obsypu z drčeného kameniva 4-16, vč. zaústění do přípojky nebo do potoka přes opěru mostu, umístění v dílčích úsecích - viz technická zpráva, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 66.3+40+154.2+312.8+6.5+31.8+4.6+32.7+5.2+40.7-6,300=688,500 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, odvoz a uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp	M	688,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
26	272314		<p><b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</b></p> <p>beto C25/30-XF3, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 6 trubní propustek v km 0,0895</p> <p>beton práh trubního propustku 1,2*0,35=0,420 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	0,420		
27	28997		<p><b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</b></p> <p>separační geotextilie tkaná z poplypropylenu PP s odolností proti protržení CBR min. 3kN, použije se v aktivní zóně v úseku od mostu ev.č.408-012 (obj. 201) po km 0,300</p>	M2	3 039,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>k vytvoření šterkové desky z kam. drc. fr. 8/63 mm tl.40 cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy</p> <p>GTX v AZ 3039,1=3 039,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>				
2		Základy					

4		Vodorovné konstrukce					
28	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>beton min. C8/10, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy,</p> <p>ostrůvek 0,23*19,2=4,416 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> </ul>	M3	4,416		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li></ul>				
29	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>vyrovnání a podklad pod kamennou dlažbou ze ŠD fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy,</p> <p>lože pod dlažbu z LK <math>0,15 \cdot (342,9 + 8,8) = 52,755</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	52,755		
30	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠP fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 6 trubní propustek v km 0,0895</p> <p>šterkopiskové lože pro přípojku <math>1,2 \cdot (10,21 + 15,52 + 5,19 + 3,74 + 1,81 + 1,3 + 10,95) \cdot 0,15 = 8,770</math> [A]</p> <p>lože propustku ze ŠP <math>0,52 \cdot 16,0 = 8,320</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=17,090 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	17,090		
31	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>v úseku km 0,1299-0,2637, dílčí úseky objektů (u horských vpustí, propustku), dlažba tl. 0,30m vč. lože C16/20 X0 tl. 0,15m, vyspárování spárovací hmotou (vysokopevnostní plastmaltou na bázi cementu) se stupněm odolnosti proti vlivu prostředí XF4, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 6 trubní propustek v km 0,0895</p> <p><math>(336,7 + 6,2 + 8,8) \cdot 0,3 = 105,510</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li></ul>	M3	105,510		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
32	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. 200MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 4178,2-147,100=4 031,100 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 031,100		
33	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  ŠDa fr. 0/32 mm, tl. 170mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy ostrůvek 22,0=22,000 [A] vozovka 4417,0-147,100=4 269,900 [B] Celkem: A+B=4 291,900 [C]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 291,900		
34	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  krajnice šířky 0,50m, tl. 15 cm ze šterkodrti ŠDb fr. 0/32 mm (krajnice v úseku vlevo: ZÚ-km 0,0805; km 0,115-ZÚ úpravy sil.III/40831; vpravo: ZÚ-km 0,1056, km 0,325-0,367, km 0,405-0,474; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy	M2	181,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDb tl. 150mm 181.75=181,750 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  na vrstvu MZK, modifikovaná kationaktivní emulze C60BP4 v množství 0,60 kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 4178,20-147,100=4 031,100 [A]	M2	4 031,100		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
36	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  množství 0,35kg/m2, pod ACL 22+, pod ACO 11+, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 4000,30+3962,20-147,100-147,100=7 668,300 [A]	M2	7 668,300		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
37	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 3962,20-147,100=3 815,100 [A]	M2	3 815,100		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, TL. 70MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 4000,30-147,100=3 853,200 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 853,200		
39	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 4044,0-147,100=3 896,900 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 896,900		
40	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  ostrůvek v křižovatce sil. II/408 a sil. III/40831, kamenná kostka tl. 100mm, vč. lože z cementové plastmalty na bázi vysokopevnostních cementů tl. min. 50mm, spárování rovněž plastmaltou na bázi vysokopevnostních cementů s odolností XF4, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy	M2	19,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			19,2=19,200 [A]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  viz pol.č. 919111, v napojení nové ohrusné vrstvy na stávající asf. povrch, podélná spára v úseku ZÚ-0,100 (prováděné po polovinách), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy  zálivka 49.4+3.3+5.7+4.3+6.1+3.8+107,5-52,600=127,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	127,500		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
42	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM  potrubí z polypropylenu PP( oboustranně hladké, třívrstvé), SN 10, zřízení přípojky UV č. 2, 3, 4(2x), 5, 6, 6a, včetně napojení na kanal. potrubí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, přípojky: 5,19+3,74+1,81+1,3+10,95+2,50)=25,490 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	25,490		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
43	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 200MM  potrubí z polypropylenu PP( oboustranně hladké, třívrstvé), SN 10, zřízení přípojky HV1, HV1a, včetně napojení na kanal. potrubí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 10,21+15,52=25,730 [A]	M	25,730		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
44	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní dodávka vč. kalového koše A4 z pozinkovaného plechu, UV č. 2, 3, 4 (2x), 5, 6, 6a, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 7-1=6,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
45	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ  HV1, HV1a, na sil. III/40831, kompletní dodávka-těleso horské vpusti ze ŽB - beton C30/37-XF4, vč. mříže dvojité litinové se zámkem - únosnost D400, ochrany proti zemní vlhkosti 1x ALP+ 2x ALN, vč. podkladního betonu C12/15, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 1+1=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
46	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 11-2=9,000 [A]  Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	9,000		
47	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)  propustek - beton C20/25 - XF3 tl. 0,20m, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 6 trubní propustek v km 0,0895 0,97*16,4=15,908 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	15,908		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
48	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  v úseku ZÚ - km 0,080, výšky 0,80 m nad korunou vozovky, osazené do plastové patky, patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem patky bude vyplněn betonem C 30/37- XF4 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky. Zaměřeno na stavbě 6,0=6,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000		
49	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě				
			6ks=6,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz				
50	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	40,000		
			nové dopravní značení, zaměřeno na stavbě, viz příloha č.7 situace dopravního značení				
			A12 ks 1=1,000 [A]				
			B20a ks 1=1,000 [B]				
			B24b ks 1=1,000 [C]				
			E13 ks 1=1,000 [D]				
			E2b ks 3=3,000 [E]				
			E3a ks 1=1,000 [F]				
			IP6 ks 4=4,000 [G]				
			IP11e ks 4=4,000 [H]				
			IP12 ks 1=1,000 [I]				
			IS12a ks 1=1,000 [J]				
			IS12b ks 1=1,000 [K]				
			IS16d ks 1=1,000 [L]				
			IS24bl ks 2=2,000 [M]				
			IS3a ks 1=1,000 [N]				
			IS3cl ks 1=1,000 [O]				
			IS3dl ks 3=3,000 [P]				
			IS3dp ks 1=1,000 [Q]				
			IS4cl ks 1=1,000 [R]				
			IS4cp ks 1=1,000 [S]				
			IS21a ks 1=1,000 [T]				
			P2 ks 4=4,000 [U]				
			P3 ks 1=1,000 [V]				
			P4 ks 3=3,000 [W]				
			P6 ks 1=1,000 [X]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X=40,000 [Y]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
51	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  staré dopravní značení, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz příloha č.7 situace dopravního značení  odstranění značek 31,0=31,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem	KUS	31,000		
52	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ  staré dopravní značení, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz příloha č.7 situace dopravního značení  IP25b ks 1=1,000 [A] IP25a ks 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem	KUS	2,000		
53	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  nové dopravní značení, zaměřeno na stavbě, viz příloha č.7 situace dopravního značení  IP25b ks 1=1,000 [A] IP25a ks 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
54	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  k pol.č. 914131=26 ks, k pol.č. 914431=4ks, viz příloha č.7 situace dopravního značení  26+(2*2)=30,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka monolitická - beton C30/37 XF4, zemní práce)	KUS	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IIROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
55	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  k pol.č. 914133=16ks, k pol.č. 914413=4ks, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě  16+4=20,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000		
56	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  1.fáze vodorovného dopravního značení z rozpouštědlových barev, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 7 situace dopravního značení  V1a 0,125 (30+14.5+11.2+18.8+30.4+20+18.2)*0,125=17,888 [A] V2b 1,5/1,5/0,125 (50.8+26.6+12.2+42.4)*0,125*0,5=8,250 [B] V2b 1,5/1,5/0,25 (20.2+31.7+12+17)*0,25*0,5=10,113 [C] V2b 3/1,5/0,125 (20.4+86.2+182.8)*0,125*2/3=24,117 [D] V4 0,25 (116+80.8+153.8+331.3+202.4+26.2+32.9)*0,25=235,850 [E] V5 0,5 25,5*0,5=12,750 [F] V7 (4m) 13,5*4,0*1/2=27,000 [G] V13 7,0=7,000 [H] V15 5,0=5,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=347,968 [J] J-30,525=317,443 [K]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	317,443		
57	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  2.fáze vodorovného dopravního značení, značeno po min. 3 měsících od pokládky obrus. vrstvy, zaměřeno acad, viz příloha č.1 technická zpráva, 7 situace dopravního značení	M2	317,443		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a 0,125 (30+14.5+11.2+18.8+30.4+20+18.2)*0,125=17,888 [A] V2b 1,5/1,5/0,125 (50.8+26.6+12.2+42.4)*0,125*0,5=8,250 [B] V2b 1,5/1,5/0,25 (20.2+31.7+12+17)*0,25*0,5=10,113 [C] V2b 3/1,5/0,125 (20.4+86.2+182.8)*0,125*2/3=24,117 [D] V4 0,25 (116+80.8+153.8+331.3+202.4+26.2+32.9)*0,25=235,850 [E] V5 0,5 25,5*0,5=12,750 [F] V7 (4m) 13,5*4,0*1/2=27,000 [G] V13 7,0=7,000 [H] V15 5,0=5,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=347,968 [J] J-30,525=317,443 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
58	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  do lože s opěrou z betonu C20/25n-XF3, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy ABO 2-15 4.8+38.2+22.6+6.6+31.4+299.5+2.4+52.7+38.2+40.4=536,800 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	536,800		
59	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ  kamenný krajník KS3, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy ostrůvek 24,3=24,300 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	24,300		
60	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM  nový propustek - železobetonové trouby DN600, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 trubní propustek v km 0,0895	M	16,870		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16,87=16,870 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
61	918558		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM  vč. odláždění vtoku propustku kamennou dlažbou tl. 30cm do betonového lože z betonu C16/20-X0 tl. 15 cm, s vyspárováním dlažby spárovací hmotou s odolností vlivu prostředí XF4, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 trubní propustek v km 0,0895 1,0=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,000		
62	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  viz pol.č. 58920, v napojení nové ohrusné vrstvy na stávající asf. povrch, podélná spára v úseku ZÚ-0,100 (prováděné po polovinách), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 49.4+3.3+5.7+4.3+6.1+3.8+107,50-52,600=127,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	127,500		
63	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM  v úseku km 0,269-0,325, km 0,367-0,405, vč. lože z betonu C20/25n-XF3 a vyspárování z vysokopevnostní plastmalty na bázi cementu s odolností proti vlivu prostředí XF4, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy (56+38)*0,5=47,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	47,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
64	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM  čelo propustku, včetně odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2,5*1,5*0,75=2,813 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,813		
65	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM  starý propustek u mostu DN 450, včetně odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 17,0=17,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	17,000		
66	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  staré vpusti, včetně odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva,	KUS	2,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV 3-1 ks=2,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK

**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

**Rozpočet:** SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** PONTEX s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 3 965,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** ing. Neudert

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 7.1.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, kamenivo, kameny, viz pol.č. 113326, 122736, 132736, 212635,  (44,130+60,784+1,944)*2,000=213,716 [A] (6,30*0,30*0,40)*2,000=1,512 [B] Celkem: A+B=215,228 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	215,228		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  prostý beton, betonová suť, viz pol.č. 96687  1*0,450=0,450 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,450		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM  vč. uložení a odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy  44,130=44,130 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	44,130		
8	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM  vč. uložení na skládku SÚS, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy  22,065=22,065 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	22,065		
9	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	52,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování spáry pro zálivku, včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy 52,600=52,600 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
13	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy 60,784=60,784 [A]	M3	60,784		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1,944		
			odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy				
			přípojka 2,70*1,20*0,60=1,944 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	62,728		
			k pol.č. 122736, 132736				
			60,784+1,944=62,728 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  aktivní zóna v km 0,300-0,499603 (konec úseku), tl.0,30m, drc. kamenivo fr. 0/125; hutnění na D=min100%PS, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 44,130=44,130 [A]	M3	44,130		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobil náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  pro přípojku vpusti obsyp ze šterkopísku fr. 0/32 mm do úrovně 0,30m nad horní hranu potrubí, zbytek zásypu přípojky po úroveň parapláně materiál ŠD fr. 0/32 mm; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 6 trubní propustek v km 0,0895 2,70*0,45*1,20=1,458 [A]	M3	1,458		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy	M2	147,100		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			147,100=147,100 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
24	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie netkaná-viz detail trativodu, z polypropylenu PP, CBR min. 3kN, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy  2*6,30=12,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	12,600		
25	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN 150MM, RÝHA TŘ I  trativod --drenážní trubka z PVC-U, SN 8, DN 150, perforovaná po obvodu, vč. betonového lože z betonu C8/10 a obsypu z drceného kameniva 4-16, vč. zaústění do přípojky nebo do potoka přes opěru mostu, umístění v dílčích úsecích - viz technická zpráva, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy  6,300=6,300 [A]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, odvoz a uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	6,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
30	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  ŠP fr. 0/32 mm, pro přípojku vpustí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 6 trubní propustek v km 0,0895 2,70*1,20*0,15=0,486 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,486		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
32	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. 200MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 147,100=147,100 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	147,100		
33	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  ŠDa fr. 0/32 mm, tl. 170mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 147,100=147,100 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	147,100		
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	147,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>na vrstvu MZK, modifikovaná kationaktivní emulze C60BP4 v množství 0,60 kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy</p> <p>147,100=147,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>				
36	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>množství 0,35kg/m2, pod ACL 22+, pod ACO 11+, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy</p> <p>147,100+147,100=294,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	294,200		
37	574B34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy</p> <p>147,100=147,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	147,100		
38	574D68		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, TL. 70MM</p>	M2	147,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 147,100=147,100 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 147,100=147,100 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	147,100		
41	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM viz pol.č. 919111, v napojení nové ohrubné vrstvy na stávající asf. povrch, podélná spára v úseku ZÚ-0,100 (prováděné po polovinách), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 52,600=52,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	52,600		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
8		Potrubí					
42	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM  potrubí z polypropylenu PP( oboustranně hladké, třívrstvé), SN 10, zřízení přípojky UV č. 6a, včetně napojení na kanal. potrubí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 2,700=2,700 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	2,700		
44	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  kompletní dodávka vč. kalového koše A4 z pozinkovaného plechu, UV č. 6a, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	1,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
46	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 2=2,000 [A]  Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
56	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  1.fáze vodorovného dopravního značení z rozpouštědlových barev, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 7 situace dopravního značení 30,525=30,525 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	30,525		
57	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  2.fáze vodorovného dopravního značení, značeno po min. 3 měsících od pokládky ohrus. vrstvy, zaměřeno acad, viz příloha č.1 technická zpráva, 7 situace dopravního značení 30,525=30,525 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	30,525		
62	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  viz pol.č. 58920, v napojení nové ohrusné vrstvy na stávající asf. povrch, zaměřeno	M	52,600		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 52,600=52,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
66	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000		
			stará vpust', včetně odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK

**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 3 879,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** ing. Neudert

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 8.1.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, kamenivo, kameny, viz pol.č. 113326, 212635, 12933, 11130, 123736, 122736, 132736  podkladní vrstvy vozovky 2,0*(0,3*2421,60-22,380)=1 408,200 [A] trativod 2,0*(720,2-8,10)*0,4*0,3=1 70,904 [B] čištění příkopů 1,8*227,6*0,6=245,808 [C] výkop 2,0*57,0=114,000 [D] výkop AZ 2,0*(762.78-29,840)=1 465,880 [E] sejmutí drnu a po sejmutí drnu (1,8*0,05*1909,33)+(2,0*381,866)=935,572 [F] přípojky 2,0*1,2*0,6*(1,38+2,33+1,0+5,24)=14,328 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=4 354,692 [H]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 354,692		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  prostý beton, viz pol.č. 113524  obrubníky 100,5*0,082=8,241 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,241		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU  včenež odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě  stržení drnu 179.5+54.4+89.03+401+3+222.7+29.5+55.4+850.6+6.6+17.6=1 909,330 [B]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 909,330		
4	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ  včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě  železobetonové dílce 20,0*0,2=4,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	4,000		
5	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	704,100		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. uložení a odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy podkladní vrstvy vozovky $0,3 \cdot (395,6 - 74,600 + 2026,0) = 704,100$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM  vč. uložení a odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy $17,6 + 58,2 + 11,1 + 13,6 = 100,500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	100,500		
7	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA  další 4km dopravy k pol.č. 113524 $100,50 \cdot 0,082 \cdot 4 = 32,964$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	TKM	32,964		
8	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM  vč. uložení na skládku SÚS, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy tl. 0,1m $0,1 \cdot (3483,2 + 395,6 - 74,6) = 380,420$ [A] tl. 0,05m $0,05 \cdot (2026,0 + 395,6 - 74,6) = 117,350$ [B] Celkem: A+B=497,770 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	497,770		
9	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  frézování spáry pro zálivku, včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy	M	5,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zálivka 5,90=5,900 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
10	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	213,705		
			pořízení ornice k pol.č. 18222				
			(19+471.3+86.2+42.4+90.5+89.9+302+20.2+28.9+25.3+249)=1 424,700 [A]				
			A*0,15=213,705 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje pořízení ornice - včetně sejmутí nebo natěžení bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku				
11	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	438,866		
			odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy				
			výkop 57,0=57,000 [A]				
			po sejmутí drnu 0,2*(179.5+54.4+89.03+401+3+222.7+29.5+55.4+850.6+6.6+17.6)=381,866 [B]				
			Celkem: A+B=438,866 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM  odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy Výkop AZ (395,6+2147,0)*0,3-29,840=732,940 [A]	M3	732,940		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M  vč. veškeré manipulace a využití nebo likvidace výkopku v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy 17.3+66.7+44.3+26.3+73,0=227,600 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, využití nebo likvidace	M	227,600		
14	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy přípojky $1,2*0,6*(1,38+2,33+1,0+5,24)=7,164$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	7,164		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 122736, 123736, 132736  podkladní vrstvy vozovky 0,3*2422=726,600 [A] výkop 57,0=57,000 [B] výkop AZ 762,780-29,840=732,940 [C] po sejmutí drnu 381,866=381,866 [D] přípojky 1,2*0,6*(1,38+2,33+1,0+5,24)=7,164 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 905,570 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 905,570		
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  aktivní zóna tl. 30 cm z drc. kameniva ŠD fr. 0/63, hutnění D=min 100%PS ; násyp (277,905 m3) z vhodné zeminy nebo materiálu ve smyslu ČSN 73 6133 hutněný na min. D=95%PS případně ID=0,8 pro štěrkovité zeminy; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy  aktivní zóna (2147,0+395,6)*0,3-22,380=740,400 [A] násyp 277,905=277,905 [B] Celkem: A+B=1 018,305 [C]	M3	1 018,305		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
17	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>dosypávky - ŠD 0/32 mm nebo vhodný materiál, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy</p> <p><math>0,05 \cdot (72 + 27,4 + 43,6 + 56 + 10,2 + 19,1 + 8,9 + 9,6 + 21 + 36,9 + 46,8 + 32,3 + 8,9 + 2,2 + 6,8 + 7,3 + 7,4 + 7 + 8,4 + 8,8 + 7,7 + 3,9 + 3,6 + 3,4 + 2,3 + 2,3 + 2,8) = 23,330</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>	M3	23,330		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
18	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>u přípojek obsyp ze štěrkopísku fr. 0/32 mm do úrovně 0,30m nad horní hranu potrubí, zbytek zásypu přípojky po úroveň parapláně materiál ŠD fr. 0/32 mm; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy,</p> <p>přípojky <math>1,2*0,45*(1,38+2,33+1,0+5,24)=5,373</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>	M3	5,373		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 2147,0+395,6-74,60=2 468,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 468,000		
20	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  materiál - ornice - viz pol.č. 121108 pořízení ornice, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy (19+471.3+86.2+42.4+90.5+89.9+302+20.2+28.9+25.3+249)=1 424,700 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 424,700		
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 19+471.3+86.2+42.4+90.5+89.9+302+20.2+28.9+25.3+249=1 424,700 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 424,700		
1		Zemní práce					
2		Základy					
22	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie netkaná-viz detail trativodu, z polypropylenu PP, CBR min. 3kN, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy separační geotextilie trativodu (720,20-8,10)*2,0=1 424,200 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 424,200		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	212635		<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I</p> <p>trativod --drenážní trubka z PVC-U, SN 8, DN 150, perforovaná po celém obvodě, vč. betonového lože z betonu C8/10 a obsypu z drceného kameniva 4-16, vč. zaústění do přípojky, uliční vpusti, šachty nebo s vyústěním do terénu s výtokovým čelem, umístění v dílčích úsecích - viz technická zpráva, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy</p> <p>212.5+9+30+24.7+22+90.5+22.1+309.4-8,10=712,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, odvoz a uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li><li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li><li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li><li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li><li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li><li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li></ul>	M	712,100		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
24	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>vyrovnání a podklad pod lože pod kamennou dlažbou ze ŠD fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy,</p> <p>pod lože z LK 0,15*3,3=0,495 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	0,495		
25	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠP fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily,</p>	M3	1,791		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože pro přípojky $1,2*0,15*(1,38+2,33+1,0+5,24)=1,791$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,990		
			výtoky drenáží do příkopů, dlažba tl. 0,30m vč. lože C16/20 X0 tl. 0,15m, vyspárování spárovací hmotou (vysokopevnostní plastmaltou na bázi cementu) se stupněm odolnosti proti vlivu prostředí XF4, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, $0,3*3,3=0,990$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li><li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li><li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li><li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li><li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li><li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li></ul>				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
27	561452		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. II TL. DO 250MM	M2	321,000		
			tl. 220 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, $395,6-74,600=321,000$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě <ul style="list-style-type: none"><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení</li><li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
28	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM  ŠDa fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, tl. 150mm 2026,0+395,6-74,6=2 347,000 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 347,000		
29	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ  vč.dodání pojiv, dodání a zamísení materiálu pro případnou úpravu zrnitosti a odvozu přebytečného materiálu na skládku (vč.uložení na skládku a poplatku za skládku), vč. reprofilace, předpokládá se přidání cca 4,5% asfaltové emulze, cca 4,0% cementu a 50% výměny a dodání kameniva, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 0,22*(3493+466,6*0,48)=817,733 [A]  Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	817,733		
30	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  krajnice šířky 0,50m, tl. 12,5 cm ze šterkodrti ŠDb fr. 0/32 mm (krajnice v úseku VLEVO: ZÚ-km 0,211 obruba; km 0,211-0,431 krajnice; km 0,431- 0,487 obruba; km ,487-KÚ krajnice; VPRAVO: ZÚ-km 0,379 obruba; km 0,379-KÚ krajnice; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy nezpevněná krajnice ŠDb 0,5*(72+27,4+43,6+56+10,2+19,1+8,9+9,6+21+36,9+46,8+32,3+8,9+2,2+6,8+7,3+7,4+7+8,4+8,8+7,7+3,9+3,6+3,4+2,3+2,3+2,8)=233,300 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	233,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  modifikovaný emulzní inf. postřík PI-EP 0,6kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy  3493,0+0,35*466.6+395,6-74,6=3 977,310 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 977,310		
32	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-EP 0,35 kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy  3493,0+466,6*0,07+395,6-74,6=3 846,662 [A] 3493,0+466,6*0,19+395,6-74,6=3 902,654 [B] Celkem: A+B=7 749,316 [C]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 749,316		
33	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM  ACO 11+, modifikovaný, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy  ZÚ - 0,042 395,6-74,6=321,000 [A] 0,042 - KÚ 3493,0=3 493,000 [B] Celkem: A+B=3 814,000 [C]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 814,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, TL. 70MM  ACL 22+, modifikovaný, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy $3493,0+466,6*0,105+395,6-74,600=3\ 862,993\ [A]$  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 862,993		
35	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 60MM  ACP 22+ 50/70, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy $3493,0+0,22*466,6+395,6-74,6=3\ 916,652\ [A]$  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 916,652		
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  k pol.č. 919111, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy zálivka $5,9=5,900\ [A]$  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	5,900		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
8		Potrubí					
37	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM  potrubí z polypropylenu PP( oboustranně hladké, třívrstvé), SN 10, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy přípojky $1,38+2,33+1,0+5,24=9,950$ [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	9,950		
38	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  kompletní dodávka vč. kalového koše A4 z pozinkovaného plechu, UV č. 7,8,9,10,11, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, $5=5,000$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	5,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
39	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ zaměřeno na stavbě 3-2=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výšky 0,80 m nad korunou vozovky, osazené do plastové patky, patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem patky bude vyplněn betonem C 30/37- XF4 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky. Zaměřeno na stavbě 10ks=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000		
41	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě 10ks=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	10,000		
42	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značení, zaměřeno na stavbě, viz příloha č.6 situace dopravního značení	KUS	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B24a 1=1,000 [A] E2b 1=1,000 [B] E3a 1=1,000 [C] IS12a 1=1,000 [D] IS12b 1=1,000 [E] IS16d 1=1,000 [F] IS3dl 1=1,000 [G] IS3dp 1=1,000 [H] P2 1=1,000 [I] P3 1=1,000 [J] P4 1=1,000 [K] P6 1=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=12,000 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
43	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  staré dopravní značení, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz příloha č.6 situace dopravního značení odstranění značek 15=15,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000		
44	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  k pol.č. 914131=9 ks, viz příloha č.6 situace dopravního značení  9=9,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka monolitická - beton C30/37 XF4, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	9,000		
45	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			k pol.č. 914133=10ks, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě 10=10,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
46	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  1.fáze vodorovného dopravního značení z rozpouštědlových barev, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení  V1a 0,125 0,125*181=22,625 [A] V2b 1,5/1,5/0,125 0,125*0,5*(20.9+22)=2,681 [B] V2b 1,5/1,5/0,25 0,25*0,5*(10+21.9)=3,988 [C] V2b 3/1,5/0,125 0,125*2/3*147.7=12,308 [D] V2b 1,5/3/0,125 0,125*1/3*(77.4+147.5)=9,371 [E] V4 0,25 0,25*(409.5+147.6+578.4)=283,875 [F] V5 0,5 0,5*10.9=5,450 [G] vodící linie - místo pro přecházení 10*0,25=2,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=342,798 [I] I-8,006=334,792 [J]	M2	334,792		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
47	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  2.fáze vodorovného dopravního značení, značeno po min. 3 měsících od pokládky obrus. vrstvy, zaměřeno acad, viz příloha č.1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení	M2	334,792		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a 0,125 0,125*181=22,625 [A] V2b 1,5/1,5/0,125 0,125*0,5*(20.9+22)=2,681 [B] V2b 1,5/1,5/0,25 0,25*0,5*(10+21.9)=3,988 [C] V2b 3/1,5/0,125 0,125*2/3*147.7=12,308 [D] V2b 1,5/3/0,125 0,125*1/3*(77.4+147.5)=9,371 [E] V4 0,25 0,25*(409.5+147.6+578.4)=283,875 [F] V5 0,5 0,5*10.9=5,450 [G] vodící linie - místo pro přecházení 10*0,25=2,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=342,798 [I] I-8,006=334,792 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
48	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  ABO 2-15 do lože s opěrou z betonu C20/25n-XF3, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy  72+137.9+5.3+4.9+17.6+3.8+3.3+12.6+1+5.1+6.2+47.1+330.9+3.2+4.1+2.1+2.4+2.1+2+4.5+4.7=672,800 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	672,800		
49	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  k pol.č. 58920, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy pracovní spára 5,9=5,900 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,900		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK

**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

**Rozpočet:** SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 3 879,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** ing. Neudert

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 8.1.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, kamenivo, kameny, viz pol.č. 113326, 123736, 212635  podkladní vrstvy vozovky 2,0*22,380=44,760 [A] výkop 2,0*29,840=59,680 [B] trativod 2,000*(8,10*0,40*0,30)=1,944 [C] Celkem: A+B+C=106,384 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	106,384		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM  vč. uložení a odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy podkladní vrstvy vozovky 74,600*0,300=22,380 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	22,380		
8	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM  vč. uložení na skládku SÚS, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy 74,6*0,15=11,190 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	11,190		
9	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  frézování spáry pro zálivku, včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy zálivka 28,10=28,100 [A]	M	28,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
12	123736		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy</p> <p>Výkop AZ 29,840=29,840 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	29,840		
15	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz pol.č. 123736,</p>	M3	29,840		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			29,840=29,840 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,380		
			aktivní zóna tl. 30 cm z drc. kameniva ŠD fr. 0/63, hutnění D=min 100%PS ; násyp (277,905 m3) z vhodné zeminy nebo materiálu ve smyslu ČSN 73 6133 hutněný na min. D=95%PS případně ID=0,8 pro šterkovité zeminy; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy				
			aktivní zóna 22,380=22,380 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 74,600=74,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	74,600		
1		Zemní práce					
2		Základy					
22	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie netkaná-viz detail trativodu, z polypropylenu PP, CBR min. 3kN, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy separační geotextilie trativodu 8,10*2,0=16,200 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	16,200		
23	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I  trativod --drenážní trubka z PVC-U, SN 8, DN 150, perforovaná po celém obvodu, vč. betonového lože z betonu C8/10 a obsypu z drceného kameniva 4-16, vč. zaústění do přípojky, uliční vpusti, šachty nebo s vyústěním do terénu s výtokovým čelem, umístění v dílčích úsecích - viz technická zpráva, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5	M	8,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčné řezy 8,10=8,100 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, odvoz a uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					
5		Komunikace					
27	561452		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. II TL. DO 250MM  tl. 220 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 74,600=74,600 [A]	M2	74,600		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
28	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM  ŠDa fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, tl. 150mm 74,600=74,600 [A]	M2	74,600		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  modifikovaný emulzní inf. postřik PI-EP 0,6kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 74,600=74,600 [A]	M2	74,600		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-EP 0,35 kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 74,600=74,600 [A] 74,600=74,600 [B] Celkem: A+B=149,200 [C]	M2	149,200		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM  ACO 11+, modifikovaný, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 74,600=74,600 [A]	M2	74,600		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
34	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, TL. 70MM  ACL 22+, modifikovaný, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 74,600=74,600 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	74,600		
35	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 60MM  ACP 22+ 50/70, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 74,600=74,600 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	74,600		
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  k pol.č. 919111, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy zálivka 28,10=28,100 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	28,100		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
39	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ zaměřeno na stavbě 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
46	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1.fáze vodorovného dopravního značení z rozpouštědlových barev, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení 8,006=8,006 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	8,006		
47	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2.fáze vodorovného dopravního značení, značeno po min. 3 měsících od pokládky obrus. vrstvy, zaměřeno acad, viz příloha č.1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení 8,006=8,006 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	8,006		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Příměťice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK
Objekt:	II-1 STAVBA 02 - Příměťice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet:	SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
49	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	28,100		
			k pol.č. 58920, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy				
			pracovní spára 28,100=28,100 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK

**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

**Objednavatel:** SÚS Jihomoravského kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PONTEX s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 89,10

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** ing.Doležalová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 17.12.2015

**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, kámen, kamenivo, viz pol.č. 122736, 131736, 966136  zemina (319,344+9,0)*2,0=656,688 [A] kámen 6,3*2,5=15,750 [C] Celkem: A+C=672,438 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	672,438		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  železobeton, viz pol.č. 966116, 966166  (19,800+94,583)*2,5=285,958 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	285,958		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU  izolace-materiál s příměsí živice, viz pol.č. 97817  67,5*0,01*2,0=1,350 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,350		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK  včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě  dvojrádka z dlažeb. kostky u říms 0,2*8,7*0,09*2=0,313 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	0,313		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě  na mostě tl.90 mm (7,5-0,2*2)*8,7*0,09=5,559 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	5,559		
6	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	31,650		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Min.15x20 mm, frézování spáry pro těsnění , viz pol.č. 931324, včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, nad koncem NK 13.75+17.9=31,650 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami .				
7	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M  Trouba prům.800 mm, zaměřeno na stavbě  38=38,000 [A]  Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	38,000		
8	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM  vč.odvozu a uložení na meziskládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys (5.0*5.0+8.0*1.0+8.0*3.0+10.0*3.0)*0.1=8,700 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku	M3	8,700		
9	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  odstranění zemních hrázek vč. odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz pol.č. 17780 zemní hrázka 9.0=9,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	9,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM  materiál meziskládka viz pol.č. 131731 pro pol.č. 17411, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys 4 podélný řez, 10 výkopy a založení zemina na zásyp 242.72=242,720 [B]	M3	242,720		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
11	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM  Vč.odvozu na meziskládku, materiál meziskládka viz pol.č. 125731 pro pol.č. 17411, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys 4 podélný řez, 10 výkopy a založení  zemina na zásyp 242.72=242,720 [A]	M3	242,720		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	319,344		
			Vč.odvozu na skládku, vč.čerpání vody, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3				
			půdorys 4 podélný řez, 10 výkopy a založení				
			dno mezi základy 3.0*1.3*14.0=54,600 [A]				
			vně základů (pův.op.) (0.8*3.0+1.5*3.0)*14.0*2=193,200 [B]				
			pro nová křídla 5.6*3.5*6.4+5.2*2.7*(8.6+2.0)=274,264 [C]				
			pro úhl.zdi 5.0*4.0*2.0=40,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=562,064 [E]				
			odpočet na meziskládku -242.72=- 242,720 [F]				
			Celkem: E+F=319,344 [G]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	571,060		
			Skládka, meziskládka, viz pol.č. 122736, 131731, 131736				
			9+242,72+319,34=571,060 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	242,720		
			Zemina z výkopu, materiál meziskládka viz pol.č. 125731, 131731, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys 4 podélný řez, 10 výkopy a založení				
			mezi základy 3.0*0.9*14.0=37,800 [A]				
			u základu v korytě 1.5*1.4*10.0+1.4*1.2*(12.0+3.0)=46,200 [B]				
			vně křidel 2.6*3.7*(5.0+5.0)+2.3*3.0*(2.0+4.0)+0.8*2.2*12.0=158,720 [C]				
			Celkem: A+B+C=242,720 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys 4 podélný řez, 10 výkopy a založení pod vozovkou $2.0*1.8*(14.0+22.0+4.0)=144,000$ [A]	M3	144,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nepropustné zeminy, k pol.č. 11526, zaměřeno na stavbě $(2.5+0.5)*0.5*1.0*3.0*2=9,000$ [A]	M3	9,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys 4 podélný řez, 10 výkopy a založení  základová spára $7.4*10.5+2.95*(10.7+13.0)+2.7*7.0=166,515$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	166,515		
1		Zemní práce					
2		Základy					
18	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN 150MM  Kompletní DN 150 mm SN8, vč.lože z podkladního betonu C16/20-XF1, vč. obetonování trativodu drenážním betonem a vč.vyústění skrz opěru, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys 4 podélný řez, 5 příčné řezy	M	46,700		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13.6+3.4+0.7*2+20.6+7.0+0.7=46,700 [A]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
19	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ  Vě.zabetonování, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č.10 výkopy a založení  HEB 160 - 42.6 kg/m 13*7.5*0.0426*1.2=4,984 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	4,984		
20	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č.10 výkopy a založení  3.5*6.0+2.5*6.0=36,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh	M2	36,000		
21	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU  délka 7,0m, kořen dl. 6,0 m, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys, 4 podélný řez, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 10 výkopy a založení 7.0*21*2=294,000 [A]  Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	294,000		
22	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM  k pol.č. 227831	M	42,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1.0*21*2=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
23	26173		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 150MM k pol.č. 227831 (7.0-1.0)*21*2=252,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	252,000		
24	26175		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM Pro záporové pažení, k pol.č. 22694 13*7.5=97,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	97,500		
25	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0-32 tl.300 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys, 5 příčné řezy pod zdmi 3.7*6.8*0.3=7,548 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním	M3	7,548		
26	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C12/15 XA1 - podkladní beton, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys, 4 podélný řez, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 10 výkopy a založení	M3	27,105		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>op.1 <math>(1.95*20.1+1.1*0.6*0.5+1.9*0.6*0.5)*0.15=6,014</math> [A] op.2 <math>(1.95*19.7+1.25*2.7+3.65*1.5*0.5+2.7*5.3)*0.15=8,826</math> [B] podklad.beton pod drenáž <math>0.25*1.1*(13.6+3.4+20.6+7.0)=12,265</math> [C] Celkem: A+B+C=27,105 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
27	272324		<p><b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</b></p> <p>C25/30 XA1 vč bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany, vč.výplně a těsnění prac.a dilat.spar, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys, 4 podélný řez, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 10 výkopy a založení</p> <p>opěra 1 <math>1.35*0.75*19.5+(1.1*0.6*0.5+1.9*0.6*0.5)*0.75=20,419</math> [A] opěra 2 <math>1.35*0.75*19.1+3.3*1.5*0.5*0.75=21,195</math> [B] Celkem: A+B=41,614 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	41,614		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>				
28	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>130 kg/m3, k pol.č. 272324, viz příloha č. 13.1-4 výztuž NK</p> <p>41.62*0.130=5,411 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže,</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> </ul>	T	5,411		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE  k pol.č. 57475, netkaná geotextilie - ochranná vrstva geomembrány - bude umístěna nad i pod geomembránou, odolnost proti protržení (CBR) min. 5kN, tloušťka při 2 kPa min. 4mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 4 podélný řez, 118,80*2=237,600 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	237,600		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
30	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  z oceli S235JR chráněné vrstvou Zn 60 máčením a epoxidovým nátěrem na výšku min. 50 mm od úrovně izolace, vč.vrtání a vlepění, po 1 m na NK, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys, 5 příčné řezy, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 11 detaily 6 kg/kus (10+12)*6.0=132,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	132,000		
31	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 (B37)  C30/37 XF4, vč.nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění prac.a dilat.spar, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys, 5 příčné řezy, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 11 detaily (0.6*0.3+0.5*0.235)*(16.95+15.4)=9,624 [A]	M3	9,624		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>				
32	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 150 kg/m3, k pol.č. 317325, viz příloha č. 14 výztuž říms 9.62*0.150=1,443 [A]	T	1,443		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
33	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU C25/30 (B30)  C25/30 XA1 vč bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany, vč.výplně a těsnění prac.a dilat.spar, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys, 4 podélný řez, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 10 výkopy a založení úhlové zdi op.2 základ 2.1*0.5*2.5*2=5,250 [A] dířik 0.5*(1.75+1.2)*2.5=3,688 [B] Celkem: A+B=8,938 [C]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	8,938		
34	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505  150 kg/m3, k pol.č. 327324	T	1,341		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8.94*0.150=1,341 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
35	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37  C30/37 XF4 vč bednění, nátěru (1x ALP 0,3 kg/m2+2 x ALN 0,3kg/m2+0,3 kg/m2) zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany , vč.výplně a těsnění prac.a dilat.spar, podpěrné konstrukce, vč.letopočtu a loga vlysem zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys, 4 podélný řez, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 9.1-9.2 tvar konstrukce  op.1 0.5*1.35*15.3=10,328 [A] křídla op.1 0.5*10.1m2=5,050 [B] op.2 0.5*1.35*18.5=12,488 [C] křídla op.2 0.5*7.73m2+0.5*2.1*2.7=6,700 [D] deska 89.6m2*0.5+0.75*0.06*0.5*12.2=45,075 [E] Celkem: A+B+C+D+E=79,641 [F]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	79,641		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
 Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
 Rozpočet: SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>				
36	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 180 kg/m3, k pol.č. 389325, viz příloha č. 13.1-4 výztuž NK 79.64*0.180=14,335 [A]	T	14,335		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže,</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul>				
3		Svislé konstrukce					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
37	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30 XF3 - lože dlažby tl. 150 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3</p> <p>půdorys, 4 podélný řez, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 9.1-9.2 tvar konstrukce</p> <p>pod mostem <math>4.20*26.5*0.15=16,695</math> [D]</p> <p>podél křidel <math>0.5*(12.0+3.5)*0.15=1,162</math> [E]</p> <p>svahy <math>2.0*6.0*0.15=1,800</math> [F]</p> <p>přech.desky říms <math>2.0*0.8*0.15*4=0,960</math> [G]</p> <p>Celkem: <math>D+E+F+G=20,617</math> [H]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	20,618		
38	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podkladní přechodový klín, šterkopísek fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3</p> <p>půdorys, 4 podélný řez,</p> <p>pod vozovkou <math>3.0*1.0*(14.0+24.0)=114,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,</p>	M3	114,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	465512		případně s uložením. DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  kamenná dlažba tl. 250mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys, 4 podélný řez, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 9.1-9.2 tvar konstrukce  pod mostem 4.20*26.5*0.25=27,825 [D] podél křídlel 0.5*(12.0+3.5)*0.25=1,938 [E] svahy 2.0*6.0*0.25=3,000 [F] přech.desky říms 2.0*0.8*0.25*4=1,600 [G] Celkem: D+E+F+G=34,363 [H]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	34,363		
40	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30  C25/30 XF3, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys,  0.5*0.8*(3.5+2.5+5.0)=4,400 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,	M3	4,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
41	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS- EP 0.35 kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 5 příčné řezy, 77.6=77,600 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	77,600		
42	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY  Těsnicí vrstva z hydroizolační geomembrána s minimální pevností 20kN/m a tažností 20% v obou směrech, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 4 podélný řez, 3.0*(13.6+3.4+20.6+2.0)=118,800 [A]  Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	118,800		
43	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM  ACO 11+ modif tl. min. 45 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 5 příčné řezy,	M2	77,600		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na mostě 77.6m2=77,600 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	575F53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK  modifikovaný asfalt, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 5 příčné řezy, na mostě 77.6m2=77,600 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	77,600		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
45	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY  Vč.kotevního impregnačního nátěru, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 4 podélný řez, 5 příčné řezy, 6 řez v ose 01, 11 detaily na NK 89.1m2=89,100 [A] rub opěr k drenáži 15.8*1.7+21.7*1.2=52,900 [B] Celkem: A+B=142,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	142,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů, kotevního nátěru</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>				
46	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY  S hliníkovou vložkou, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 4 podélný řez, 5 příčné řezy, 6 řez v ose 01, 11 detaily pod římsami na NK $0.65 \cdot (9.7 + 12.3) = 14,300$ [A]	M2	14,300		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>				
47	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ  Ochrana NAIP, netkaná geotextilie s odolností proti protržení (CBR) min. 5kN, tl. při 2kPa min. 4 mm, propustnost při zatížení 20kPa a gradientu 1,0 min. $3 \times 10^{-3}$ l/m/s ; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 4 podélný řez, 5 příčné řezy, 6 řez v ose 01, 11 detaily rub opěr k drenáži $15.8 \cdot 1.7 + 21.7 \cdot 1.2 = 52,900$ [B]	M2	52,900		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ochrany izolace				
48	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 4 podélný řez, 5 příčné řezy, 6 řez v ose 01, 11 detaily  kraje NK $(0.5+0.2)*8.7+(0.56+0.2)*12.8=15,818$ [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	15,818		
49	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 4 podélný řez, 5 příčné řezy, 6 řez v ose 01, 11 detaily  kraje řims $(0.15+0.8)*(16.95+15.4)=30,733$ [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	30,733		
7	Přidružená stavební výroba						

8	Potrubí						
50	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM  vyústění propustku DN 450 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 6 řez v ose 01,  $0.55=0,550$ [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	0,550		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
51	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  Kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO (žárové zinkování ponorem 80 mikronů+2x epoxidový nátěr 150 mikronů plněný lalélárními nebo vláknitými pigmenty + alifatický polyuretanový nátěr 60 mikronů), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 5 příčné řezy, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 11 detaily  15.3+17.0=32,300 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak nivelační hmoty pod kotevní desky	M	32,300		
52	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě  10.0*2=20,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,000		
53	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ  kompletní dodávka a montáž, zaměřeno na stavbě  sp.st 2*2=4,000 [A] římsy 3*2=6,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	10,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
54	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  kompletní dodávka a montáž, zaměřeno na stavbě  1+1=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
55	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM  Vě.lože z betonu C20/25 XF3, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 5 příčné řezy,  podél dlažby svahů 3.5+12.0=15,500 [A] podél dlažby přech.desek říms (0.8+2.0)*4=11,200 [B] Celkem: A+B=26,700 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	26,700		
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Vě.lože z betonu C20/25 XF3, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 5 příčné řezy,  podél komunikace 2.0*4=8,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000		
57	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2  k pol.č. 113764, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys,  nad koncem NK 13.75+17.9=31,650 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	31,650		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>Bez předtěsnění, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 11 detaily</p> <p>podél říms na NK - spodní vrstva 8.7+12.8=21,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>	M	21,500		
59	931326		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</p> <p>S předtěsněním, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 11 detaily</p> <p>podél říms - horní vrstva 17.0+2.0*2+15.4+2.0*2=40,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>	M	40,400		
60	966116		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>Vč.odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě</p> <p>nosníky ŽMP 48/50 dl.7.5m - objem 1.1m3/kus, 18 ks</p> <p>1.1*18=19,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li><li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li><li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li><li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li></ul>	M3	19,800		
61	966136		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>Vč.odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě</p> <p>křídlo 0.7*3.0*3.0=6,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li></ul>	M3	6,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
62	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM Vě.odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě římsy $(0,235*0,5+0,7*0,25)*(12,0+11)=6,727$ [A] zesilovací deska $7,5*9,0*0,15=10,125$ [B] opěry $(1,0*2,3+0,5*0,7)*14,1*2=74,730$ [C] křídlo $1,0*1,0*3,0=3,000$ [D] Celkem: $(A+B+C+D)=94,582$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	94,583		
63	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Vě.odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě $7,5*9,0=67,500$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	67,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady**Rozpočet:** SO 02-304 Přeložka vodovodů**Objednavatel:** SÚS Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PONTEX s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 82,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 7.1.2016**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, viz pol.č. 132736  118,500*2,0=237,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	237,000		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  materiál s příměsí živice, viz pol.č. 113136  7.9*2,0=15,800 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,800		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM  Vč.odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil řad P1, 4 podélný profil řad P2, 5 podélný profil řad P3  100 mm 1.0*0.1*(44.0+35.0)=7,900 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,900		
4	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  vč. čerpání vody, vč.odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil řad P1, 4 podélný profil řad P2, 5 podélný profil řad P3  1.0*1.5*(44.0+35.0)=118,500 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	118,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132736 118,500=118,500 [A]	M3	118,500		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  ŠD 0/32, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil řad P1, 4 podélný profil řad P2, 5 podélný profil řad P3, 7 vzorové uložení potrubí  118.5-7.9-43.45=67,150 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	67,150		
7	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  štěrkopísek fr. 0/8 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil řad P1, 4 podélný profil řad P2, 5 podélný profil řad P3, 7 vzorové uložení potrubí  1.0*0.55*(44.0+35.0)=43,450 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	43,450		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  šterkopisek fr. 0/8 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil řad P1, 4 podélný profil řad P2, 5 podélný profil řad P3, 7 vzorové uložení potrubí  lože pod potrubí 1.0*0.1*(44.0+35.0)=7,900 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	7,900		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
9	85133		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM  Trouba přír.litin. DN do150mm, tvarovky hrdlové, pružný spoj s tvarovkami, ve výkopu, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladečské schéma	M	2,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*0,50=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
10	85226		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM	M	1,000		
			Trouba přír.litin. DN80 2 kusy dl.500mm EWS, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladečské schéma				
			2*0,500=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
11	85233		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN 150MM  Trouba přír.litin. DN150, propojení tvarovkami, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladečské schéma  3*0,50=1,500 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	1,500		
12	87127		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 100MM  PE, RC100 - DN100, přeložka P1 včetně tvarovek, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladečské schéma  26.0=26,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	26,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
13	87133		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM</p> <p>PE, RC100 - DN150, přeložka P2=18m, P3=35m , včetně tvarovek, viz příloha č. 1  technická zpráva, 6 kladečské schéma  18+35=53,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	53,000		
14	87634		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN 200MM</p> <p>PE, RC100 - DN200, dílčí část přeložka P1, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladečské schéma  16=16,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p>	M	16,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
15	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN 300MM  PE, RC100 - DN300, přeložka P2, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladečské schéma  14=14,000 [A]	M	14,000		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
16	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN 100MM DO CHRÁNIČKY  potrubí v chráničce vystředěno plastovými sedly s gumovou manžetou, dílčí část přeložka P1, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladečské schéma, 7 vzorové uložení	M	16,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
17	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN 150MM DO CHRÁNIČKY  potrubí v chráničce vystředěno plastovými sedly s gumovou manžetou, dílčí část přeložka P2, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladečské schéma, 7 vzorové uložení potrubí 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	14,000		
18	891126		ŠOUPÁTKA DN 80MM  přeložka P1, P3, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladečské schéma 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
19	891127		ŠOUPÁTKA DN 100MM  přeložka P1, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladečské schéma 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
20	891133		ŠOUPÁTKA DN 150MM  přeložka P2, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladečské schéma 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
21	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přeložka P1, P3, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladečské schéma 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
22	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN 80MM S POKLOPEM přeložka P1, P3, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladečské schéma 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
23	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN 100MM S POKLOPEM přeložka P1, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladečské schéma 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
24	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN 150MM S POKLOPEM přeložka P2, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladečské schéma 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
25	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ přeložky P1, P2, P3, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladečské schéma šoupátkový 5=5,000 [A] hydrantový 2=2,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	7,000		
26	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ betonové bloky pod potrubí z betonu C16/20, viz přeložky P1, P2, P3, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladečské schéma P1=(0,300*0,450*0,300)*7=0,284 [A] P2=(0,300*0,450*0,450)*2=0,122 [B] P3=(0,300*0,450*0,450)*6=0,365 [C] Celkem: A+B+C=0,771 [D] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M3	0,771		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením.				
27	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ TABULKY  přeložky P1, P2, P3, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 kladečské schéma  7=7,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	7,000		
28	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ  vodič CY 2,5 mm2, přeložky P1, P2, P3, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 kladečské schéma, 7 vzorové uložení potrubí (26+18+35)=79,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	79,000		
29	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  folie modrá, nápis pozor vodovod, přeložky P1, P2, P3, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 kladečské schéma, 7 vzorové uložení potrubí 26+18+35.0=79,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	79,000		
30	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN 100MM  přeložka P1, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 kladečské schéma,  26.0=26,000 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	26,000		
31	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN 150MM  přeložky P2, P3, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 kladečské schéma,	M	53,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18+35=53,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
32	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN 100MM přeložka P1, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 kladečské schéma, 26=26,000 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	26,000		
33	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN 150MM přeložky P2, P3, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 kladečské schéma, 18+35=53,000 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	53,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání v komunikaci pro přeložky P1, P2, P3, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace 64=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	64,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK

**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

**Rozpočet:** SO 02-402 Přeložka silových kabelů JMP

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-402 Přeložka silových kabelů JMP

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,000		
			zemina, k pol.č. 17120				
			1*2,000=2,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1,000		
			naložení a odvoz přebytečné zeminy odvoz na skládku, zaměřeno acad, viz přílohy č.				
			2 situace, 4 příčný řez v km 0,0730				
			0,8*0,25*(5)=1,000 [A]				
			Technická specifikace:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-402 Přeložka silových kabelů JMP

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  kabelová rýha, zemina se použije pro zpětný zásyp - viz pol.č. 17411, zaměřeno acad, viz přílohy č. 2 situace, 4 příčný řez v km 0,0730 $0,8*1,65*(5+5)-1=12,200 [A]$  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	12,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-402 Přeložka silových kabelů JMP

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  složení přebytečné zeminy na skládku, viz pol.č. 125736  $0,8*0,25*(5)=1,000$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,000		
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  materiál na zásyp viz pol.č. 13273, zaměřeno acad, viz přílohy č. 2 situace, 4 příčný řez v km 0,0730  $0,8*(1,65-0,25)*(5)+0,8*1,65*5=12,200$ [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	12,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-402 Přeložka silových kabelů JMP

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li></ul>				
1		Zemní práce					
8		Potrubí					
6	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM  podélně dělená DN160, včetně utěsnění, zaměřeno acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 příčný řez, 4 příčný řez v km 0,0730 3,50=3,500 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li><li>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li></ul>	M	3,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-402 Přeložka silových kabelů JMP

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	87814		<p>NASUNUTÍ KABELU DO CHRÁNIČKY</p> <p>kabel podzemního vedení NN do 1 kV CU - přeložka do půlené chráničky, zaměřeno acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 příčný řez, 4 příčný řez v km 0,0730 3,50=3,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            pojízdná sedla (objímky)            případně předepsané utěsnění konců chráničky            nezahrnuje dodávku potrubí</p>	M	3,500		
8	899521		<p>OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO B12,5</p> <p>podkladní deska pod chráničky - bet C8/10-X0, zaměřeno acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 příčný řez, 4 příčný řez v km 0,0730 0,8*0,05*3,5=0,140 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,            - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,            - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	0,140		
9	899524		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU C25/30 (B30)	M3	0,560		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-402 Přeložka silových kabelů JMP

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování chrániček beton C25/30-XA1, zaměřeno acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 příčný řez, 4 příčný řez v km 0,0730 0,8*0,2*3,5=0,560 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
8	Potrubí						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK

**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

**Rozpočet:** SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

**Objednavatel:** SÚS Jihomoravského kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PONTEX s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 38,60

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  viz pol.č. 132736, 113326  zemina z výkopu $2,0 \cdot 121,252 = 242,504$ [A] podklad vozovky $2,0 \cdot 5,05 = 10,100$ [B] Celkem: $A+B=252,604$ [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	252,604		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM  vč.odvozu na skládku a uložení na skládce, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, $tl.300mm \ 0,3 \cdot 21,04 \cdot 0,8 = 5,050$ [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,050		
3	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  vč.odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, $0,8 \cdot (17,55 \cdot 1,35 + 10,82 \cdot 1,8 + 10,22 \cdot 1,80) + 3,0 \cdot 2,0 \cdot 2,0 \cdot 2 \cdot 3 = 121,252$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo	M3	121,252		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132736 na skládku 121,252=121,252 [A]	M3	121,252		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	98,924		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zásyp do úrovně terénu nebo konstr. vrstev komunikace ze ŠD fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400,</p> <p>121.252-3.087-19.241=98,924 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>	M3	19,241		
6	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>písek s velik.částic do 8 mm do výše 0,20 m nad horní hranu potrubí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400,</p> <p>0,8*0,425*38,59+3.0*0,8*0,425*6=19,241 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li></ul>	M3	19,241		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  pískové lože tl. 10 cm ze pisku fr. 0/8 mm, podsyp z pisku fr. 0/8 mm (s obsypem-pol.č. 17581- do výšky 0,20m nad hranu potrubí), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400,  (17.55+10.82+10.22)*0,80*0,1=3,087 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	3,087		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	87334		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM</p> <p>přeložka 2,3, plynovodní potrubí PE 100 SDR 17,6 DN 160*9,1 mm, vč. kolen a přechodek, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 10.82+10.22=21,040 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů chráničkami, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	21,040		
9	87344		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 250MM</p> <p>přeložka 1, plynovodní potrubí PE 100 SDR 17,6 DN 225*12.8 mm, vč. kolen a přechodek, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 17,55=17,550 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p>	M	17,550		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů chráničkami, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
10	87644		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM</p> <p>přeložka 2,3, PE DN 225, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400,</p> <p>8.70+8.20=16,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	16,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ  vč. vyvedení signalizačního vodiče na poklop, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 3*2=6,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	6,000		
12	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIČHAČKY  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 2=2,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka čičhačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KUS	2,000		
13	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ  CY min.prům. 2,5mm2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 17.55+10.82+10.22=38,590 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	38,590		
14	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  žlutá PVC š.34cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400,	M	38,590		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17.55+10.82+10.22=38,590 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
15	899331		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE  balonovací souprava + propoj, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400,  2+2=4,000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, náklady na veškerou spotřebu plynu při vypuštění a napuštění potrubí, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	4,000		
16	899341		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE  balonovací souprava + propoj, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400,  2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, náklady na veškerou spotřebu plynu při vypuštění a napuštění plynu do potrubí, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000		
17	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM  vzduchem, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400,  10.82+10.22=21,040 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	21,040		
18	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	17,550		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzduchem, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 17,55=17,550 [A]  Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	969333		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN 150MM PLYNOVÝCH  ocel DN 150 vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, 10.68+10.10=20,780 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	20,780		
20	969334		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN 200MM PLYNOVÝCH  ocel DN 200 vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, 15,960=15,960 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	15,960		
21	969434		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM  DN 160 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 10.82+10.22=21,040 [A]	M	21,040		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
22	969445		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 300MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM  DN 225 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 17,550=17,550 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	17,550		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady**Rozpočet:** SO 02-502 Přeložka STL plynovodu**Objednavatel:** SÚS Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PONTEx s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 48,50**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-502 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  viz pol.č. 132736, 113326  zemina z výkopu 2,0*129,071=258,142 [A] podklad vozovky 2,0*7.68=15,360 [B] Celkem: A+B=273,502 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	273,502		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM  vč.odvozu na skládku a uložení na skládce, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou  tl.300mm 0,3*0.8*32.0=7,680 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,680		
3	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  vč.odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou  25,48*0,80*1,37+10,07*0,80*1,37+12,95*0,80*1,30+4.0*2.0*2.0=84,431 [B] 46,5*0,80*1,20=44,640 [A] Celkem: B+A=129,071 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	129,071		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-502 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132736 129,071=129,071 [A]	M3	129,071		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-502 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17481		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál ŠD 0/32, do úrovně terénu nebo konstr. vrstev komunikace (chodníku), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou</p> <p>129,071-4.52-16.272=108,279 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>	M3	108,279		
6	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>písek s velik.částic do 8 mm, do výše 0,20 m nad hranu potrubí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou</p> <p>48.5*0.8*0.36+4.0*0.36*0.8*2=16,272 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li></ul>	M3	16,272		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-502 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  pískové lože s velik.částic 0/8 mm tl.100 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou  $48.5*0.8*0.1+4.0*0.1*0.8*2=4,520$ [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	4,520		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
8	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM	M	48,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-502 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plynovodní potrubí PE100 SDR 17,6 DN 160*9,1 mm, vč. kolen a přechodek, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou</p> <p>48,50=48,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>				
9	899111		<p>POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ</p> <p>včetně vyvedení signalizačního vodiče, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu</p>	KUS	2,000		
10	899308		<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p> <p>CY min.prům. 2,5mm2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou</p> <p>48,50=48,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a</p>	M	48,500		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-502 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
11	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  žlutá PVC š.34cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou 48,50=48,500 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M	48,500		
			složení,případně s uložením.				
12	899331		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE  balonovací souprava + propoj, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou 2=2,000 [A]  Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, náklady na veškerou spotřebu plynu při vypuštění a napuštění potrubí, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000		
13	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM  vzduchem DN 160 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou 48,50=48,500 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	48,500		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	969333		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH  ocel DN150, vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, 48=48,000 [A]	M	48,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-502 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
15	969434		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM  vzduchem, DN 160 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou 48,50=48,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	48,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady**Rozpočet:** SO 02-901 DIO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** ing. Neudert**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 4.1.2016**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
1	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI rozšíření, podklad ŠD fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě 10=10,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	10,000		
2	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 rozšíření - pod ACO11+, zaměřeno na stavbě 100=100,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	100,000		
3	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, rozšíření - zaměřeno na stavbě 5=5,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	5,000		
5		Komunikace					

9 Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK  vč. následného odstranění, zaměřeno na trase  20=20,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	20,000		
5	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  kompletní, vč. podklad. desek a sloupků, viz přílohy DIO  E 1 - levá římsa 10=10,000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,000 [B] E 1 - SO106.1 15=15,000 [C] E 2 34=34,000 [D] E2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 6=6,000 [E] E3 19=19,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=84,000 [G]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí	KUS	84,000		
6	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  kompletní, vč. podklad. desek a sloupků, viz přílohy DIO  E 1 - levá římsa 0=0,000 [A] E 1 - pravá římsa 10=10,000 [B] E 1 - SO106.1 7=7,000 [C] E 2 32=32,000 [D] E2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 4=4,000 [E] E3 19=19,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=72,000 [G]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	72,000		
7	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	9 051,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy DIO E 1 - levá římsa 10*6*7=420,000 [A] E 1 - pravá římsa 10*6*7=420,000 [B] E 1 - SO106.1 15*2*7=210,000 [C] E 2 34*26*7=6 188,000 [D] E2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 6*2*7=84,000 [E] E3 19*13*7=1 729,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=9 051,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM kompletní, vč. podklad. desek a sloupků, viz přílohy DIO E 1 - levá římsa 0=0,000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,000 [B] E 1 - SO106.1 5+5=10,000 [C] E 2 9+7=16,000 [D] E2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,000 [E] E3 5+7=12,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=38,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí	KUS	38,000		
9	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz přílohy DIO E 1 - levá římsa 0=0,000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,000 [B] E 1 - SO106.1 5+5=10,000 [C] E 2 9+7=16,000 [D] E2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,000 [E] E3 5+7=12,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=38,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	38,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ viz přílohy DIO E 1 - levá římsa 0=0,000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,000 [B] E 1 - SO106.1 (5+5)*2*7=140,000 [C] E 2 (9+7)*26*7=2 912,000 [D] E2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,000 [E] E 3 (5+7)*13*7=1 092,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4 144,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	4 144,000		
11	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA viz přílohy DIO E 1 - levá římsa 0=0,000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,000 [C] E 2 3,5*0,5*2*4=14,000 [D] E2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,000 [E] E 3 3,5*0,5*2*1=3,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=17,500 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	17,500		
12	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ viz přílohy DIO E 1 - levá římsa 0=0,000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,000 [C] E 2 3,5*0,5*2*4=14,000 [D] E2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,000 [E] E 3 3,5*0,5*2*1=3,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=17,500 [G]	M2	17,500		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
13	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz přílohy DIO E 1 - levá římsa 1=1,000 [A] E 1 - pravá římsa 1=1,000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,000 [C] E 2 1=1,000 [D] E2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 2=2,000 [E] E 3 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6,000 [G]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
14	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ viz přílohy DIO E 1 - levá římsa 0=0,000 [A] E 1 - pravá římsa 1=1,000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,000 [C] E 2 0=0,000 [D] E2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 1=1,000 [E] E 3 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3,000 [G]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ viz přílohy DIO E 1 - levá římsa 1*6*7=42,000 [A] E 1 - pravá římsa 1*6*7=42,000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,000 [C] E 2 1*26*7=182,000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 2*2*7=28,000 [E] E 3 1*13*7=91,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=385,000 [G]	KSDEN	385,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
16	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz přílohy DIO  E 1 - levá římsa 1=1,000 [A] E 1 - pravá římsa 1=1,000 [B] E 1 - SO106.1 2=2,000 [C] E 2 5=5,000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,000 [E] E 3 2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=11,000 [G]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	11,000		
17	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz přílohy DIO  E 1 - levá římsa 0=0,000 [A] E 1 - pravá římsa 1=1,000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,000 [C] E 2 5=5,000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,000 [E] E 3 2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8,000 [G]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
18	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ viz přílohy DIO	KSDEN	1 204,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			E 1 - levá římsa 1*6*7=42,000 [A] E 1 - pravá římsa 1*6*7=42,000 [B] E 1 - SO106.1 2*2*7=28,000 [C] E 2 5*26*7=910,000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,000 [E] E 3 2*13*7=182,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 204,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
19	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz přílohy DIO E 1 - levá římsa 0=0,000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,000 [C] E 2 4=4,000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,000 [E] E 3 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	5,000		
20	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ viz přílohy DIO E 1 - levá římsa 0=0,000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,000 [C] E 2 3=3,000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,000 [E] E 3 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
21	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ viz přílohy DIO	KSDEN	637,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			E 1 - levá římsa 0=0,000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,000 [C] E 2 3*26*7=546,000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,000 [E] E 3 1*13*7=91,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=637,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
22	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní, vč. podkl. desek, viz přílohy DIO  E 1 - levá římsa 0=0,000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,000 [B] E 1 - SO106.1 2=2,000 [C] E 2 4=4,000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,000 [E] E 3 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	7,000		
23	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz přílohy DIO  E 1 - levá římsa 0=0,000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,000 [C] E 2 4=4,000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,000 [E] E 3 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000		
24	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ viz přílohy DIO	KSDEN	847,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			E 1 - levá římsa 0=0,000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,000 [B] E 1 - SO106.1 2*2*7=28,000 [C] E 2 4*26*7=728,000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,000 [E] E 3 1*13*7=91,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=847,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
25	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM kompletní, vč. podkl. desek, viz přílohy DIO  E 1 - levá římsa 8=8,000 [A] E 1 - pravá římsa 8=8,000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,000 [C] E 2 10=10,000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 8=8,000 [E] E 3 8=8,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=42,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	42,000		
26	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz přílohy DIO  E 1 - levá římsa 0=0,000 [A] E 1 - pravá římsa 8=8,000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,000 [C] E 2 10=10,000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,000 [E] E 3 8=8,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=26,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	26,000		
27	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ viz přílohy DIO	KSDEN	3 332,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			E 1 - levá římsa 8*6*7=336,000 [A]				
			E 1 - pravá římsa 8*6*7=336,000 [B]				
			E 1 - SO106.1 0=0,000 [C]				
			E 2 10*26*7=1 820,000 [D]				
			E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 8*2*7=112,000 [E]				
			E 3 8*13*7=728,000 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=3 332,000 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK

**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady

**Rozpočet:** SO 02-101.2 Rekonstrukce silnice - revize kanalizace

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-101.2 Rekonstrukce silnice - revize kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	1 89980	Potrubí	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  prohlídka a dokladování stavu kanalizačních řadů pod rekonstruovanou silnicí II/408 - před zahájením prací a po ukončení prací, viz příloha G doklady, vyjádření Vodárenské akciové společnosti a.s. divize Znojmo  490+490=980,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	980,000		
8		Potrubí					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady**Rozpočet:** SO 02-106.1 Rekonstrukce objízdných tras, silnice II/399**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 4 850,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** ing. Neudert**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 14.12.2015**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-106.1 Rekonstrukce objízdných tras, silnice II/399

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, kamenivo, kameny  sejmutí drnu pol.č. 11130, čištění krajnic pol. č.12924 (641*0,05*1,8)+(2,0*1282,0*0,15)=442,290 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	442,290		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU  včenně odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy stržení drnu 641*2*0,50=641,000 [B]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	641,000		
3	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM  vč. uložení na skládku SÚS, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy 3900.45*0,05=195,023 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	195,023		
4	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  frézování spáry pro zálivku, včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 příčné řezy  sanace typ 01 80,0=80,000 [A] sanace typ 02 80,0=80,000 [B] pracovní spára 12,0=12,000 [C] Celkem: A+B+C=172,000 [D]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	172,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-106.1 Rekonstrukce objízdných tras, silnice II/399

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM  tl. 0,15m, vč.odvozu na skládku vzdálenou 9km a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 příčné řezy 641*2=1 282,000 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	1 282,000		
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  dosypávky - ŠD 0/32 mm nebo vhodný materiál, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 příčné řezy dosypávka pod nezp. krajnicí 0,15*641,0*1*2=192,300 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	192,300		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
7	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM  ŠDa fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace,	M2	17,320		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-106.1 Rekonstrukce objízdných tras, silnice II/399

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy, nezp. sjezdy 17,32=17,320 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM  krajnice šířky 0,50m, tl. 15 cm ze štěrkodrti ŠDb fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy,  Nezpevněná krajnice ze ŠD 641,0*2=1 282,000 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 282,000		
9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-EP 0,35kg/m2 pod ACO 11+, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy,  3926,090=3 926,090 [A] vjezdy 43,5=43,500 [B] sanace typ 02 80,0=80,000 [C] Celkem: A+B+C=4 049,590 [D]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 049,590		
10	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2  PS-EP 0,6kg/m2 pod ACL16+, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy,  4054,29=4 054,290 [A] vjezdy 43,5=43,500 [B] Celkem: A+B=4 097,790 [C]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	4 097,790		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-106.1 Rekonstrukce objízdných tras, silnice II/399

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	57475		<p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy,</p> <p>sanace typ 02 80,0=80,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p>	M2	80,000		
12	574B34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM</p> <p>ACO 11+ PMB, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy,</p> <p>3926,09=3 926,090 [A]</p> <p>vjezdy 43,5=43,500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=3 969,590 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	3 969,590		
13	574D56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, TL. 60MM</p> <p>ACL 16+ PMB, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy,</p> <p>4054,29=4 054,290 [A]</p> <p>vjezdy 43,5=43,500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=4 097,790 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p>	M2	4 097,790		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-106.1 Rekonstrukce objízdných tras, silnice II/399

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	58920		<b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b>  modifikovaná asf. zálivka spáry za horka , typ N1, spára š=15mm, hloubka 50 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy,  sanace typ 01 80,0=80,000 [A] sanace typ 02 80,0=80,000 [B] prac. spára 12=12,000 [C] Celkem: A+B+C=172,000 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	172,000		
5	<b>Komunikace</b>						
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
15	9113B1		<b>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</b>  vč. nábehů, typ svodnice musí odpovídat svodnici zábradelního svodidla, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy, 4*12+4*8=80,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření	M	80,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-106.1 Rekonstrukce objízdných tras, silnice II/399

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
16	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  výšky 0,80 m nad korunou vozovky, osazené do plastové patky, patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem patky bude vyplněn betonem C 30/37- XF4 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky. Zaměřeno na stavbě  30=30,000 [A] červené z11g 6*2=12,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	42,000		
17	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě  30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	30,000		
18	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  k pol.č. 9113B1, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy, 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000		
19	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  1.fáze vodorovného dopravního značení z rozpouštědlových barev, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy,	M2	373,917		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-106.1 Rekonstrukce objízdných tras, silnice II/399

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 š. 0,25m 2*641*0,25=320,500 [A] V2b 3/1,5/0,125 0,125*641*2/3=53,417 [B] Celkem: A+B=373,917 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
20	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  2.fáze vodorovného dopravního značení, značeno po min. 3 měsících od pokládky obrus. vrstvy, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy,  V4 š. 0,25m 2*641*0,25=320,500 [A] V2b 3/1,5/0,125 0,125*641*2/3=53,417 [B] Celkem: A+B=373,917 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	373,917		
21	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  pracovní spára, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy, 12=12,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,000		
22	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy, 3900.45+43.5=3 943,950 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3 943,950		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK

**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady

**Rozpočet:** SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdných tras most ev.č. 399-011

**Objednavatel:** SÚS Jihomoravského kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PONTEX s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** ing.Doležalová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30.12.2015

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdných tras most ev.č. 399-011

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, k pol.č. 113326 0.381*2,00=0,762 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,762		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, k pol.č. 966166 5.28*2.5=13,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,200		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU živičný kryt, k pol.č. 113136 1.514*2,35=3,558 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,558		
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU izolace - materiál s příměsí živice, k pol.č. 97817 12.0*0.01*2.0=0,240 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,240		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy tl. 120 mm 0.12*(0.5*9.1+0.75*10.75)=1,514 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	1,514		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-106.2 Rekonstrukce objížděných tras most ev.č. 399-011

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM  vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy  mimo NK (0.55*(10.3-5.0)+0.45*(9.1-5.0))*0.08=0,381 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,381		
1		Zemní práce					
2		Základy					
7	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)  Drenážní polymerní beton - na NK, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy  0.15*0.07*5.0*2=0,105 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,105		
8	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)  Podkladní beton, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy  mimo NK (0.55*(10.3-5.0)+0.45*(9.1-5.0))*0.15=0,714 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	0,714		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdných tras most ev.č. 399-011

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li></ul>				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
9	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  Vč.vrtání a vlepení, materiál kotev dle TKP 19A, 19B, s protikorozi ochranou ocelových prvků zinkováním ponorem tl. 80 mikronů+ ochranný nátěr, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy  6 kg/kus 9*2*6.0=108,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	108,000		
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 (B37)  C30/37 XF4+XC4+XD3, vč.nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti (1x nátěr penetrační asf., 2x nátěr asfaltový), výplně a těsnění prac.a dilat.spar, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy  (0.6*0.2+0.3*0.65)*9.28+(0.6*0.15+0.3*0.7)*8.89=5,590 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li></ul>	M3	5,590		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdných tras most ev.č. 399-011

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>				
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy  0.718=0,718 [A]	T	0,718		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže,</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdňných tras most ev.č. 399-011

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
12	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM  ŠD fr. 0/32 mm, dvě vrstvy, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy  po odbourané živici - širší proužek $0.6*(0.5+0.75)*2=1,500$ [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1,500		
13	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  pod litý asfalt MA I, MA IV, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy  $(0.6+0.55)*10.3+(0.5+0.45)*9.1=20,490$ [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	20,490		
14	575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11  ochrana izolace, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy  MA v tloušťce ložné vrstvy $(0.55*10.3+0.45*9.1)*0.06=0,586$ [A] MA 20-50 mm bez posypu $(0.6*10.3+0.5*9.1)*0.04=0,429$ [B] Celkem: A+B=1,015 [C]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	1,015		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdných tras most ev.č. 399-011

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11  ochrana izolace, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy  dorovnání do odfrézované úrovně - na NK $((0.55-0.15)*5.0+(0.45-0.15)*5.0)*0.07=0,245$ [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	0,245		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
16	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU  JEDNOVRST TL 20MM  narušené plochy, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy  $((0.75+0.5-0.1)*9.28+(0.75+0.6-0.1)*8.89)*0.3=6,535$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	6,535		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
17	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY  s hliníkovou vložkou, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy	M2	9,880		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdných tras most ev.č. 399-011

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(0.75+0.2)*(5.0+0.1*2)+(0.75+0.2)*(5.0+0.1*2)=9,880$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
18	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU natavované asf. izolační pásy s epoxidovým nátěrem jako pečetící vrstva, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy $(0.75+0.5)*(5.0+0.1*2)+(0.75+0.6)*(5.0+0.1*2)=13,520$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton	M2	13,520		
19	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy	M2	5,451		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdňých tras most ev.č. 399-011

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kraje říms $(0.15+0.15)*(9.28+8.89)=5,451$ [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
20	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě $8.69+8.38=17,070$ [A]	M	17,070		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
21	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADELNÍ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní a svýškou svodnice nad povrchem vozovky min. 0,75m, s povrchovou ochranou dle TKP-viz technická zpráva, kompletní dodávka vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy $9.28+8.89=18,170$ [A]	M	18,170		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
22	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy $(9.1+10.75)*3=59,550$ [A]	M	59,550		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdných tras most ev.č. 399-011

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
23	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2  dle TKP 21, vč.penetračního nátěru, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy odvod.proužek x vozovka $10.3+9.1=19,400$ [A]	M	19,400		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
24	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  dle TKP 21, vč.penetračního nátěru, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy odvod.proužek a římsa - horní $9.28+8.89=18,170$ [A]	M	18,170		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
25	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2  dle TKP 21, vč.penetračního nátěru, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy odvod.proužek a římsa - spodní $5.0*2=10,000$ [A]	M	10,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
26	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy  po odstranění stáv. izolace $(0.3+0.75+0.5-0.1)*9.28+(0.3+0.75+0.6-0.1)*8.89=27,236$ [A]	M2	27,236		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
27	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM  vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická	M3	5,280		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdných tras most ev.č. 399-011

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpráva, 2 výkresy římasy $0.35 \cdot (9.29 \cdot 0.82 + 8.89 \cdot 0.84) = 5,280$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
28	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě $(0.75 + 0.5 \cdot 0.1) \cdot 5.0 + (0.75 + 0.6 \cdot 0.1) \cdot 5.0 = 12,000$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	12,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK

**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO

**Rozpočet:** SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50% )

**Objednavatel:** SÚS Jihomoravského kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PONTEX s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 415,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 7.1.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50% )

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, suť, viz pol.č. 132736, 966156  691,262*2,0=1 382,524 [A] 2,500*2,4=6,000 [B] Celkem: A+B=1 388,524 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 388,524		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  suť s příměsí živice, viz pol.č. 113136  48,601*2,0=97,202 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	97,202		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM  Vč.odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace  tl.100 mm 1.23*0.1*114.0=14,022 [B] 1.33*0.1*105.0=13,965 [C] 1.33*0.1*148.0=19,684 [D] 1.55*0.1*6.0=0,930 [E] Celkem: B+C+D+E=48,601 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	48,601		
4	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM  vč. čerpání vody, vč.odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2	M3	691,262		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50% )

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1.23*1.54*114.0=215,939 [B] 1.33*1.63*105.0=227,630 [C] 1.33*1.23*148.0=242,113 [D] 1.55*0.6*6.0=5,580 [E] Celkem: B+C+D+E=691,262 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132736 691,262=691,262 [A]	M3	691,262		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50% )

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  ŠD 0/32, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, 8 vzorové uložení ŽB potrubí 691.262-55.51-48.6-357.3=229,852 [A]	M3	229,852		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	357,306		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50% )

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkopisek fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, 8 vzorové uložení ŽB potrubí  1.23*0.68*114.0=95,350 [B] 1.33*0.76*105.0=106,134 [C] 1.33*1.05*148.0=55.51=151,172 [D] 1.55*0.5*6.0=4,650 [E] Celkem: B+C+D+E=357,306 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  šterkopisek fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická	M3	48,601		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50% )

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, 8 vzorové uložení ŽB potrubí  lože pod potrubí $0.1 * (1.23 * 114.0 + 1.33 * (105.0 + 148.0) + 1.55 * 6.0) = 48,601$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
9	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE  zpevnění svahů dobšického potoka, zaměřeno na stavbě  $10 = 10,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a pohoz lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	10,000		
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlažba tl.250 mm do lože z betonu C20/25 XF3 tl.100 mm, spáry spárovací hmotou na bázi cementů s odolností XF4, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 výustní objekt, $21.0m^2 * 0.35 = 7,350$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	7,350		
11	467212		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC  Patka dlažby do lože z betonu C20/25 XF3 tl.100 mm, spáry spárovací hmotou na bázi cementů s odolností XF4, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 výustní objekt, $11 = 11,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)	M3	11,000		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50% )

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a zdění lomového kamene předepsané frakce na maltu cementovou předepsané kvality do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
12	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 300MM  ŽB trouby těsněné pryžovými kroužky DN 300, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 podélný profil - stoka D2, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, 8 vzorové uložení ŽB potrubí  113,23=113,230 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	113,230		
13	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 400MM  ŽB trouby těsněné pryžovými kroužky DN 400, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, 8 vzorové uložení ŽB potrubí  58,52+104,80+88,81=252,130 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	252,130		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50% )

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
14	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 500MM  ŽB trouby těsněné pryžovými kroužky DN 500, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 6 výustní objekt, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, 8 vzorové uložení ŽB potrubí 2,18+5,00=7,180 [A]	M	7,180		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50% )

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
15	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM  Kompletní vč.poklopu D400 litinový, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 5 revizní šachty 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
16	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM  Kompletní vč.poklopu D400 litinový, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 5 revizní šachty 8=8,000 [A]	KUS	8,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50% )

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
17	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM  Kompletní vč.poklopu D400 litinový, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 5 revizní šachty I=1,000 [A]	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50% )

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
18	899573		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU C16/20 (B20) VČETNĚ VÝZTUŽE  Beton C16/20 s Kari sítí prof.8mm s oky 150/150 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, $1.33 \cdot 0.282 \cdot (2,18 + 58,52 + 88,81) = 56,075 [A]$  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>	M3	56,075		
19	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 podélný profil - stoka D2, $113,23 = 113,230 [A]$  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro</li> </ul>	M	113,230		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50% )

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
20	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 252,13=252,130 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	252,130		
21	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 6 výustní objekt 7,18=7,180 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	7,180		
22	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 6 výustní objekt 113,23+252,13+7,18=372,540 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	372,540		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 830=830,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	830,000		
24	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	2,500		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50% )

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě				
			2,500=2,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK

**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO

**Rozpočet:** SO 02-302 Kanalizace - 2 část (zde je 100%, z toho SÚS=13,50% , město Znojmo=86,50%)

**Objednavatel:** SÚS Jihomoravského kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PONTEX s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 89,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 7.1.2016

**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-302 Kanalizace - 2 část (zde je 100%, z toho SÚS=13,50% , město Znojmo=86,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, viz pol.č. 132736  212.269*2,0=424,538 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	424,538		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  suť s příměsí živice, viz pol.č. 113136  11.547*2,0=23,094 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,094		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM  Vč.odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace  tl. 100 mm 1.23*0.1*89.0=10,947 [A] 1.0*0.1*6.0=0,600 [B] Celkem: A+B=11,547 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	11,547		
4	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  vč. čerpání vody, vč.odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3  1.23*1.87*89.0=204,709 [A] 1.0*1.26*6.0=7,560 [B] Celkem: A+B=212,269 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	212,269		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-302 Kanalizace - 2 část (zde je 100%, z toho SÚS=13,50% , město Znojmo=86,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132736 212,269=212,269 [A]	M3	212,269		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> </ul>				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-302 Kanalizace - 2 část (zde je 100%, z toho SÚS=13,50% , město Znojmo=86,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  ŠD 0/32, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3, 5 vzorové uložení ŽB potrubí 212.269-11.547-78,093=122,629 [A]	M3	122,629		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  šterkopisek fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3, 5 vzorové uložení ŽB potrubí (1.23*0.9-0.54*0.5)*89.0=74,493 [A] 1.0*0.6*6.0=3,600 [B] Celkem: A+B=78,093 [C]	M3	78,093		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-302 Kanalizace - 2 část (zde je 100%, z toho SÚS=13,50% , město Znojmo=86,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  šterkopisek fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3, 5 vzorové uložení ŽB potrubí  lože pod potrubí 1.23*0.1*89.0+1.0*0.1*6.0=11,547 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	11,547		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
9	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 300MM	M	88,930		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-302 Kanalizace - 2 část (zde je 100%, z toho SÚS=13,50% , město Znojmo=86,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ŽB trouby těsněné pryžovými kroužky DN 300, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3, 5 vzorové uložení ŽB potrubí</p> <p>88,93=88,930 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
10	87133		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM</p> <p>potrubí z polypropylenu PP( oboustranně hladké, třívrstvé), SN 10, přípojky uličních vpustí</p> <p>UV7, UV8, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3,</p> <p>6=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> </ul>	M	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-302 Kanalizace - 2 část (zde je 100%, z toho SÚS=13,50% , město Znojmo=86,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
11	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM  Kompletní vč.poklopu D400 litinový, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3, 4 revizní šachty 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
12	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  Kompletní dodávka vč.mříže a kalového koše - UV7, UV8, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3, 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-302 Kanalizace - 2 část (zde je 100%, z toho SÚS=13,50% , město Znojmo=86,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
13	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM  k pol.č. 83433, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3 6=6,000 [A]	M	6,000		
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
14	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM  k pol.č. 82445, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3 88,93=88,930 [A]	M	88,930		
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
15	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  k pol.č. 82445, 83433, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3 6+88,93=94,930 [A]	M	94,930		
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace,	M	178,000		



3.6.1.7

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO  
**Rozpočet:** SO 02-302 Kanalizace - 2 část (zde je 100%, z toho SÚS=13,50% , město Znojmo=86,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			178=178,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady**Rozpočet:** SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 6 678,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** ing. Neudert**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 21.12.2015**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU k pol.č. 131836, 132836 $2,0 \cdot (2,002 + 6,240) = 16,484$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,484		
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU k pol.č. 113524, 11356B materiál z dvojřádku: $2,4 \cdot 1781 \cdot 0,20 \cdot 0,05 = 42,744$ [A] silniční obruba vč. bet. lože: $2,4 \cdot (80 \cdot 0,15 \cdot 0,3 + 80 \cdot 0,1 \cdot 0,15) = 11,520$ [B] Celkem: A+B=54,264 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	54,264		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vybourání poškozených kusů včetně lože z betonu prostého, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, $80 = 80,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	80,000		
4	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA dalších 5km dopravy k pol.č. 113524 $2,4 \cdot (80 \cdot 0,15 \cdot 0,3 + 80 \cdot 0,1 \cdot 0,15) = 11,520$ [A] $A \cdot 5 = 57,600$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	TKM	57,600		
5	113564		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	1 781,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dvojřádek z dlažebních kostek, vč. očištění kostek, odvozu a uložení kostek na skládku SÚS JMK bez poplatku za skládku, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 1781=1 781,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
6	11356B	1	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH - DOPRAVA  k pol.č. 113564- doprava očištěných kostek - další 1km (celkem 6km) na skládku SÚS JMK 1781*0,20=356,200 [A] A/5=71,240 [B] B*1=71,240 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	TKM	71,240		
7	11356B	2	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH - DOPRAVA  doprava dalších 5km (celkem 10km) korodovaného betonu z lože a spár dvojřádku na skládku, s uložením na skládku, k pol.č. 113564 2,4*1781*0,20*0,05=42,744 [A] A*5=213,720 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	TKM	213,720		
8	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM  včetně odvozu a uložení vyfrézovaného materiálu na skládku SÚS JMK, bez poplatku za skládku, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 0,13*6678,0=868,140 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	868,140		
9	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM  uliční vpust', zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 1,2*1,2*(1,5-0,11)=2,002 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	2,002		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	132836		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM  rýha pro přípojku k uliční vpusti, viz pol.č. 87433, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 1.2*4,0*1.3=6,240 [A]	M3	6,240		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol. č. 131836, 132836 2+6,24=8,240 [A]	M3	8,240		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svažování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lože, obsyp potrubí a zásyp rýhy pro uliční přípojku ze štěrkopísku fr. 0/32 mm, viz pol.č. 132836, 87433	M3	6,150		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,24-0,09=6,150 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
13	451314	VI	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  doplnění betonem C20/25nXF3 v místě odstraněného porušeného lože pod odstraněným dvouřádkem z drobných kostek, zaměřeno acad, viz příloha č.1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 příčné řezy  1781*0,20*0,02=7,124 [A]	M3	7,124		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li></ul>				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
14	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC  podél upravovaných obrub, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace,  80+5,0=85,000 [A]  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami	M2	85,000		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
15	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  spojovací postřík kationaktivní emulze, PS-EP 0,35 kg/m2, pod ACO11+, pod ACL16+; zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 příčné řezy  6678,0+6678,0=13 356,000 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	13 356,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
16	572214	2	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>kationaktivní emulze, PS-EP 0,35 kg/m2 pro přilepení mříže ze skelných vláken s polymerovým povlakem, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 příčné řezy</p> <p>6678,0=6 678,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství  - provedení dle předepsaného technologického předpisu  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	6 678,000		
17	572224		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>kationaktivní emulze, PS-EP 0,6kg/m2, pod vrstvu proti šíření trhlin (SAL), zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 příčné řezy</p> <p>6678,0=6 678,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství  - provedení dle předepsaného technologického předpisu  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	6 678,000		
18	57475		<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>mříž ze skelných vláken s polymerovým povlakem, recyklovatelná, (provedení podle TP115), průtažnost mříže max 2,50%, pevnost 100/100 kN/m, přilepení na podklad samolepící vrstvou na spodní straně, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 příčné řezy</p> <p>6678,0=6 678,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)  - očištění podkladu  - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p>	M2	6 678,000		
19	574B44		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM</p> <p>ACO 11+, PmB 45/80-65, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2</p>	M2	6 678,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			situace, 3 vzorový příčný řez, 4 příčné řezy 6678=6 678,000 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, TL. 70MM  ACL 16+, PmB 25/55-60, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 příčné řezy 6678=6 678,000 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 678,000		
21	57764		VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL. 20MM  provedení podle TP 147, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 příčné řezy 6678,0=6 678,000 [A]  Technická specifikace: membrána SAL se provede ve smyslu čl. 5.4 a 6.6 TP 147 položka nezahrnuje spojovací postřik, uvádí se samostatně	M2	6 678,000		
22	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  k pol.č. 919113, zaměřeno acad a na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez,	M	724,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pracovní spára: 7.0+7.0+6.5+20,0+20.5+11.5+9,0+21,0+5,0+7.5+10.5+9,0=134,500 [A] sanace: 460,0=460,000 [B] sanace: 130,0=130,000 [C] Celkem: A+B+C=724,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
23	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM  materiál polypropylén PP, oboustranně hladký - třívrstvý, DN150, tuhost minimálně SN 10, přípojka uliční vpustě v km 0,639; zaměřeno acad a na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4=4,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	4,000		
24	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před domem č.p. 43, km 0,639; dodávka a montáž včetně koše na splaveniny typ A4 z pozinkovaného plechu výšky 1,30m, mříž a rám pro třídu D400, zaměřeno acad a na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
25	899112		POKLOPY BETONOVÉ SAMOSTATNÉ  výměna stávajících poškozených kusů, vč rámu, zaměřeno na stavbě  poklopy 19,0=19,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	19,000		
26	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ  výměna stávajících poškozených kusů, vč. rámu, zaměřeno na stavbě  15,0=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	15,000		
27	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  k pol.č. 899112, při pokládce nových živičných vrstev, zaměřeno na stavbě  19=19,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	19,000		
28	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ  k pol.č. 899122, při pokládce nových živičných vrstev, zaměřeno na stavbě  15=15,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	15,000		
29	899524	V1	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 (B25)	M3	1,746		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>obetonování uliční vpusti ve výkopu betonem C20/25 XF3, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace,</p> <p><math>1,2*1,2*(1,5-0,11)-(1,3*3,14*0,5*0,5/4)=1,746</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
30	899632		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN 150MM</p> <p>k pol.č. 87433</p> <p><math>4=4,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	4,000		
8	Potrubí						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  provede se pouze výměna značek na stávající sloupky, značky celolisované z ocelového pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem na okraji, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 5 situace dopravního značení  A11: 5=5,000 [A] A12: 2=2,000 [B] A2a: 2=2,000 [C] B24a: 1=1,000 [D] B24b: 1=1,000 [E] E2b: 4=4,000 [F] E3a: 1=1,000 [G] E7b: 2=2,000 [H] I14a: 5=5,000 [I] I14c: 2=2,000 [J] IP12: 2=2,000 [K] IP6 reflex:11=11,000 [L] IS19dl: 1=1,000 [M] IS19dp: 1=1,000 [N] IS3cl: 1=1,000 [O] IS3cp: 1=1,000 [P] P2: 8=8,000 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=50,000 [R]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	50,000		
32	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 5 situace dopravního značení	KUS	49,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A11: 5=5,000 [A] A12: 2=2,000 [B] A2a: 2=2,000 [C] B24a: 1=1,000 [D] B24b: 1=1,000 [E] E2b: 3=3,000 [F] E2d: 1=1,000 [G] E7b: 2=2,000 [H] IJ4a: 5=5,000 [I] IJ4c: 2=2,000 [J] IP12: 2=2,000 [K] IP6 reflex:11=11,000 [L] IS19dl: 1=1,000 [M] IS19dp: 1=1,000 [N] IS3cl: 1=1,000 [O] IS3cp: 1=1,000 [P] P2: 8=8,000 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=49,000 [R] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem.				
33	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  1.fáze vodorovného dopravního značení, provedení po pokládce nového živičného povrchu, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 5 situace dopravního značení  V2b 1,5/3/0,125: 0,125*501,3/3=20,888 [A] V1a 0,125: 0,125*212=26,500 [B] V2b 3/1,5/0,125: 0,125*152*2/3=12,667 [C] V7: 21,0*4,0*0,5=42,000 [D] V4/0,25 : 1546,4*0,25=386,600 [E] V2a 1,5/1,5/0,25 : 0,25*0,5*298,8=37,350 [F] V2b 1,5/1,5/0,125 : 0,125*0,5*58=3,625 [G] V11a: 7=7,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=536,630 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	536,630		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	915221		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>2.fáze vodorovného dopravního značení, provede se po uplynutí zimního období (minimálně ale 3 měsíce po pokládce nové ohrubné vrstvy), zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 5 situace dopravního značení</p> <p>V2b 1,5/3/0,125: 0,125*501,3/3=20,888 [A] V1a 0,125: 0,125*212=26,500 [B] V2b 3/1,5/0,125: 0,125*152*2/3=12,667 [C] V7: 21,0*4,0*0,5=42,000 [D] V4/0,25: 1546,4*0,25=386,600 [E] V2a 1,5/1,5/0,25 : 0,25*0,5*298,8=37,350 [F] V2b 1,5/1,5/0,125: 0,125*0,5*58=3,625 [G] V11a: 7=7,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=536,630 [I]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zametení a očištění povrchu vozovky</li><li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li><li>- předznačení a reflexní úpravu</li></ul>	M2	536,630		
35	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>pokládka nových obrubníků v rámci výměny poškozených obrub, včetně betonového lože, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace,</p> <p>80,0=80,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</li><li>betonové lože i boční betonovou opěrku.</li></ul>	M	80,000		
36	919113		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 150MM</p> <p>tl. 0,11m, zaměřeno acad a na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 příčné řezy</p> <p>pracovní spára: 7.0+7.0+6.5+20.5+11.5+9,0+21,0+5,0+7.5+10.5+9,0=134,500 [A] sanace: 460,0=460,000 [B] sanace: 130,0=130,000 [C] Celkem: A+B+C=724,500 [D]</p>	M	724,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK
Objekt:	IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady
Rozpočet:	SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
37	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM  po vyfrézování stávajícího živичného krytu, před spojovacím postřikem, zaměřeno acad a na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 příčné řezy  6678,0=6 678,000 [A]	M2	6 678,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele				
38	97611		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ Z BETON DÍLCŮ  výměna betonových poklopů s rámem u kanalizačních šachet, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě  19=19,000 [A]	KUS	19,000		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
39	97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH  výměna mříží uličních vpustí s rámem, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě  15=15,000 [A]	KUS	15,000		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady**Rozpočet:** SO 04-901 DIO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** ing. Neudert**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 21.12.2015**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zaměřeno na stavbě  1+1+6+0=8,000 [A] zakrytí směrových značek: 12=12,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	20,000		
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  kompletní vč. sloupků a desek, viz příloha č.1 technická zpráva, č.2 situace objízdných tras etapa 1-4, č.3 situace etapa 1-4,	KUS	117,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Etapu 1				
			A10 2=2,000 [A]				
			A15 1=1,000 [B]				
			B1 4=4,000 [C]				
			B20a 2=2,000 [D]				
			B21a 1=1,000 [E]				
			E13 6=6,000 [F]				
			E3a 5=5,000 [G]				
			IJ4a 1=1,000 [H]				
			IP10a 5=5,000 [I]				
			IS11b 16=16,000 [J]				
			IS11c 18=18,000 [K]				
			Etapu 2				
			ponechány značky z etapy 1 a doplněna IJ4a 1=1,000 [L]				
			Etapu 3				
			část značek z etapy 2 je ponecháno a doplněny nebo přesunuty jsou				
			A10 3=3,000 [M]				
			B1 5=5,000 [N]				
			B2 1=1,000 [O]				
			E13 7=7,000 [P]				
			E3a 2=2,000 [Q]				
			IJ4a 4=4,000 [R]				
			IP4b 1=1,000 [S]				
			IP10a 2=2,000 [T]				
			Etapu 4				
			ponechány značky z etapy 3 a doplněny jsou				
			B1 2=2,000 [U]				
			E13 2=2,000 [V]				
			Etapu 5				
			ponechány značky z etapy 4 a doplněny jsou				
			B1 3=3,000 [W]				
			E13 3=3,000 [X]				
			IS11b 17=17,000 [Y]				
			IS11c 3=3,000 [Z]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=117,000 [AA]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ kompletní vč. sloupků a desek, viz pol.č. 914122	KUS	117,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Etapu 1				
			0=0,000 [A]				
			Etapu 2				
			A10 2=2,000 [B]				
			A15 1=1,000 [C]				
			B1 4=4,000 [D]				
			B20a 2=2,000 [E]				
			B21a 1=1,000 [F]				
			E13 6=6,000 [G]				
			E3a 2=2,000 [H]				
			IJ4a 2=2,000 [I]				
			IP10a 2=2,000 [J]				
			Etapu 3				
			A10 1=1,000 [K]				
			B2 1=1,000 [L]				
			IP4b 1=1,000 [M]				
			Etapu 4				
			A10 2=2,000 [N]				
			B1 7=7,000 [O]				
			E13 9=9,000 [P]				
			E3a 2=2,000 [Q]				
			IJ4a 4=4,000 [R]				
			IP10a 2=2,000 [S]				
			IS11b 5=5,000 [T]				
			IS11c 5=5,000 [U]				
			Etapu 5				
			B1 3=3,000 [V]				
			E13 3=3,000 [W]				
			E3a 3=3,000 [X]				
			IP10a 3=3,000 [Y]				
			IS11b 28=28,000 [Z]				
			IS11c 16=16,000 [AA]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA=117,000 [AB]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 834,000		
			kompletní vč. sloupků a desek, k pol.č. 914122				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(A10+A15+B1+B2+B20a+B21a+E13+E3a+IJ4a+IP4b+IP10a+IS11b+IS11c)*7 etapa 1 (2+1+4+0+2+1+6+5+1+0+5+16+18)*7=427,000 [A] etapa 2 (2+1+4+0+2+1+6+5+2+0+5+16+18)*7=434,000 [B] etapa 3 (3+0+5+1+0+0+7+5+4+1+5+16+18)*7=455,000 [C] etapa 4 (2+0+7+0+0+0+9+5+4+0+5+16+18)*7=462,000 [D] etapa 5 (0+0+3+0+0+0+3+3+0+0+3+28+16)*1=56,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 834,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  kompletní vč. sloupků a desek, viz příloha č.1 technická zpráva, č.2 situace objížděných tras etapa 1-4, č.3 situace etapa 1-4,  pro etapu 1 až 4 IP22 10=10,000 [A] IS11a 11=11,000 [B] etapa 5 IP22 zůstává IS11a 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=23,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	23,000		
6	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  kompletní vč. sloupků a desek, viz pol.č. 914422	KUS	23,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro etapu 1 až 4 IS11a 8=8,000 [A] etapa 5 IP22 10=10,000 [B] IS11a 5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=23,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ kompletní vč. sloupků a desek, k pol.č. 914422  pro etapu 1 až 4 (4 týdny) a etapu 5 (1den) IP22 10*4*7+10*1=290,000 [A] IS11a 11*4*7+5*1=313,000 [B] Celkem: A+B=603,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	603,000		
8	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA  nalepovací folie s textilní mřížkou, zaměřeno acad, viz příloha č.1 technická zpráva, č.2 situace objízdných tras etapa 1-4, č.3 situace etapa 1-4,  V5 žlutá Etapa 1 8,0*0,5=4,000 [A] Etapa 2 shodná s etapou 1 Etapa 3 12,0*0,5=6,000 [B] Etapa 4 shodná s etapou 3 Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané folie - zahrnuje předznačení	M2	10,000		
9	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ  k pol.č. 915321	M2	10,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V5 žlutá Etapa 1 0=0,000 [A] Etapa 2 8,0*0,5=4,000 [B] Etapa 3 4,0*0,5=2,000 [C] Etapa 4 8,0*0,5=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10,000 [E] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
10	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM  viz příloha č.1 technická zpráva, č.2 situace objízdných tras etapa 1-4, č.3 situace etapa 1-4, 1+1+1+1=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000		
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ  k pol.č. 916112 1+1+1+1=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
12	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ  k pol.č. 916112 4*7=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	28,000		
13	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM  viz příloha č.1 tech. zpráva, č.2 situace objízdných tras etapa 1-4, č.3 situace etapa 1-4, 1+1+1+1+3=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	7,000		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
14	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916122 $1+1+1+1+3=7,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000		
15	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ k pol.č. 916122 $4*7+3*7=49,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	49,000		
16	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č.1 tech. zpráva, č.2 situace objízdných tras etapa 1-4, č.3 situace etapa 1-4, Etapa 1 SSZ 2ks světel $1=1,000$ [A] Etapa 2 SSZ 2ks světel ponechána etapa 1 Etapa 3 SSZ 3ks světel $1=1,000$ [B] Etapa 4 SSZ 2ks světel $1=1,000$ [C] Celkem: $A+B+C=3,000$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000		
17	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ k pol.č. 916152	KUS	3,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Etapa 1 SSZ 2ks světel 0=0,000 [A] Etapa 2 SSZ 2ks světel 1=1,000 [B] Etapa 3 SSZ 3ks světel 1=1,000 [C] Etapa 4 SSZ 2ks světel 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=3,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ k pol.č. 916152  2ks světel 3*7=21,000 [A] 3ks světel 1*7=7,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	28,000		
19	916222		DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  viz příloha č.1 tech. zpráva, č.2 situace objízdných tras etapa 1-4, č.3 situace etapa 1-4,  etapa 1 a 2 36=36,000 [A] etapa 3 a 4 56=56,000 [B] Celkem: A+B=92,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	92,000		
20	916223		DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916222	KUS	92,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			etapa 1 a 2 36=36,000 [A] etapa 3 a 4 56=56,000 [B] Celkem: A+B=92,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
21	916229		DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠKY 50CM S FOLÍÍ TŘ. 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916222 36*7*2+56*7*2=1 288,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 288,000		
22	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č.1 tech. zpráva, č.2 situace objízdných tras etapa 1-4, č.3 situace etapa 1-4, Etapa 1 a 2 2=2,000 [A] Etapa 3 3=3,000 [B] Etapa 4 2=2,000 [C] Etapa 5 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=9,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	9,000		
23	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916312 Etapa 1 0=0,000 [A] Etapa 2 2=2,000 [B] Etapa 3 0=0,000 [C] Etapa 4 4=4,000 [D] Etapa 5 3=3,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000		
24	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ. 1- NÁJEMNÉ k pol.č. 916312	KSDEN	87,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$2*7+2*7+3*7+5*7+3*1=87,000$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
25	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  viz příloha č.1 tech. zpráva, č.2 situace objízdných tras etapa 1-4, č.3 situace etapa 1-4,  Etapa 1 6=6,000 [A] Etapa 2 4=4,000 [B] Etapa 3 6=6,000 [C] Etapa 4 4=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=20,000 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	20,000		
26	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ  k pol.č. 916332  Etapa 1 4=4,000 [A] Etapa 2 6=6,000 [B] Etapa 3 4=4,000 [C] Etapa 4 6=6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=20,000 [E]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000		
27	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 S FÓLIÍ TŘ. 1 - NÁJEMNÉ  k pol.č. 916332  $6*7*4=168,000$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	168,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK

**Objekt:** IV.-2 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - nezpůsobilé náklady

**Rozpočet:** SO 04-101.2 Rekonstrukce silnice - revize kanalizace

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** IV.-2 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 04-101.2 Rekonstrukce silnice - revize kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	1 784,000		
			prohlídka a dokladování stavu kanalizačních řadů pod rekonstruovanou silnicí II/408 - před zahájením prací a po ukončení prací, viz příloha G doklady, vyjádření Vodárenské akciové společnosti a.s. divize Znojmo				
			892+892=1 784,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 6 359,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, kamenivo, kameny  výkop (pol. č. 122736) 2,0*3071,8=6 143,600 [A] odkop podkl. vrstev (pol. č. 113326) 2,0*2194,800=4 389,600 [B] přípojka (pol. č. 132736) 2,0*127,560=255,120 [C] sejmutí drnu (pol. č. 11130) 1,8*2902,3*0,15=783,621 [D] Celkem: A+B+C+D=11 571,941 [E]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11 571,941		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU  prostý beton, kamenná suť, viz pol. č. 96687, 113524, 966136  uliční vpust' 14*0,450=6,300 [A] obrubník 0.082*947,3=77,679 [B] kamenná suť 82,500*2,400=198,000 [C] Celkem: A+B+C=281,979 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	281,979		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO SKM  podél zárubní zdi a u plochy u prodejny potravin, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě  20+5=25,000 [A]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	25,000		
4	11130		SEJMUTÍ DRNU  vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě  Sejmutí drnu v tl. 0,15m 2902,3=2 902,300 [A]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	2 902,300		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	112014		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM</p> <p>na pozemku u obecního úřadu, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě</p> <p>3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>	KUS	3,000		
6	113326		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace,</p> <p>odkop podkl. vrstev (uložení je v pol. č. 17120 a poplatek v pol. č. 014102.a) 7316,0*0,3=2 194,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	2 194,800		
7	113524		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace,</p> <p>2.3+5.8+162+18.7+2+360+294+24+6+63+9.5=947,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	947,300		
8	11352B		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA</p>	TKM	310,714		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			další 4km dopravy k pol.č. 113524 947,300*0,082*4=310,714 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
9	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na skládku SÚS (bez poplatku za skládku), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 7316*0,15=1 097,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M3	1 097,400		
10	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE k pol.č. 58920, pracovní spáry a napojení živých vrstev, včetně odtranění a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6.5+13.6+0.6+5.5+7+6+6.3+5.5+10.3+4+4.3+8.2+7+12.3=97,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M	97,100		
11	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM pořízení ornice k pol.č. 18232 ornice 602,940*0,15=90,441 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje pořízení ornice - včetně sejmутí nebo natěžení bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku	M3	90,441		
12	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy výkop (uložení v pol. č. 17120, poplatek v pol. č. 014102.a) dle planimetrie 3071,8=3 071,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	3 071,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  uložení na skládku v pol. č. 17120 a poplatek je v položce č. 014102.a, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy přípojky 1,2*1,0*106,3=127,560 [A]	M3	127,560		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  výkop (pol. č. 122736) 3071,8=3 071,800 [A] odkop podkl. vrstev (pol. č.113326) 7316,0*0,3=2 194,800 [B] přípojky (pol. č. 132736) 1,2*1,0*106,3=127,560 [C] Celkem: A+B+C=5 394,160 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	5 394,160		
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	73,200		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vhodný nenamrzavý materiál do násypů, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy</p> <p>násyp 73,2=73,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
16	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDb 0/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy</p> <p>180,09*0,15=27,014 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li></ul>	M3	27,014		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
17	17481		<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>zásyp rýhy ze ŠD fr. 0/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy</p> <p>připojky 1,2*0,5*106,3=63,780 [A]  zásyp kolem horské vpusti: 4=4,000 [B]  Celkem: A+B=67,780 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	67,780		
18	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	38,268		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp potrubí ze ŠP fr. 0/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy připojky 1,2*0,3*106,3=38,268 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy  vozovka 6355,38+(31.75+20.97+8.15+99.5+19.72)*0,85=6 508,457 [A] ostrůvky mimo přechod 23,94+27,99+5,22=57,150 [B] ostrůvky v místě přechodu 16.3=16,300 [C] zastávka 115,256+98,65+65,14=279,046 [D] parkovací stání19.5=19,500 [E] napojení ul. Napoleonova 58,2=58,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6 938,653 [G]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 938,653		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  pořízení ornice viz pol.č. 121108, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 vzorový příčný řez 602,94=602,940 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	602,940		
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 602,94=602,940 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	602,940		
1		Zemní práce					
2		Základy					
22	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE  k pol.č. 212635, separační geotextilie z PP, netkaná, CBR min. 3kN, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 1629*2,0=3 258,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	3 258,000		
23	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I  drenážní trubka PVC-U DN 150, flexibilní, perforovaná po celém obvodu, uložená do lože z betonu C8/10, výplň rýhy trativodu kanenivem drceným fr. 4/16 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 195+211+138+136+323+103+226+93+102+102=1 629,000 [A]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení a likvidace přebytečného materiálu, dodávky	M	1 629,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
24	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇ. VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30  beton C20/25nXF3, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy  ostrůvek na výjezdu větve D 5.22*0,23=1,201 [A] zastávka 247,1*0,18=44,478 [B] Celkem: A+B=45,679 [C]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	45,679		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
25	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  aktivní zóna, materiál ŠDb 0/63 zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy $0,3 \cdot (6355,38 + (31,75 + 20,97 + 8,15 + 99,5 + 19,72) \cdot 0,85 + 57,2 + 16,3 + 279,0 + 19,5) = 2\,064,137 \text{ [A]}$	M3	2 064,137		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
26	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  lože pod potrubí přípojek z písku fr. 0/8 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, $1,20 \cdot 106,30 \cdot 0,15 = 19,134 \text{ [A]}$	M3	19,134		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  lomový kámen tl. 30 cm do betonu C20/25n XF3 tl. 15 cm, se zaspárováním spárovací hmotou z plastmalty na bázi vysokopevnostních cementů - s odolností XF4 zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy $skluz \text{ z lomového kamene } 0,45 \cdot 4,5 = 2,025 \text{ [A]}$	M3	2,025		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4			Vodorovné konstrukce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
28	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. 200MM  MZK tl 200mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy vozovka $6355,38+(31.75+20.97+8.15+99.5+19.72)*0,48=6\,441,823$ [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6 441,823		
29	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM  ŠD 0/32 mm, min. tl. 150mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy parkovací stání $14,5+19,5=34,000$ [A] napojení ul. Napoleonova $58,2=58,200$ [B] Celkem: A+B=92,200 [C]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	92,200		
30	56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  ŠD 0/32 mm, min. tl. 170mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy vozovka $6355,38+(31.75+20.97+8.15+99.5+19.72)*0,765=6\,493,149$ [A] ostrůvky mimo přechody $23.94+27.99=51,930$ [B] ostrůvek na výjezdu z větve D $5.22=5,220$ [C] zastávka $115.256+98.65+65.14=279,046$ [D] Celkem: A+B+C+D=6 829,345 [E]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6 829,345		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM  ŠD 0/32 mm, min. tl. 200mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy  ostrůvky v místě přechodu 16,3=16,300 [A] napojení ul. Napoleonova 58,2=58,200 [B] Celkem: A+B=74,500 [C]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	74,500		
32	56334	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  vrstva ŠD 0/32 mm, tl. 380mm složená ze dvou vrstev tl.190mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy  ostrůvky mimo přechody 2*(23.94+27.99)=103,860 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	103,860		
33	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM  materiál ŠDb 0/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy  krajnice tl. 150mm 180,09*0,5=90,045 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	90,045		
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  PI-EP 0,6kg/m2 pod ACP 22+, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy  vozovka 6399,502=6 399,502 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	6 399,502		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
35	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-EP 0,35 kg/m2, pod ACO 11+ PmB, pod ACL 22+ PmB, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy</p> <p>vozovka 6358,982=6 358,982 [A]  vozovka 6377,891=6 377,891 [B]  Celkem: A+B=12 736,873 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	12 736,873		
36	574B34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+,TL. 40MM</p> <p>ACO 11+, PmB 45/80-65, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy</p> <p>vozovka 6358,982=6 358,982 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	6 358,982		
37	574D68		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+,TL. 70MM</p> <p>ACL 22+, PmB 25/55-60, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy</p> <p>vozovka 6355,38+(31.75+20.97+8.15+99.5+19.72)*0,125=6 377,891 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p>	M2	6 377,891		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+,TL. 70MM  ACP 22+, 50/70, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy vozovka 6355,38+(31.75+20.97+8.15+99.5+19.72)*0,245=6 399,502 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 399,502		
39	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  dlažba tl. 160mm vč. lože 40mm z plastmalty na bázi vysokopevnostních cementů, zaspárování dlažby asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N1, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy zastávka 247,1=247,100 [A]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	247,100		
40	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	66,430		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlažba tl. 100mm do lože z kamenivem drceného fr. 4/8 mm tl. 50 mm, zaspárování drceným kamenivem fr. 2/4 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy ostrůvky mimo přechod 23.94+27.990=51,930 [A] parkovací stání 14.5=14,500 [B] Celkem: A+B=66,430 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC ostrůvek na výjezdu větve D, dlažba tl. 100mm, vč. lože z plastmalty tl. 50mm na bázi vysokopevnostních cementů, zaspárování spárovací hmotou z plastmalty s odolností XF4, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 5,22=5,220 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5,220		
42	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. lože z drceného kameniva fr. 4/8 mm tl. 40mm, vyspárování drc. kamenivem fr. 2/4 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy ostrůvky v místě přechodu 16,3-8,4=7,900 [A]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM  vč. lože z drceného kameniva fr. 4/8 mm tl. 40mm, vyspárování drc. kamenivem fr. 2/4 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy napojení ul. Napoleonova 58,2=58,200 [A]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	58,200		
44	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  vč. lože z drceného kameniva fr. 4/8 mm tl. 40mm, vyspárování drc. kamenivem fr. 2/4 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné	M2	8,400		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy ostrůvky v místě přechodu 16,30-7,90=8,400 [A]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  asfaltová modifikovaná zálivka za horka typu N1, drážka viz pol.č. 113765, pracovní spáry a napojení živičných vrstev, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, zálivka 6.5+13.6+0.6+5.5+7+6+6.3+5.5+10.3+4+4.3+8.2+7+12.3=97,100 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	97,100		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
46	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM  materiál polypropylén PP, oboustranně hladký - třívrstvý, DN150, tuhost minimálně SN 10, přípojky uličních vpustí; zaměřeno acad a na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 11+1+5+0.5+7.5+6+3.5+3.5+1+1+2+1.5+0.5+1.5+2+1+1+4.5+7.5+1.5+4+2.5+2+1.5+1+11+1+4+4.5+3.5+1+1=100,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	100,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
47	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 200MM  materiál polypropylén PP, oboustranně hladký - třívrstvý, DN200, tuhost minimálně SN 10, přípojka horské vpusti H1 na větví A v km 0,030 vlevo, vč. napojení, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6.3=6,300 [A]	M	6,300		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
48	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	26,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní dodávka a montáž včenež litinové mříže D400 a kalového koše A4, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 6+1+4+8+4+1+1+1=26,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
49	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ  prefabrikovaná horská vpust' 1600x1000 mm, výška 1550 mm, na větvi A v km 0,030 vlevo, z betonu C30/37 XF4, včetně dvojité litinové mříže únosnosti D 400 se zámkem, s ochranou betonu proti zemní vlhkosti 1xALP+2 x ALN, vystrojení ocelovými stupadly, podklad z betonu prostého C12/15 tl. 10 cm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
50	897543		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY 200MM  k pol.č. 93543, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
51	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  zaměřeno na stavbě  26=26,000 [A]	KUS	26,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
52	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ zaměřeno na stavbě 21=21,000 [A]	KUS	21,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
53	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výšky 0,80 m nad korunou vozovky, osazené do plastové patky, patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem patky bude vyplněn betonem C 30/37- XF4 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky. Zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení 10ks=10,000 [A]	KUS	10,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
54	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení odstranění značek 57ks=57,000 [A] vč. 35 ks sloupků	KUS	57,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
55	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DOD. A MONTÁŽ kompletní vč. sloupků do ocel. pozink. patek na bet. základu z betonu C30/37 XF4	KUS	66,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení  A12a, B28, B29, C1, C4a, E3a, E7b, E9, E13, IJ2, IJ4a, IJ7, IJ10, IJ11b, IP6, IP11a, IP12, IZ4a, IZ4b, IS16d, IS3cp, P2, P3, P4 3+1+1+4+2+2+2+1+1+1+3+1+1+1+10+2+1+2+2+4+4+7+4+6=66,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
56	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  kompletní vč. sloupků do ocel. pozink. patek na bet. základu z betonu C30/37 XF4 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení  IP25b, IP25a 1+1ks=2,000 [A] IS10c 1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000		
57	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT  kompletní vč. základů a příhradové konstrukce vetknuté do základů z betonu C30/37 XF4 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení  IS9b 3*(4,0*2,0)=24,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	24,000		
58	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ  kompletní vč. sloupků do ocel. pozink. patek na bet. základu z betonu C30/37 XF4 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení	KUS	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z3mp 8ks=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
59	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLÍÍ TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč. sloupků do ocel. pozink. patek na bet. základu z betonu C30/37 XF4 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení Z4b 4ks=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000		
60	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze vodorovného dopr. značení po dobu min. 3 měsíců nebo přezimování, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení V1a 0,125m 0.125*(128.1+39,0+39,0+9,0+51.9+22,0+66.8+43,0+42,0+14,0+60.2+5.4+20,0+28,0)=71,050 [A] V2b 1,5/1,5/0,125m 0.5*0.125*(41+19+22+322)=25,250 [B] V2b 1,5/1,5/0,25m 0.5*0.25*(15+22+18+23+15+10+10+16+19.3+10+14+19+11+21+22+13+15+14+18)=38,163 [C] V4 0,25m 0.25*(20+20+4+8+4+1.5+4+52.6+19)=33,275 [D] V7 3m 0.5*7.0*3,0=10,500 [E] V7 4m 0.5*(7,0+4,0+7,0+4,0+4,0+7,0)*4,0=66,000 [F] V7b 2*7,5*0,5*0,25=1,875 [G] V13 4.8+5.1+1.41+1.33+(1/3*12.47)+(1/3*2.46)=17,617 [H] V11a 49,0*0,25=12,250 [I] V15 1,0=1,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=276,980 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	276,980		
61	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze vodorovného dopr. značení - po uplynutí 1.fáze, viz pol.č. 91511, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení	M2	280,830		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a 0,125m V2b 1,5/1,5/0,125m V2b 1,5/1,5/0,25m V4 0,25m V7 3m V7 4m V7b V13 V11a V15 vodící pás přechodu Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=280,830 [L]	$0.125 \cdot (128.1 + 39.0 + 39.0 + 9.0 + 51.9 + 22.0 + 66.8 + 43.0 + 42.0 + 14.0 + 60.2 + 5.4 + 20.0 + 28.0) = 71,050$ [A] $0.5 \cdot 0.125 \cdot (41 + 19 + 22 + 322) = 25,250$ [B] $0.5 \cdot 0.25 \cdot (15 + 22 + 18 + 23 + 15 + 10 + 10 + 16 + 19.3 + 10 + 14 + 19 + 11 + 21 + 22 + 13 + 15 + 14 + 18) = 38,163$ [C] $0.25 \cdot (20 + 20 + 4 + 8 + 4 + 1.5 + 4 + 52.6 + 19) = 33,275$ [D] $0.5 \cdot 7.0 \cdot 3.0 = 10,500$ [E] $0.5 \cdot (7.0 + 4.0 + 7.0 + 4.0 + 4.0 + 7.0) \cdot 4.0 = 66,000$ [F] $2 \cdot 7.5 \cdot 0.5 \cdot 0.25 = 1,875$ [G] $4.8 + 5.1 + 1.41 + 1.33 + (1/3 \cdot 12.47) + (1/3 \cdot 2.46) = 17,617$ [H] $49.0 \cdot 0.25 = 12,250$ [I] $1.0 = 1,000$ [J] $7.0 \cdot 0.55 = 3,850$ [K]			
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
62	915641		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD  Osazení odrazek na obrubníky u ostrůvků před okružní křižovatkou, ostrůvek u vjezdové brány, vždy po celém obvodu á1,0m, podle TP 217, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení $2 \cdot (48 + 22 + 21) = 182,000$ [A]	KUS	182,000		
		Technická specifikace:	zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem				
63	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM  betonový obrubník T8 (100*25*8 cm), lože beton C20/25nXF3,, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez. 5 příčné řezy $8.2 = 8,200$ [A]	M	8,200		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  obrubník ABO (100*25*15 cm),lože beton C20/25nXF3, zaměřeno na stavbě a acad,	M	1 736,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez. 5 příčné řezy $10.4+89.5+126.2+127.6+68.9+97+50+13.9+420.9+30.6+10.6+140.72+128.3+242.5+179,78=1\ 736,900$ [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
65	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ  obrubník kasselského typu, lože beton C20/25nXF3, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez. 5 příčné řezy $18,0+15,0+18,0=51,000$ [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	51,000		
66	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ  kamenný krajník KS3 (13/20 cm), lože beton C20/25nXF3, v místě dlážděných ostrůvků, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez. 5 příčné řezy $14.96+56.94+24.69+47.1+2,61=146,300$ [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	146,300		
67	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  na větvi C v km 0,410-0,435, do bet. lože C20/25nXF3, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez. 5 příčné řezy $25,0=25,000$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce	M	25,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
68	93543		<b>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ</b>  lože beton C20/25nXF3, mříž a žlab únosnosti D400, v místě připojení ulic Ke Studním a Kolonka na větví A, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez. 5 příčné řezy 2*4,5=9,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	9,000		
69	966136		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM</b>  odstranění kamenné zárubní zdi včetně schodiště v Těšetické ulici, s odvozem a uložením na skládku, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace 55,0*1,5*1,0=82,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	82,500		
70	966842	a	<b>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA</b>  viz pol.č. 966136, odstranění oplocení bez podezdívky, vč. odvozu a likvidace materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 55,0=55,000 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	M	55,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
71	966842	b	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA  viz pol.č. 966136, odstranění oplocení s podezdívkou, vč.vybourání podezdívky, přesunu, uložení a poplatku za skládku - veškerá likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 19,7=19,700 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	19,700		
72	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  kompletní, vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 14=14,000 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	14,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady**Rozpočet:** 06-105 Okružní křižovatka**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 506,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, kamenivo, kameny, odkopávka (viz pol. č. 123738 a 17120)  2,0*(756,3-269,9)=972,800 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	972,800		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO SKM  odkopávka s odvozem na dočasnou skládku, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy  269,9=269,900 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	269,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM  uložení na trvalou skládku v pol. č. 17120 a poplatek je v položce č. 014102.a zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy  odkop na parapláň 756,3=756,300 [A] odpočet pro dočasnou skládku -269,9=- 269,900 [B] Celkem: A+B=486,400 [C]	M3	486,400		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM  viz dočasná skládka - pol.č. 123734, 17120, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy násyp pro ostrůvek 269,9=269,900 [A]	M3	269,900		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM  materiál viz pol.č. 123734, natěžení a dovoz viz pol.č. 125734, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy  násyp ostrůvku 269,9=269,900 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a pořízení vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	269,900		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy  trvalá skládka 756,3-269,9=486,400 [A] dočasná skládka 269,9=269,900 [B] Celkem: A+B=756,300 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	756,300		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy  526,0+91,2+103,9=721,100 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	721,100		
1		Zemní práce					
2		Základy					
8	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  k pol.č. 212635, separační geotextilie z PP, netkaná, CBR min. 3kN, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez,  2,0*160,7=321,400 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	321,400		
9	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I  drenážní trubka PVC-U DN 150, flexibilní, perforovaná po celém obvodu, uložená do lože z betonu C8/10, výplň rýhy trativodu kanenivem drceným fr. 4/16 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy	M	160,700		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			94,0+50+16,7=160,700 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30  beton min. C20/25, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy  prstenec 0,18*91,2=16,416 [A] patka u prstence 0,5*0,75*0,75*36,2=10,181 [B] Celkem: A+B=26,597 [C]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	26,597		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
11	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  aktivní zóna tl. 30 cm ze ŠDb fr. 0/63, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy $0,3 \cdot (526,0 + 91,2) = 185,160 \text{ [A]}$	M3	185,160		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
12	56314	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. 200MM  MZK tl 200mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy vozovka $505,8 = 505,800 \text{ [A]}$	M2	505,800		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM  ŠD fr. 0/32 mm, tl. 150mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy středový ostrůvek $103,9 = 103,900 \text{ [A]}$	M2	103,900		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  ŠD fr. 0/32 mm, min. tl. 170mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy vozovka 526,0=526,000 [A] prstenec 91.2=91,200 [B] Celkem: A+B=617,200 [C]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	617,200		
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  PI-EP 0,6kg/m2 na MZK, pod ACP 22+, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 505,8=505,800 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	505,800		
16	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-EP 0,35 kg/m2, pod ACO 11+ PmB, pod ACL 22+ PmB, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 505,8*2=1 011,600 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 011,600		
17	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM	M2	505,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11+, PmB 45/80-65, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 505,8=505,800 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, TL. 70MM  ACL 22+, PmB 25/55-60, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 505,8=505,800 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	505,800		
19	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+,TL. 70MM  ACP 22+, 50/70, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 505,8=505,800 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	505,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  kostky 160 mm, vč. lože tl. 40mm z plastmalty na bázi vysokopevnostních cementů, vyspárování asfaltovou modifikovanou záhlvkou typu N1, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy prstenec 91,2=91,200 [A]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	91,200		
21	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA  kostky štipané 100/100 mm vč. lože z kameniva drceného fr. 4/8 mm, tl. 50mm, spárování drceným kamenivem fr. 2/4 mm zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy středový ostrůvek 103,9=103,900 [A]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	103,900		
5	Komunikace						



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
22	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  obrubník ABO (100*25*15 cm), lože beton C20/25nXF3, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 8,0=8,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000		
23	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ  kamenný krajník KS3 (13/20 cm), lože beton C20/25nXF3, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 49,5=49,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	49,500		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady**Rozpočet:** 06-106 Vjezdová brána**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 538,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, kamenivo, kameny, viz pol.č. 123736  2,0*482,532=965,064 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	965,064		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM  vč. odvozu a uložení na skládku SÚS (bez poplatku za skládku), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace  505,6*0,15=75,840 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	75,840		
3	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  k pol.č. 58920, pracovní spáry a napojení živičných vrstev, včetně odtranění a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace,  6,23=6,230 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	6,230		
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM  pořízení ornice k pol.č. 18222  309,5*0,15=46,425 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje pořízení ornice - včetně sejmutí nebo natěžení bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku	M3	46,425		
5	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	482,532		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, $(0,55-0,4+0,3)*(536,54+93,02)+77,73*2+72,95*2,0*0,3=482,532$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123736	M3	482,532		
			uložení na skládku trvalou $(0,55-0,4+0,3)*(536,54+93,02)+77,73*2+72,95*2,0*0,3=482,532$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  ŠDb fr. 0/32 mm, nebo vhodný materiál, tl. do 150 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 72,95*0,15=10,943 [A]	M3	10,943		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez,  598,5+106,3=704,800 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	704,800		
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  pořízení ornice viz pol.č. 121108, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez,  309,5=309,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	309,500		
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  k pol.č. 18222, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez,  309,5=309,500 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	309,500		
1		Zemní práce					
2		Základy					
11	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  k pol.č. 212635, separační geotextilie z PP, netkaná, CBR min. 3kN, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez,  78,0*2,0=156,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	156,000		
12	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I  drenážní trubka PVC-U DN 150, flexibilní, perforovaná po celém obvodu, uložená do lože z betonu C8/10, výplň rýhy trativodu kanenivem drceným fr. 4/16 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez,	M	78,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			78,0=78,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
13	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE  k pol.č. 45152, separační geotextilie, tkaná, CBR min. 3kN, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, sanace příkopu 4,0*72,95=291,800 [A]	M2	291,800		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					

4

## Vodorovné konstrukce

14	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  sanace příkopu tl. 30 cm ze ŠDb fr. 0/32 mm + aktivní zóna tl. 30 cm ze ŠDb fr. 0/63, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez,	M3	223,334		
----	-------	--	---	----	---------	--	--



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktivní zóna $0,3 \cdot (536,54 + 72,95 \cdot 0,85) = 179,564$ [A] sanace příkopu $0,3 \cdot 2,0 \cdot 72,95 = 43,770$ [B] Celkem: A+B=223,334 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
15	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. 200MM  MZK tl 200mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, $536,54 + 72,95 \cdot 0,48 = 571,556$ [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	571,556		
16	56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  ŠD fr. 0/32 mm, min. tl. 170mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez,  vozovka $536,54 + 72,95 \cdot 0,765 = 592,347$ [A] ostrůvek $93,02 = 93,020$ [B] Celkem: A+B=685,367 [C]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	685,367		
17	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  ŠD fr. 0/32 mm, 2 vrstvy tl. 165 mm, ostrůvek, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, $2 \cdot 93,02 = 186,040$ [A]	M2	186,040		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM  ŠDb fr. 0/32 mm tl. 150 mm, , zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 72,95*0,5=36,475 [A]	M2	36,475		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  PI-EP 0,6kg/m2, pod ACP 22+, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 536,54+72,95*0,245=554,413 [A]	M2	554,413		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-EP 0,35 kg/m2, pod ACO 11+, pod ACL 22+, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 537,999=537,999 [A] 545,659=545,659 [B] Celkem: A+B=1 083,658 [C]	M2	1 083,658		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM	M2	537,999		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11+, PmB 45/80-65, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 536,54+72,95*0,02=537,999 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+,TL. 70MM ACL 22+, PmB 25/55-60, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 536,54+72,95*0,125=545,659 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	545,659		
23	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM ACP 22+, 50/70, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 536,54+72,95*0,245=554,413 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	554,413		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA  ostrůvek, kostky štípané 100/100 mm, vč. lože z kameniva drceného fr. 4/8 mm, tl. 50mm, spárování cementovou maltou s odolností proti vlivu prostředí XF4, , zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 93,02=93,020 [A]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	93,020		
25	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  spára viz pol.č. 113766, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, zálivka 6,23=6,230 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	6,230		
5	Komunikace						

9	Ostatní konstrukce a práce					
26	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  ABO 2-15 (100*25*15 cm), do lože z betonu C20/25nXF3, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez,	M	164,400	





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ABO 88,4+76,0=164,400 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
27	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH  dvouřádek z kostek 100/100 mm, podél obruby ABO 2-15 vlevo, do lože z betonu C20/25nXF3, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 76,0*2=152,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	152,000		
28	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  zaříznutí před frézováním,zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 6,23+6,5=12,730 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,730		
29	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  žlabovky vlevo, do lože z betonu C20/25nXF3, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 76,3=76,300 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	76,300		
30	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	3,500		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skluz v km 0,51090, materiál lomový kámen tl. do 25 cm do betonu C20/25n XF3 tl. 15 cm, se zaspárováním spárovací hmotou z plastmalty na bázi vysokopevnostních cementů - s odolností XF4, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 3,5=3,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</li><li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</li><li>- úravu napojení a ukončení</li><li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li><li>- měří se vydlážděná plocha.</li></ul>				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů**Objednavatel:** SÚS Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 757,50**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 20.10.2016**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, viz pol.č. 132736 2,0*1290,3=2 580,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 580,600		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť, viz pol.č. 966156 betonové konstrukce 2,4*3,0=7,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,200		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobetonová suť, viz pol.č. 966166 železobetonové konstrukce 2,5*3,0=7,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,500		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace stavby, 4-11 podélné profily přeložek P1-P8, kubatury vypočteny programem na tvorbu podélných profilů přeložky P1-P8 38,4+16,9+220,1+241,4+330,4+78,9+19,7+21,3=967,100 [A] přeložky, přepojení, chránička u č.p.124 (253,1+28,8)+10,1+31,2=323,200 [B] Celkem: A+B=1 290,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	1 290,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	141145		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 300MM  viz přeložka P5, protlak chráničky DN300 vč.dodání chráničky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 8 podélný profil, 12 řízený protlak pod komunikací 17,0=17,000 [A]	M	17,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  viz pol.č. 132736 1290,3=1 290,300 [A]	M3	1 290,300		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  šterkodrt' fr.0-32, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 4-11 podélný profil - přeložky P1-P8, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 17 vzorové uložení potrubí přípojky, $1290,3-110,964-364,596=814,740$ [A]	M3	814,740		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Šterkopísek fr.0/16mm, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 4-11 podélný profil - přeložky P1-P8, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 17	M3	364,596		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzorové uložení potrubí přípojky, přeložky P1-P8 $1,2*0,46*(20,1+8,8+109,8+110,2+169,4+42,3+11,1+11,0)=266,450$ [A] přeložky, přepojení, chránička u č.p.124 $1,2*0,46*(140,6+16,0+8,2+13,0)=98,146$ [B] Celkem: A+B=364,596 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
9	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET  Zaslepení rušeného potrubí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, $30*0,5*0,5*0,5=3,750$ [A]	M3	3,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>písek fr. 0-22 mm - hutněný podsyp, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 4-11 podélný profil - přeložky P1-P8, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 17 vzorové uložení potrubí přípojky,</p> <p>přeložky P1-P8  <math>1,2*0,14*(20,1+8,8+109,8+110,2+169,4+42,3+11,1+11,0)=81,094</math> [A]            přeložky, přepojení, chránička u č.p.124  <math>1,2*0,14*(140,6+16,0+8,2+13,0)=29,870</math> [B]            Celkem: A+B=110,964 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	110,964		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	85226		<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM</p> <p>přeložka P2, TLT DN 80mm, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 5 podélný profil - přeložky P2, 13 kladečské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí,</p> <p>8,8=8,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	8,800		
12	85227		<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>TLT DN 100mm, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 7,910,11 podélný profil - přeložky P4,P6,P7,P8, 13 kladečské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí,</p> <p>přeložka P4,P6,P7,P8 110,2+42,3+11,1+11,0=174,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> </ul>	M	174,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
13	85233		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 150MM  TLT DN 150mm, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 4,6,8 podélný profil - přeložky P1,P3,P5, 13 kladečské schéma,14 vzorové uložení litinového potrubí, přeložka P1,P3,P5 20,1+109,8+169,4=299,300 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	299,300		
14	86833		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 150MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY  TLT DN 150mm, k pol.č. 141145, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 8 podélný profil - přeložky P5, 13 kladečské schéma,	M	17,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (distanční objímky), násuvné - zámkové spoje, případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
15	87314	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM  typ PE100, DN 32, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace,13 kladečské schéma, 17 vzorové uložení potrubí přípojky,  přeložky 140,6=140,600 [A] přepojení 8,2=8,200 [B] obtok - přeložka P3 10,0=10,000 [C] Celkem: A+B+C=158,800 [D] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	158,800		
16	87314	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM  typ PE100, DN 40, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladečské schéma,17 vzorové uložení potrubí přípojky,  přeložky 16,0=16,000 [A]	M	16,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
17	87327		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM</p> <p>typ PE100, DN100, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 7 podélný profil - přeložky P4, 13 kladečské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 17 vzorové uložení potrubí přípojky,</p> <p>obtok</p> <p>přeložka P4 55,0=55,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> </ul>	M	55,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
18	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM  typ PE100, DN150, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 6 podélný profil - přeložky P3, 13 kladečské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 17 vzorové uložení potrubí přípojky,  obtok přeložka P3 55,0=55,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	55,000		
19	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM  PVC DN 80, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladečské schéma,  pro budoucí přípojku k č.p.124 13,0=13,000 [A] pro přeložky přípojek 30,7=30,700 [B] Celkem: A+B=43,700 [C]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	43,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
20	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM  PVC DN 100, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladečské schéma, pro přeložky přípojek 7,5=7,500 [B]	M	7,500		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
21	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM  PVC DN 150, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladečské schéma, pro přeložky přípojek 37,0=37,000 [B]	M	37,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
22	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM  PVC DN 200, pro přeložku P2, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 5 podélný profil - přeložky P2, 13 kladečské schéma, 7,8=7,800 [A]	M	7,800		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
23	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	27,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PVC DN 250, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, č.7,10,11 podélný profil - přeložky P4,P7,P8, 13 kladečské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, u přeložky P4,P7,P8 11,2+8,5+7,5=27,200 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
24	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM  PVC DN 300, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, č.4,6,8 podélný profil - přeložky P1,P3,P5, 13 kladečské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, u přeložky P1,P3,P5 8,1+11,1+11,1=30,300 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	30,300		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
25	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM  zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, č.7,9,11 podélný profil - přeložky P4,P6,P8, 13 kladečské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí,  přeložka P4,P6,P8 1+1+1=3,000 [A] obtok - přeložka P4 2=2,000 [B]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
26	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM  zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, č.6,8, podélný profil - přeložky P3,P5, 13 kladečské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí,  přeložka P3,P5 2+2=4,000 [A] obtok - přeložka P3 1=1,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	5,000		
27	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM  zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, č.6,7,8 podélný profil - přeložky P3, P4,P5, 13 kladečské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 15 hydrantová sestava  přeložka P3,P4,P5 1+1+1=3,000 [A] obtok - přeložka P3 1=1,000 [B] obtok - přeložka P4 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	5,000		
28	891815		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 50MM  zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, č.6 podélný profil - přeložky P3, 13 kladečské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 18 přípojková sestava  obtok - přeložka P3 navrtávací sestavy pro přípojky PE32 7=7,000 [B]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	7,000		
29	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	30,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			orientační sloupky, tabule, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 16 označení vodovodního potrubí 30=30,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
30	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ  kovový vodič CY 6 mm2, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladečské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 17 vzorové uložení potrubí přípojky řad P2+(P4,P6,P7,P8)+(P1,P3,P5 ) 8,8+174,6+299,3=482,700 [A] přípojky 148,8+16,0=164,800 [B] Celkem: A+B=647,500 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	647,500		
31	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  modrá folie "POZOR VODOVOD" , zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladečské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 17 vzorové uložení potrubí přípojky řad P2+(P4,P6,P7,P8)+(P1+P3+P5) 8,8+174,6+299,3=482,700 [A] přípojky 148,8+16,0=164,800 [B] Celkem: A+B=647,500 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	647,500		
32	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM  zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladečské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 17 vzorové uložení potrubí přípojky obtok - přeložka P4 zakusovací spojka 2=2,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000		
33	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladečské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 17 vzorové uložení potrubí přípojky obtok - přeložka P3 zakusovací spojka 3=3,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
34	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM  pro přeložku P2, přípojky PE100 DN32, přípojky PE100 DN 40, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladečské schéma, 8,8+158,8+16,0=183,600 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	183,600		
35	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM  pro přeložky P4,P6,P7,P8, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladečské schéma, 174,6=174,600 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	174,600		
36	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM  pro přeložky P1,P3,P5, obtoky P3,P4 (PE100 DN100, PE100 DN 150), zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladečské schéma, 299,3+110,0=409,300 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	409,300		
37	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM  pro přeložku P2, přípojky PE100 DN32, přípojky PE100 DN 40, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladečské schéma,	M	183,600		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,8+158,8+16,0=183,600 [A]				
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
38	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM  pro přeložky P4,P6,P7,P8, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladečské schéma, 174,6=174,600 [A]	M	174,600		
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
39	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM  pro přeložky P1,P3,P5, obtoky P3,P4 (PE100 DN100, PE100 DN 150), zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladečské schéma, 299,3+110,0=409,300 [A]	M	409,300		
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM  vodoměrná šachta mimo provoz-zasypaná- v místě napojení přeložek P3,P4, vč. odvozu a uložení betonových částí na skládku, zaměřeno na stavbě, viz příloha č.1 technická zpráva, 3 situace 3,0=3,000 [A]	M3	3,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
41	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM  armaturní šachta na odstraňovaném potrubí v ulici směr Těšetice, vč. odvozu a uložení žlb. částí na skládku, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace,	M3	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,0=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
42	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH  poklopy a orientační tabule, vč.odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	1,000		
43	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH  zrušení litinové potrubí, vč.odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 50,0=50,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	50,000		
44	969133	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH  zrušení plastového potrubí, vč.odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, zrušení potrubí 60,0=60,000 [A] obtok přeložka P3,P4 55,0*2=110,000 [B] Celkem: A+B=170,000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami	M	170,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
45	969133	b	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH	M	45,000		
			zrušení litinové potrubí, vč.odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 45,0=45,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami ) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady**Rozpočet:** 06-501 Přeložka STL plynovodů**Objednavatel:** SÚS Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 300,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 20.10.2016**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, viz pol.č. 132736  2,0*498,651=997,302 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	997,302		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  pažená rýha, vč. odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek  3,5*1,5*2*2+2*1,5*2*8+4,5*1,5*2+3*1,5*2+3,1*1,5*2+4*1,5*2+6*1,5*2=130,800 [A] 4,5*1,5*2+4,75*1,5*2+2,5*1,5*2+4,32*1,5*2+4*1,5*2+1,4*1,2*13 =82,050 [B] 12,22*0,8*1,2+10,79*0,8*1,15+10,78*0,8*1,15+10,71*0,8*1,15+10,6*0,8*1,15=51,181 [C] 12,88*0,8*1,05+14,38*0,8*1,45+10,4*0,8*1,45+14,8*0,8*1,45+67,8*0,8*1,45=135,380 [D] 92,05*0,8*1,15+11,37*0,8*1,6 =99,240 [E] Celkem: A+B+C+D+E=498,651 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	498,651		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132736 skládka 498,651=498,651 [A]	M3	498,651		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkodrt' fr. 0/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č.D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace, D7-8 příčné řezy přeložek, D9 vzorový příčný řez výkop - konstrukce (obsyp) 498,651-94,838=403,813 [A]	M3	403,813		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  štěrkopisek fr. 0/16 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č.D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace, D7-8 příčné řezy přeložek, D9 vzorový příčný řez 47,419=47,419 [A]	M3	47,419		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
Rozpočet: 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  písek fr. 0-22 mm - hutněný podsyp a obsyp potrubí, zaměřeno acad, viz přílohy č.D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace, D7-8 příčné řezy přeložek, D9 vzorový příčný řez  47,419=47,419 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	47,419		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
7	87114		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 40MM (1,5")  materiál PE100 SDR11, DN 32, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek, D9 vzorový příčný řez  60,470=60,470 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	60,470		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
8	87115		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 50MM (2")  materiál PE100 SDR11, DN 50, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek, D9 vzorový příčný řez 117,150=117,150 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	117,150		
9	87126		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM  materiál PE100 SDR17,6 DN 80, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek, D9 vzorový příčný řez 17=17,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	17,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
10	87127		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM  materiál PE100 SDR 17,6 DN 100, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek, D9 vzorový příčný řez  102=102,000 [A]	M	102,000		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
11	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM  k pol.č. 87814, chránička z PEHD DN 63 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek  7,80+7,80+7,80+7,80=31,200 [A]	M	31,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
12	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM  k pol.č. 87826, chránička z PEHD DN 160 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek 8,30+11,0=19,300 [A]	M	19,300		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
13	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM  k pol.č. 87827, chránička z PEHD DN 225 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0	M	50,850		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek 10,85+10,40+14,80+14,80=50,850 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
14	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY  zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek 7,80+7,80+7,80+7,80=31,200 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	31,200		
15	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY  zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek 8,30+11,0=19,300 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	19,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY  zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek 10,85+10,40+14,80+14,80=50,850 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	50,850		
17	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM  DN 80/90 PN 10, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek 1=1,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
18	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ  včetně betonových podkladků, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek 7=7,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	7,000		
19	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIČAČKY  přeložka 5 STL, 6 STL, 9 STL, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek 1+1+1=3,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka čičačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KUS	3,000		
20	899304		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - PILÍŘ HUP  zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, 1=1,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	KUS	1,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	899308		složení,případně s uložením. - položka pilíř HUP zahrnuje i hlavní uzávěr plynu se zátkou. DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ vodič silový s Cu jádrem 2,50 mm2, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek, D9 vzorový příčný řez 300=300,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	300,000		
22	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE folie žluté barvy šířky 34 cm, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek, D9 vzorový příčný řez 300=300,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	300,000		
23	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek D5-6 odpoje a propoje 9=9,000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	9,000		
24	899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek D5-6 odpoje a propoje 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	1,000		
25	899331		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek D5-6 odpoje a propoje 6=6,000 [A]  Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
26	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM  zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek DN 32 + DN 50 + DN80 60,47+117,15+17,0=194,620 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	194,620		
27	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM  zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek DN 100 102=102,000 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	102,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	96931		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH  vnitřní DN, včetně ochranných trubek, vč.odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. D1-2 podrobná situace stavby 180=180,000 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	180,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH  vnitřní DN, včetně ochranných trubek, vč.odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. D1-2 podrobná situace stavby  120=120,000 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	120,000		
30	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM  zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek  DN 32 + DN 50 60,47+117,15=177,620 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	177,620		
31	96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM  zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek  DN 80 + DN 100 17,0+102,0=119,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	119,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



3.6.1.7

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem: \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK

**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

**Rozpočet:** 06-901 Dopravně inženýrská opatření

**Objednavatel:** SÚS Jihomoravského kraje

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** ing.Doležal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 29.11.2016

**Datum vypracování nabídky:** 19.7.2016



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK  zakrytí a následné odkrytí (případně přeškrtnutí směru páskou a následné odstranění), zaměřeno na stavbě 20*1=20,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	20,000		
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní, viz příloha č. C.20 - DIO  etapa E1a: A10+B24a+B24b+E13+IS11b+B1+C2f+IP10a+E3a+IS11c 3+1+1+11+10+6+1+2+2+11=48,000 [A] etapa E1b: E13+IS11b+B1+IP10a+E3a+IS11c 8+15+4+4+4+19=54,000 [B] etapa E1c: A10+B24a+B24b+E13+IS11b+B1+C2f+IP10a+E3a+IS11c 3+1+1+5+4+2+1+1+1+3=22,000 [C] etapa E2: A10+B24a+B24b+E13+IS11b+B1+C2f+IP10a+IP10b+E3a+IS11c+IJ4b+B29 3+1+1+8+14+3+1+1+1+1+5+2+4=45,000 [D] etapa E3: B24a+E13+IS11b+B1+IP10a+E3a+IS11 2+7+34+7+2+2+18=72,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=241,000 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	241,000		
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní, viz příloha č. C.20 - DIO	KUS	241,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			etapa E1a: A10+B24a+B24b+E13+IS11b+B1+C2f+IP10a+E3a+IS11c 3+1+1+11+10+6+1+2+2+11=48,000 [A] etapa E1b: E13+IS11b+B1+IP10a+E3a+IS11c 8+15+4+4+4+19=54,000 [B] etapa E1c: A10+B24a+B24b+E13+IS11b+B1+C2f+IP10a+E3a+IS11c 3+1+1+5+4+2+1+1+1+3=22,000 [C] etapa E2: A10+B24a+B24b+E13+IS11b+B1+C2f+IP10a+IP10b+E3a+IS11c+IJ4b+B29 3+1+1+8+14+3+1+1+1+1+5+2+4=45,000 [D] etapa E3: B24a+E13+IS11b+B1+IP10a+E3a+IS11 2+7+34+7+2+2+18=72,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=241,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ  dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní, viz příloha č. C.20 - DIO  etapa E1a: 2 týdny=14dní 14*48=672,000 [A] etapa E1b: 1 týden=7dní 7*54=378,000 [B] etapa E1c: 10 týdnů=70dní 70*22=1 540,000 [C] etapa E2: 14 týdnů=98dní 98*45=4 410,000 [D] etapa E3: 13 týdnů=91dní 91*72=6 552,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=13 552,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	13 552,000		
5	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní, viz příloha č. C.20 - DIO	KUS	111,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			etapa E1a: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 3+13+10=26,000 [A] etapa E1b: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 0+14+14=28,000 [B] etapa E1c: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 3+6+6=15,000 [C] etapa E2: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 3+9+8=20,000 [D] etapa E3: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 2+11+9=22,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=111,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
6	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní, viz příloha č. C.20 - DIO  etapa E1a: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 3+13+10=26,000 [A] etapa E1b: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 0+14+14=28,000 [B] etapa E1c: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 3+6+6=15,000 [C] etapa E2: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 3+9+8=20,000 [D] etapa E3: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 2+11+9=22,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=111,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	111,000		
7	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ  dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní, viz příloha č. C.20 - DIO	KSDEN	5 572,000		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			etapa E1a: 2 týdny=14dní 14*26=364,000 [A] etapa E1b: 1 týden=7dní 7*28=196,000 [B] etapa E1c: 10 týdnů=70dní 70*15=1 050,000 [C] etapa E2: 14 týdnů=98dní 98*20=1 960,000 [D] etapa E3: 13 týdnů=91dní 91*22=2 002,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5 572,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA viz příloha č. C.20 - DIO etapa E1a: V5 9*0,25*4,0=9,000 [A] etapa E1b: V5 0=0,000 [B] etapa E1c: V5 9*0,25*4,0=9,000 [C] etapa E2: V5 3*0,25*4,0=3,000 [D] etapa E3: V5 0=0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=21,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	21,000		
9	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ viz příloha č. C.20 - DIO	M2	21,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			etapa E1a: V5 9*0,25*4,0=9,000 [A] etapa E1b: V5 0=0,000 [B] etapa E1c: V5 3*0,25*4,0=3,000 [C] etapa E2: V5 9*0,25*4,0=9,000 [D] etapa E3: V5 0=0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=21,000 [F] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
10	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení, viz příloha č. C.20 - DIO na Z4 etapa E1a: 0=0,000 [A] etapa E1b: 0=0,000 [B] etapa E1c: 1=1,000 [C] etapa E2: 1=1,000 [D] etapa E3: 0=0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení, viz příloha č. C.20 - DIO	KUS	2,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-901 Dopravné inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na Z4 etapa E1a: 0=0,000 [A] etapa E1b: 0=0,000 [B] etapa E1c: 1=1,000 [C] etapa E2: 1=1,000 [D] etapa E3: 0=0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ  Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení, vč. kontroly úplnosti během výstavby viz příloha č. C.20 - DIO  etapa E1a: 2 týdny=14dní 14*0=0,000 [A] etapa E1b: 1 týden=7dní 7*0=0,000 [B] etapa E1c: 10 týdnů=70dní 70*1=70,000 [C] etapa E2: 14 týdnů=98dní 98*1=98,000 [D] etapa E3: 13 týdnů=91dní 91*0=0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=168,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	168,000		
13	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení, viz příloha č. C.20 - DIO	KUS	23,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na Z2 a na Z4 etapa E1a: 5+0=5,000 [A] etapa E1b: 4+0=4,000 [B] etapa E1c: 2+1=3,000 [C] etapa E2: 3+1=4,000 [D] etapa E3: 7+0=7,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=23,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
14	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení, viz příloha č. C.20 - DIO na Z2 a na Z4 etapa E1a: 5+0=5,000 [A] etapa E1b: 4+0=4,000 [B] etapa E1c: 2+1=3,000 [C] etapa E2: 3+1=4,000 [D] etapa E3: 7+0=7,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=23,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	23,000		
15	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení, vč. kontroly úplnosti během výstavby viz příloha č. C.20 - DIO	KSDEN	1 337,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			etapa E1a: 2 týdny=14dní 14*5=70,000 [A] etapa E1b: 1 týden=7dní 7*4=28,000 [B] etapa E1c: 10 týdnů=70dní 70*3=210,000 [C] etapa E2: 14 týdnů=98dní 98*4=392,000 [D] etapa E3: 13 týdnů=91dní 91*7=637,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 337,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
16	916152	b	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM 3 semaforey Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení, viz příloha č. C.20 - DIO etapa E1a: 1=1,000 [A] etapa E1b: 0=0,000 [B] etapa E1c: 1=1,000 [C] etapa E2: 1=1,000 [D] etapa E3: 0=0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000		
17	916153	b	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 3 semaforey Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení, viz příloha č. C.20 - DIO	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			etapa E1a: 1=1,000 [A] etapa E1b: 0=0,000 [B] etapa E1c: 1=1,000 [C] etapa E2: 1=1,000 [D] etapa E3: 0=0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916159	b	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ  3 semaforey Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení, vč. kontroly úplnosti během výstavby viz příloha č. C.20 - DIO  etapa E1a: 2 týdny=14dní 14*1=14,000 [A] etapa E1b: 1 týden=7dní 7*0=0,000 [B] etapa E1c: 10 týdnů=70dní 70*1=70,000 [C] etapa E2: 14 týdnů=98dní 98*1=98,000 [D] etapa E3: 13 týdnů=91dní 91*0=0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=182,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	182,000		
19	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků viz příloha č. C.20 - DIO	KUS	21,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			etapa E1a: 5=5,000 [A] etapa E1b: 4=4,000 [B] etapa E1c: 2=2,000 [C] etapa E2: 3=3,000 [D] etapa E3: 7=7,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=21,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
20	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ  Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků viz příloha č. C.20 - DIO  etapa E1a: 5=5,000 [A] etapa E1b: 4=4,000 [B] etapa E1c: 2=2,000 [C] etapa E2: 3=3,000 [D] etapa E3: 7=7,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=21,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	21,000		
21	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ  Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby viz příloha č. C.20 - DIO	KSDEN	1 169,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			etapa E1a: 2 týdny=14dní 14*5=70,000 [A] etapa E1b: 1 týden=7dní 7*4=28,000 [B] etapa E1c: 10 týdnů=70dní 70*2=140,000 [C] etapa E2: 14 týdnů=98dní 98*3=294,000 [D] etapa E3: 13 týdnů=91dní 91*7=637,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 169,000 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
22	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Provizorní dopravní značení - kompletní, viz příloha č. C.20 - DIO  Z4a+Z4b etapa E1a: 4+8=12,000 [A] etapa E1b: 0=0,000 [B] etapa E1c: 8+3=11,000 [C] etapa E2: 3+8=11,000 [D] etapa E3: 0+12=12,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=46,000 [F]	KUS	46,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
23	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ  Provizorní dopravní značení - kompletní, viz příloha č. C.20 - DIO	KUS	46,000		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z4a+Z4b etapa E1a: 4+8=12,000 [A] etapa E1b: 0=0,000 [B] etapa E1c: 8+3=11,000 [C] etapa E2: 3+8=11,000 [D] etapa E3: 0+12=12,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=46,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
24	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ  Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, viz příloha č. C.20 - DIO  etapa E1a: 2 týdny=14dní 14*12=168,000 [A] etapa E1b: 1 týden=7dní 7*0=0,000 [B] etapa E1c: 10 týdnů=70dní 70*11=770,000 [C] etapa E2: 14 týdnů=98dní 98*11=1 078,000 [D] etapa E3: 13 týdnů=91dní 91*12=1 092,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 108,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	3 108,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK

**Objekt:** VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady

**Rozpočet:** 06-104 Rekonstrukce objízdných tras

**Objednavatel:** SÚS Jihomoravského kraje

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 2 140,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 20.10.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-104 Rekonstrukce objízdňných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM  vč. odvozu a uložení na skládku SÚS (bez poplatku za skládku), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace,  část plochy vozovky, tl.40mm 107m2*0,04m=4,280 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,280		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
2	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2  PS-EP 0,3kg/m2, k pol.č. 57740B, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 107=107,000 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	107,000		
3	577321		VRSTVY PRO OBNOVU - EMULS KALOVÉ ZÁKRYTY TL . 10MM  obnova ohrusu, EKZ - EP 0/4 - DV - pojivo kationaktivní emulze z modifikovaného asfaltu C60BP5 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez 2140,30=2 140,300 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro kalové zákryty v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	2 140,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-104 Rekonstrukce objízdňných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
4	57740B		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO MODIFIK  ACO 11+ z modifikovaného asfaltu tl. 40mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 107*0,04=4,280 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	4,280		
5	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK  - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň zálivkovou hmotou z modifik. asfaltu za horka typu N1 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez 428=428,000 [A]  Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	428,000		
5		Komunikace					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-104 Rekonstrukce objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	93817		BROUŠENÍ KRYTU ASFALTOVÝCH VOZOVEK  nerovnosti vyšší než 10mm, vč.očistění předepsaným způsobem, včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez  214=214,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	214,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK**Objekt:** VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady**Rozpočet:** 06-704 Úprava oplocení u p.č.25**Objednavatel:** SÚS Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** KUS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 20.10.2016**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-704 Úprava oplocení u p.č.25

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, viz pol.č. 132736  zemina 2,0*7,414=14,828 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,828		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM  pořízení ornice, viz pol.č. 18232  21,5*0,15=3,225 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje pořízení ornice - včetně sejmutí nebo natěžení bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku	M3	3,225		
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  zemina následně použitá ke zpětnému zásypu, vč. uložení vedle výkopu, vč.čerpání vody, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez  celkem výkop 2,0*(0,7*1,8+0,8*(15,2+2,6))+0,5*0,74*3,2=32,184 [A] odpočet vytlačené zeminy -7,414=-7,414 [B] Celkem: A+B=24,770 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	24,770		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-704 Úprava oplocení u p.č.25

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  přebytečná zemina ("vytlačená"), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez $1,578+0,44*(0,6*(0,4+0,82)+0,7*(6,82+4,08+2,88+0,4+1,8))+0,5*1,6*0,74=7,414 \text{ [A]}$	M3	7,414		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-704 Úprava oplocení u p.č.25

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132736 skládka 7,414=7,414 [A]	M3	7,414		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM použita zemina z výkopu, viz pol.č. 13273, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez 24,770=24,770 [A]	M3	24,770		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-704 Úprava oplocení u p.č.25

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  pořízení ornice viz pol.č. 121108, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez 1,0*21,5=21,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	21,500		
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  k pol. č. 18232  1,0*21,5=21,500 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	21,500		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
9	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)  C20/25-XF1 vč.nátěru proti zemní vlhkosti (1x nátěr - asfaltová emulze kationaktivní - penetrační, 2x nátěr - asfaltová emulze kationaktivní) , zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez	M3	7,510		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-704 Úprava oplocení u p.č.25

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$0,44*(0,8*(0,4+0,82)+0,9*(6,82+4,08+2,88+0,4+1,8))+0,5*1,6*0,94=7,510$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu, položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
10	33816		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KERAMICKÝCH  z pálených cihel červených děrovaných (240x115x71 mm) na maltu cementovou MC 10, vč. cihelné stříšky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez $0,24*0,24*(0,9+0,1)*7+0,4*0,4*(0,9+0,1)=0,563$ [A]	M3	0,563		
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
Objekt: VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
Rozpočet: 06-704 Úprava oplocení u p.č.25

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li><li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li></ul>				
11	34823		<p>PLOTOVÉ ZÍDKY Z CIHEL PÁLENÝCH</p> <p>z pálených cihel červených děrovaných (240x115x71 mm) na maltu cementovou MC 10, vč. cihelné stříšky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez</p> <p><math>0,24 * ((0,6 + 0,72) * 1,13 + 13,68 * 0,5 + 1,9 * 0,7) + 0,6 * 0,6 * 1,0 + 0,24 * 0,1 * (0,6 + 0,72 + 7 * 2,0) = 3,046</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	3,046		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
12	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton tl. 10 cm pod základovým pasem, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez</p> <p>tl.0,1m</p> <p><math>0,84 * (0,1 * (0,2 + 1,02) + 0,1 * (7,02 + 4,08 + 3,08 + 0,4 + 1,8)) + 0,1 * 0,5 * 2,0 = 1,578</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p>	M3	1,578		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-704 Úprava oplocení u p.č.25

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
13	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM  ohebná trubka polypropylén PP, vnitřní DN min. 25mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez 1,50=1,500 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	1,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** 06-704 Úprava oplocení u p.č.25

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM  ohebná trubka polypropylén PP, vnitřní DN min. 42mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez  1=1,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	1,000		
8		Potrubí					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK

**Objekt:** VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady

**Rozpočet:** SO 06-101.1 Rekonstrukce silnice - revize kanalizace

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady  
**Rozpočet:** SO 06-101.1 Rekonstrukce silnice - revize kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	1 89980	Potrubí	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  prohlídka a dokladování stavu kanalizačních řadů pod rekonstruovanou silnicí II/408 - před zahájením prací a po ukončení prací, viz příloha G doklady, vyjádření Vodárenské akciové společnosti a.s. divize Znojmo  780+780=1 560,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	1 560,000		
8		Potrubí					

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec**Rozpočet:** 06-301 Dešťová kanalizace, část 1**Objednavatel:** SÚS Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 215,50**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 20.10.2016**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-301 Dešťová kanalizace, část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, viz pol.č. 132736  2,0*605,124=1 210,248 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 210,248		
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU  železobeton. suť, viz pol.č. 96688, 969246  potrubí DN400 2,5*3,14*0,465*0,065*215,5=51,131 [A] šachty pro potrubí DN400 2,5*6*1,0=15,000 [B] Celkem: A+B=66,131 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	66,131		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

1			<b>Zemní práce</b>				
3	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 5 podélný profil - část 1 605,124=605,124 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	605,124		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-301 Dešťová kanalizace, část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132736 skládka 605,124=605,124 [A]	M3	605,124		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkodrt' fr. 0/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 5 podélný profil - část 1, 10 uložení železobet. potrubí	M3	452,765		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-301 Dešťová kanalizace, část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výkop - (odpočet) konstrukce (lože, obsyp, sedlo, pražce, vytlačená kubatura trouby) 605,124-25,86-77,523-1,566-215,5*0,22=452,765 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
6	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 5 podélný profil</p> <p>- část 1, 10 uložení železobet. potrubí</p> <p>podkladní vrstva pod betonovým sedlem - stoka 215,5*0,1*1,2=25,860 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li></ul>	M3	25,860		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-301 Dešťová kanalizace, část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
7	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20  zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 5 podélný profil - část 1, 10 uložení železobet. potrubí  betonové sedlo pod troubami stoky 215,5*0,367=79,089 [A] odpočet objemu podkladních praqueů -1,566=-1,566 [B] Celkem: A+B=77,523 [C]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	77,523		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-301 Dešťová kanalizace, část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
8	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON  zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 5 podélný profil - část 1, 10 uložení železobet. potrubí  podkladní pražce pod potrubí stoky (2 ks na 1 díl) $0,15*0,15*0,4*(215,5/2,5*2+1,6)=1,566$ [A]  Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	1,566		
4			Vodorovné konstrukce				

8			Potrubí				
9	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 400MM  železobetonové truby TZH, DN 400 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 5 podélný profil - část 1, 10 uložení železobet. potrubí $215,50=215,500$ [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	215,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
 Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
 Rozpočet: 06-301 Dešťová kanalizace, část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
10	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM  Kompletní vč.poklopu D 400, zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 5 podélný profil - část 1, 9 revizní šachta kruhová  šachty D1.1 - D1.6 6=6,000 [A]	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-301 Dešťová kanalizace, část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
11	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM  zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 5 podélný profil - část 1, stoka 215,5=215,500 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	215,500		
12	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 5 podélný profil - část 1, stoka 215,5=215,500 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	215,500		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH  vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě  6=6,000 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	6,000		
14	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ  vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě  stoka 215,5=215,500 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být	M	215,500		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-301 Dešťová kanalizace, část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK

**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec

**Rozpočet:** 06-302 Dešťová kanalizace, část 2

**Objednavatel:** SÚS Jihomoravského kraje

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 284,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 20.10.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-302 Dešťová kanalizace, část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, viz pol.č. 132736  $2,0 \cdot 783,84 = 1\,567,680$ [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 567,680		
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU  železobeton. suť, viz pol.č.96688, 969246  potrubí DN400 $2,5 \cdot 3,14 \cdot 0,465 \cdot 0,065 \cdot 284,0 = 67,384$ [A] šachty pro potrubí DN400 $2,5 \cdot 11 \cdot 1,0 = 27,500$ [B] Celkem: A+B=94,884 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	94,884		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

1			<b>Zemní práce</b>				
3	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 6 podélný profil - část 2  $783,840 = 783,840$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	783,840		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-302 Dešťová kanalizace, část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132736 skládka 783,84=783,840 [A]	M3	783,840		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkodrt' fr. 0/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 6 podélný profil - část 2, 10 uložení železobet. potrubí	M3	583,052		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-302 Dešťová kanalizace, část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výkop - konstrukce (lože, obsyp, sedlo, pražce, vytlačená kubatura trouby) 783,84-34,08-102,172-2,056-284,0*0,22=583,052 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
6	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 6 podélný profil</p> <p>- část 2, 10 uložení železobet. potrubí</p> <p>podkladní vrstva pod betonovým sedlem - stoka 284,0*0,1*1,2=34,080 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li></ul>	M3	34,080		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-302 Dešťová kanalizace, část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>				
7	451313		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 6 podélný profil</p> <p>- část 2, 10 uložení železobet. potrubí</p> <p>betonové sedlo pod troubami stoky</p> <p><math>284 \times 0,367 = 104,228</math> [A]</p> <p>odpočet objemu podkladních praqueů</p> <p><math>-2,056 = -2,056</math> [B]</p> <p>Celkem: <math>A+B=102,172</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>	M3	102,172		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-302 Dešťová kanalizace, část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
8	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON  zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 6 podélný profil - část 2, 10 uložení železobet. potrubí  podkladní pražce pod potrubí stoky (2 ks na 1 díl) 0,15*0,15*0,4*(284,0/2,5*2+1,2)=2,056 [A]  Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	2,056		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

8			<b>Potrubí</b>				
9	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM  zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 6 podélný profil - část 2, 10 uložení železobet. potrubí 284=284,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	284,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-302 Dešťová kanalizace, část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
10	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM  Kompletní vč.poklopu D 400, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 6 podélný profil - část 2, 9 revizní šachta kruhová  šachty D2.1 - D2.11 11=11,000 [A]	KUS	11,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-302 Dešťová kanalizace, část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
11	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM  zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 6 podélný profil - část 2, stoka 284,0=284,000 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	284,000		
12	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 6 podélný profil - část 2, stoka 284,0=284,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	284,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH  vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě  11=11,000 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	11,000		
14	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ  vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě  stoka 284,0=284,000 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být	M	284,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-302 Dešťová kanalizace, část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec**Rozpočet:** 06-303 Dešťová kanalizace, část 3**Objednavatel:** SÚS Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 134,50**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 20.10.2016**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-303 Dešťová kanalizace, část 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, viz pol.č. 132736  2,0*392,202=784,404 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	784,404		
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU  železobeton. suť, viz pol.č. 96688, 969246  potrubí DN400 2,5*3,14*0,465*0,065*134,5=31,912 [A] šachty pro potrubí DN400 2,5*4*1,0=10,000 [B] Celkem: A+B=41,912 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	41,912		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

1			<b>Zemní práce</b>				
3	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 7 podélný profil - část 3 392,202=392,202 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	392,202		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-303 Dešťová kanalizace, část 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132736 skládka 392,202=392,202 [A]	M3	392,202		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkodrt' fr. 0/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 7 podélný profil - část 3, 10 uložení železobet. potrubí	M3	297,110		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-303 Dešťová kanalizace, část 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výkop - konstrukce (lože, obsyp, sedlo, pražce, vytlačená kubatura trouby) 392,202-16,14-48,39-0,972-134,5*0,22=297,110 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
6	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 7 podélný profil</p> <p>- část 3, 10 uložení železobet. potrubí</p> <p>podkladní vrstva pod betonovým sedlem - stoka 134,5*0,1*1,2=16,140 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li></ul>	M3	16,140		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-303 Dešťová kanalizace, část 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
7	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20  zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 7 podélný profil - část 3, 10 uložení železobet. potrubí  betonové sedlo pod troubami stoky 134,5*0,367=49,362 [A] odpočet objemu podkladních prahů -0,972=-0,972 [B] Celkem: A+B=48,390 [C]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	48,390		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-303 Dešťová kanalizace, část 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
8	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON  zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 7 podélný profil - část 3, 10 uložení železobet. potrubí  podkladní pražce pod potrubí stoky (2 ks na 1 díl) $0,15*0,15*0,4*(134,5/2,5*2+0,4)=0,972$ [A]  Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,972		
4	Vodorovné konstrukce						

8	Potrubí						
9	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM  zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 7 podélný profil - část 3, 10 uložení železobet. potrubí  $134,500=134,500$ [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	134,500		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
 Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
 Rozpočet: 06-303 Dešťová kanalizace, část 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
10	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM  Kompletní vč.poklopu D 400, zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 7 podélný profil - část 3, 9 revizní šachta kruhová  šachty D3.1 - D3.4 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-303 Dešťová kanalizace, část 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
11	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM  zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 7 podélný profil - část 3, stoka 134,5=134,500 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	134,500		
12	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 7 podélný profil - část 3, stoka 134,5=134,500 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	134,500		
8	<b>Potrubí</b>						
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
13	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH  vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě  4=4,000 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	4,000		
14	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ  vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě  stoka 134,5=134,500 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být	M	134,500		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-303 Dešťová kanalizace, část 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec**Rozpočet:** 06-304 Dešťová kanalizace, část 4**Objednavatel:** SÚS Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 111,50**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 20.10.2016**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-304 Dešťová kanalizace, část 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, viz pol.č. 132736  2,0*345,204=690,408 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	690,408		
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU  železobeton. suť, viz pol.č. 96688, 969246  potrubí DN400 - odhad objemu 2,5*3,14*0,465*0,065*111,5=26,455 [A] šachty pro potrubí DN400 - odhad objemu 2,5*5*1,0=12,500 [B] Celkem: A+B=38,955 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	38,955		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

1			<b>Zemní práce</b>				
3	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4 345,204=345,204 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	345,204		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-304 Dešťová kanalizace, část 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol. č. 132736 skládka 345,204=345,204 [A]	M3	345,204		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkodrt' fr. 0/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4, 10 uložení železobet. potrubí	M3	266,373		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-304 Dešťová kanalizace, část 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výkop - konstrukce (lože, obsyp, sedlo, pražce, vytlačená kubatura trouby) 345,204-13,38-40,111-0,81-111,5*0,22=266,373 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
6	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4, 10 uložení železobet. potrubí</p> <p>podkladní vrstva pod betonovým sedlem - stoka 111,5*0,1*1,2=13,380 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li></ul>	M3	13,380		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-304 Dešťová kanalizace, část 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>				
7	451313		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil</p> <p>- část 4, 10 uložení železobet. potrubí</p> <p>betonové sedlo pod troubami stoky  111,5*0,367=40,921 [A]  odpočet objemu podkladních praqueů  -0,810=-0,810 [B]  Celkem: A+B=40,111 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>	M3	40,111		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-304 Dešťová kanalizace, část 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
8	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON  zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4, 10 uložení železobet. potrubí  podkladní pražce pod potrubí stoky (2 ks na 1 díl) $0,15*0,15*0,4*(111,5/2,5*2+0,8)=0,810$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,810		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

8			<b>Potrubí</b>				
9	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM  zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4, 10 uložení železobet. potrubí $111,50=111,500$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	111,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-304 Dešťová kanalizace, část 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
10	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM  Kompletní vč.poklopu D 400, zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4, 9 revizní šachta kruhová  šachty D4.2 - D4.5 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-304 Dešťová kanalizace, část 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	894446		<p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</p> <p>- předepsané podkladní konstrukce</p> <p>ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Kompletní vč.poklopu D 400, zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4, 9 revizní šachta kruhová</p> <p>šachta D4.1 l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-304 Dešťová kanalizace, část 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM  zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4  stoka 111,5=111,500 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	111,500		
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4  stoka 111,5=111,500 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	111,500		
14	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4  dočasné přepojení stávajících stok na D4 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH  vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě  5=5,000 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	5,000		
16	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	111,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ2A II/408 Suchohrdly u Zn.- Přímětice - I/38 (průtahy), obj.SÚS JmK  
**Objekt:** VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec  
**Rozpočet:** 06-304 Dešťová kanalizace, část 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě				
			stoka 111,5=111,500 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: