

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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:

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet: SO101-001 Silnice II/408

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt:

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení, stavební suť, pol. 11130: 1574*0,1*2,000 t/m3=314,800 [A] pol. 113327: 4576*0,35*1,900 t/m3=3 043,040 [B] pol. 123737: (2575+32,3)*2,000 t/m3=5 214,600 [C] pol. 966117: 8,800*2,300=20,240 [D] pol. 966147: 7,650*1,800=13,770 [E] pol. 966358: 0,400*8*2,300=7,360 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8 613,810 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8 613,810		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s příměsí živice, položka 113138: 4576*0,1*2,400 t/m3=1 098,240 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 098,240		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu tl. 0,1 m, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku viz pol.č. 014102.1 ; zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 1574=1 574,000 [A] Technická specifikace: včetně naložení, vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 574,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	113138		<div>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</div> <div> <div>odstr. podkl. asf. vrstev tl. 100 mm, vč. odvozu a uložení na skládku</div> <div>zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy,</div> <div>planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02)</div> <div>4576*0,1=457,600 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>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).</div> </div>	M3	457,600		
3	11313B		<div>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA</div> <div> <div>další 2 km dopravy na skládku k položce 113138</div> <div>4576*0,1*2,400 t/m3*2 km=2 196,480 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div> </div>	tkm	2 196,480		
4	113327		<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM</div> <div> <div>odstr. podkl. vrstev vozovky tl. 350 mm, vč. odvozu a uložení na skládku</div> <div>zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy,</div> <div>planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02)</div> <div>4576*0,35=1 601,600 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>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).</div> </div>	M3	1 601,600		
5	11372		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div> <div>frézování stávající vozovky v tl. 0,05 m, vč. odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele,</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace,</div> </div>	M3	228,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 4576*0,05=228,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
6	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice tl. 0,2 m, včetně odvozu a rozprostření na přilehlý pozemek parc. č. 1212 planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 206*0,2=41,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku	M3	41,200		
7	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze př. řezů (výkr. č. 05) výkop: 2575=2 575,000 [A] výkop pro palisády: 1,9*17=32,300 [B] Celkem: A+B=2 607,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť 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	M3	2 607,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM pořízení ornice vč. natěžení, dovozu a uložení na dočasnou skládku, viz položka 18222, 1456*0,15=218,400 [A]	M3	218,400		
		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 - 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				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládce pol. 123737: 2575+32,3=2 607,300 [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	2 607,300		
10	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka krajnice min. podmínečně vhodnou zeminou dle ČSN 73 6133, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace a vzorových řezů (výkr. č.02 a 04) 206=206,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	206,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.)				
11	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>v km 0,4680 - 0,4852, zásyp kolem palisád dl. 17,200 m, drenážní vrstva - kamenivo 16/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy,</p> <p>(17*0,5*1,5)+(17*0,5*0,8)=19,550 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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	M3	19,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt:

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div> </div>				
12	18110		<div> <div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy,</div> <div>planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02)</div> <div>5802,240=5 802,240 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div> </div>	M2	5 802,240		
13	18130		<div> <div>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>úprava pláně před rozprostřením ornice, viz pol.č. 18222,</div> <div>zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy,</div> <div>1456=1 456,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</div> </div>	M2	1 456,000		
14	18222		<div> <div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</div> <div>zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy,</div> <div>planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02)</div> <div>1456=1 456,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>nutné přemístění ornice z dočasných skládek</div> </div>	M2	1 456,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz pol.č. 18222 planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 1456=1 456,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 456,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN 100MM, RÝHA TŘ I Zřízení trativodu PE DN 100 perf., trativod vyplněn tříděným drceným kamenivem (8-16), lože pod trativod tl. 100 mm z prostého betonu, kompletní provedení včetně zemních prací, včetně odvozu a likvidace přebytečného materiálu v režii zhotovitele, včetně zaústění do ul. vpustí zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace a př. řezů (výkr. č. 02 a 05) 989=989,000 [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	M	989,000		
2	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	2 670,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt:

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační geotextilie gramáž 300g/m2, v místě drenáže zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 989*2,7=2 670,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
3	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Aktivní zóna tl. 0,50 m, CBRvětší než 15%, materiál vhodný do aktivní zóny - kamenivo drcené, frakce 0-125 mm, viz také kap. 4 ČSN 73 6133 zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 3723=3 723,000 [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	3 723,000		
4	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE GEOTEXTILIE - FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ FUNKCE (DLE TP 97), hmotnost min. 300 g/m2, pod aktivní zónou, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze př. řezů (výkr. č. 05) 8439=8 439,000 [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	M2	8 439,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt:

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					
5		Komunikace					
1	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM ŠDa 0/63 tl. min. 150 mm zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 5620,920=5 620,920 [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	5 620,920		
2	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM ŠDa 0/32 tl. 150 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 4986,300=4 986,300 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 986,300		
3	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM štěrkodrt' fr. 0/32 mm, tř.B, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy,	M2	226,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) (150+152)*0,75=226,500 [A] </div> <div> Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách </div> </div>				
4	56963		<div> <div> ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. 150MM </div> <div> recyklát mezi palisádami a zástavbou tl. 150 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 16=16,000 [A] </div> <div> Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry </div> </div>	M2	16,000		
5	572121		<div> <div> INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 </div> <div> Asfaltový postřik infiltrační 0.80 kg/m2, s posypem kamenivem drceným fr. 2/4 mm v množství 3,0 kg/m2; na vrstvu štěrkodrti pod ACP 16+; zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 4986,30=4 986,300 [A] </div> <div> 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 </div> </div>	M2	4 986,300		
6	572211		<div> <div> SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 </div> </div>	M2	9 337,980		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltový postřik spojovací 0.35 kg/m2, pod ACO 11, pod ACL 16+; zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 4533=4 533,000 [A] 4804,980=4 804,980 [B] Celkem: A+B=9 337,980 [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				
7	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 4533=4 533,000 [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	4 533,000		
8	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 4804,980=4 804,980 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	4 804,980		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt:

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
9	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 4850,310=4 850,310 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	4 850,310		
10	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM v místě napojení na stávající komunikace (viz pol.č. 919113), podél obrub, zalití podélné pracovní spáry zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, v místech napojení na stávající komunikace: 7+8+11+5+7+6=44,000 [A] podél obrub: 681+219+19+16=935,000 [B] podél na prac. spára: 90+245=335,000 [C] Celkem: A+B+C=1 314,000 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 	M	1 314,000		
5	Komunikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt:

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	711117		<div>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ</div> <div>izolace podél palisád a stávající zástavby v místě nově navržených palisád nopovými foliemi</div> <div>zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy,</div> <div>planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02)</div> <div>26+16=42,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div><div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div><div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div><div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div><div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div><div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div><div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div><div>- provedení požadovaných zkoušek</div><div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div></div>	M2	42,000		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
1	875272		<div>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN 100MM DĚROVANÝCH</div> <div>drenážní roura u palisád, drenáž PE DN 100, včetně zaústění do přípojky kanalizace</div> <div>zaměřeno acad a na stavbě, viz přílohy 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy,</div> <div>17,2=17,200 [A]</div>	M	17,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 - 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				
2	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně kalového koše pozinkovaného, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 07 vzorová uliční vpusť, 21=21,000 [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	21,000		
3	897523		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 200MM s kalovým košem pozinkovaným, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže zahrnuje podkladní konstrukce	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	91710		<p>OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD</p> <p>opěrná zídka z betonových palisád v km 0,4680 - 0,4852, délka 17,200 m, do 1/3 výšky ukotveny do základové opěrky z betonu C20/25n - XF3 tl.min 100 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy,</p> <p>palisády kruhového profilu 200 výšky 1500 mm: 0,03*1,5*95=4,275 [A] palisády kruhového profilu 200 výšky 1200 mm: 0,03*1,2*3=0,108 [B] Celkem: A+B=4,383 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M3	4,383		
2	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>sil. bet. obruby 250/150 mm + nájezdové 150/150 mm a přechodové obruby, do bet. lože C20/25n XF3 tl. min. 100 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy,</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) sil. bet. obruby 250/150: 681=681,000 [A] obruba nájezdová 150/150: 219=219,000 [B] obruba přechodová pravá: 18=18,000 [C] obruba přechodová levá: 16=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=934,000 [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	934,000		
3	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	44,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>v místech napojení na stávající komunikace zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 7+8+11+5+7+6=44,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div>				
4	935111		<div>ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY LINIOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB vč. bet. lože C20/25n XF3 tl. min. 100 mm, únosnost pro D400, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 14+9,5+12,5+19,5=55,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.</div>	M	55,500		
5	966117		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 16KM odstranění betonového zpevnění příkopy v km cca 0,260, poplatek za skládku viz pol.č. 014102.1, zaměřeno na stavbě planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 44*0,2=8,800 [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)</div>	M3	8,800		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
6	966147		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>odstranění opěrné zídky v km cca 0,480, poplatek za skládku viz pol.č. 014102.1, zaměřeno na stavbě</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 17*0,5*0,9=7,650 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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) <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	7,650		
7	966358		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>vybourání stáv. propustku v km 0,206, včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku viz pol.č. 014102.1, zaměřeno na stavbě</p> <p>8=8,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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	8,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Stavba:	IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt:	I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet:	SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet: SO101-002 Definitivní dopravní značení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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 II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO101-002 Definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky Z11a,b Nové směrové sloupky dělené z PE, do zabetonovaných plastových patek, výška sloupku 0,80 m nad korunou vozovky, osazený 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 planimetrováno programem autocad z výkresu DDZ (výkr. č. 06) 6=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		
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zaměřeno na stavbě, viz příloha 06 definitivní dopravní značení planimetrováno programem autocad z výkresu DDZ (výkr. č. 06) B2 1=1,000 [A] IP4b 1=1,000 [B] P4 4=4,000 [C] A12 2=2,000 [D] B1 1=1,000 [F] IJ4b 2=2,000 [H] IP6 2=2,000 [I] P2 1=1,000 [J] P6 1=1,000 [K] zrcadlo 1=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+F+H+I+J+K+L=16,000 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	16,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO101-002 Definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a likvidace demontovaných značek v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz příloha 06 definitivní dopravní značení planimetrováno programem autocad z výkresu DDZ (výkr. č. 06) P4 4=4,000 [A] A12 2=2,000 [B] B1 1=1,000 [D] IJ4b 2=2,000 [F] P2 1=1,000 [G] P6 1=1,000 [H] zrcadlo 1=1,000 [I] Celkem: A+B+D+F+G+H+I=12,000 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000		
4	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT E3a=2 ks, E12=1 ks zaměřeno na stavbě, viz příloha 06 definitivní dopravní značení 2+1=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000		
5	914333		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ E3a=2 ks, E12=1 ks, včetně odvozu a likvidace demontovaných značek v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz příloha 06 definitivní dopravní značení 2+1=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	14,000		

Stavba:	IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt:	I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobitelné náklady
Rozpočet:	SO101-002 Definitivní dopravní značení

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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 II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9.1	Provizorní dopravní značení - I.etapa výstavby						
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1=1ks, B24a=1ks, B24b=1ks, viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 1+1+1=3,000 [A] 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	3,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914132, 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914132, 30 dnů 3*30=90,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	90,000		
4	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM sloupky s červenobílým retroreflexním polepem min. třídy RA1, viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
5	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922, 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
6	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922, 30 dnů, 4*30=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	120,000		
7	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 1=1,000 [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	1,000		
8	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916122, 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ k pol.č. 916122, 30 dnů, 1*30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	30,000		
10	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 1=1,000 [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	KUS	1,000		
11	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916322, 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
12	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916322, 30 dnů 1*30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	30,000		
13	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt:

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916712 4=4,000 [A] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	4,000		
15	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ k pol.č. 916712, 30 dnů 4*30=120,000 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</div>	KSDEN	120,000		
9.1	Provizorní dopravní značení - I.etapa výstavby						
9.2	Provizorní dopravní značení - II.etapa výstavby						
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1=2ks, IJ4b=2ks viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 2+2=4,000 [A] <div>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</div>	KUS	4,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			k pol.č. 914132, 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914132, 153 dnů 4*153=612,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	612,000		
4	914332		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM E12=1ks; viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 1=1,000 [A] 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	1,000		
5	914333		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914332 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
6	914339		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914332, 61 dnů 1*61=61,000 [A]	KSDEN	61,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM sloupky s červenobílým retroreflexním polepem min. třídy RA1, viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	6,000		
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922, 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922, 153 dnů, 6*153=918,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	918,000		
10	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt:

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
11	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916122, 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
12	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ k pol.č. 916122, 153 dnů, 2*153=306,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	306,000		
13	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 2=2,000 [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	KUS	2,000		
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916322, 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
15	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916322, 153 dnů 2*153=306,000 [A]	KSDEN	306,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM směrová deska Z4 se stojanem, viz příloha č. 03 - situace provizorního dopravního značení 14=14,000 [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	KUS	14,000		
17	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916342 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000		
18	916349		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916342, 61 dnů, 14*61=854,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	854,000		
19	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 03 - situace provizorního dopravního značení 6=6,000 [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	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916712 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
21	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ k pol.č. 916712, 153 dnů 6*153=918,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	918,000		
9.2	Provizorní dopravní značení - II.etapa výstavby						
9.3	Provizorní dopravní značení - III.etapa výstavby						
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1=2ks, viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 2=2,000 [A] 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	2,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914132, 2=2,000 [A]	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM sloupky s červenobílým retroreflexním polepem min. třídy RA1, viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	4,000		
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922, 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922, 153 dnů, 4*91=364,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	364,000		
10	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 2=2,000 [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	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt:
 I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet:
 SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916122, 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
12	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ k pol.č. 916122, 91 dnů, 2*91=182,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	182,000		
13	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM souprava=2 stojánky se semaforovými světly a elektrickými zdroji viz příloha č. 03 - situace provizorního dopravního značení 1=1,000 [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	1,000		
14	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ k pol.č. 916152 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
15	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ k pol.č. 916152, 91 dnů 1*91=91,000 [A]	KSDEN	91,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
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							
17	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916322, 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
18	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916322, 91 dnů 2*91=182,000 [A]	KSDEN	182,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
19	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM směrová deska Z4 se stojanem, viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 25=25,000 [A]	KUS	25,000		
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							
20	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916342	KUS	25,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25=25,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
21	916349		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916342, 61 dnů, 95*91=8 645,000 [A]	KSDEN	8 645,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
22	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			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	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916712 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
24	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ k pol.č. 916712, 91 dnů 4*91=364,000 [A]	KSDEN	364,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	95324		BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX SAMOLEPICÍ VÝSTRAŽNÁ PÁSKA Vyznačení linie V5 na vozovce před semaforey, dodávka, montáž a demontáž, údržbu po dobu trvání uzavírky, viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 3,50+3,50=7,000 [A] Technická specifikace: Součástí značky jsou i nosné prvky, připevňovací prvky a potřebný spojovací materiál, montáž a demontáž	M	7,000		
9.3	Provizorní dopravní značení - III.etapa výstavby						
9.4	Dopravní značení na objízdných trasách						
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK viz příloha č. 02 situace objízdných tras 4+6=10,000 [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	10,000		
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B28=4ks, IP10a= 3ks, IS11b=4ks, viz příloha č. 02 situace objízdných tras 4+3+4=11,000 [A] 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	11,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914132 4+3+4=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000		
4	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914132, 240 dnů 11*240=2 640,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	2 640,000		
5	914332		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM E3a=3ks; viz příloha č. 02 situace objízdných tras 3=3,000 [A] 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	3,000		
6	914333		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914332 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
7	914339		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914332, 240 dnů	KSDEN	720,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3*240=720,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS11a=6 ks; viz příloha č. 02 situace objízdných tras 6=6,000 [A]	KUS	6,000		
			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				
9	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914432 6=6,000 [A]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
10	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914432, 240 dnů 6*240=1 440,000 [A]	KSDEN	1 440,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
11	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM sloupky s červenobílým retroreflexním polepem min. třídy RA1, viz příloha č. 02 situace objízdných tras 4+3+4+6=17,000 [A]	KUS	17,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
12	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922 $4+3+4+6=17,000$ [A]	KUS	17,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
13	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922, 240 dnů $17*240=4\,080,000$ [A]	KSDEN	4 080,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
14	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 02 situace objízdných tras $4+3+4+6=17,000$ [A]	KUS	17,000		
			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				
15	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916712 $4+3+4+6=17,000$ [A]	KUS	17,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				

Celkem:

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet: SO301 Dešťová kanalizace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt:

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina , kamení, viz pol.č. 132737, 132837, (298,210+298,210)*2,000 t/m3=1 192,840 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 192,840		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební a betonová suť, viz pol.č. 969234, 969257; 25*0,2*0,2*2,300 t/m3=2,300 [A] 160*0,500*0,500*2,300 t/m3=92,000 [B] Celkem: A+B=94,300 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	94,300		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN (165,05+238,11+66,23)/50*16=150,205 [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	150,205		
2	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, odečteno z podélných profilů hloubení rýh pro potrubí, rozšíření pro šachty (494,68+101,74)/2=298,210 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	298,210		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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**				
3	132837		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM</p> <p>hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením,</p> <p>odečteno z podélných profilů hloubení rýh pro potrubí, rozšíření pro šachty (494,68+101,74)/2=298,210 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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	298,210		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 (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. 132737, 132837, 298,210+298,210=596,420 [A]	M3	596,420		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
5	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp rýhy kanalizace štěrkopískem pod komunikací fr. 0-32mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, 41,07-9,86+64,14=95,350 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	95,350		
6	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podšyp a obsyp potrubí v rýze štěrkopískem fr. 0-32mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).</p>	M3	467,590		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, podsyp potrubí 85,15+11,06=96,210 [A] obsyp potrubí 322,54+48,84=371,380 [B] Celkem: A+B=467,590 [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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					
2		Základy					
1	212626		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ II pracovní drenáž DN 100, vč.stěrkopískového obsypu, vč. zemních prací, jedná se	M	469,390		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>o provizorní trativod provedený z důvodu provádění kanalizace zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, 165,05+238,11+66,23=469,390 [A]</div><div>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 na skládku vč. poplatku za skládku, 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</div></div>				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	451314		<div><div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div><div>betonové lože k pol.č. 465513 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 06 výustní objekt, 3,00*8,50*0,15=3,825 [A]</div><div>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,</div></div>	M3	3,825		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
2	451315		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>beton C 30/37 XF4, obetonování výústního objektu, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 06 výústní objekt, (0,3^2*3,14-0,15^2*3,14)*1=0,212 [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 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,</p>	M3	0,212		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
3	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE očištění, předláždění do lože z betonu C25/30 a vyspárování stáv. dlažby cementovou maltou, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 06 výustní objekt, 3,00*8,50*0,35=8,925 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby, očištění 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 pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	8,925		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
1	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM přípojky, typ a materiál potrubí – plastové třívrstvé, oboustranně hladké trouby z PP SN12, vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, 138,24=138,240 [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	M	138,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
2	87145		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 300MM</p> <p>Typ a materiál potrubí – plastové třívrstvé, oboustranně hladké trouby z PP SN12 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, 165,05+212,84+66,23=444,120 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	444,120		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	87146		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 400MM Typ a materiál potrubí – plastové třívrstvé, oboustranně hladké trouby z PP SN12 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, 6,78=6,780 [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	6,780		
4	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 500MM Typ a materiál potrubí – plastové třívrstvé, oboustranně hladké trouby z PP SN12 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, 18,49=18,490 [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	M	18,490		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
5	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu komplet vč. podkladního betonu, šterku viz TZ, vč. montáže zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, 05 vzorová šachta, 07 výpis šachet, 11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy 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,	KUS	11,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
6	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu komplet vč. podkladního betonu, šterku viz TZ, vč. montáže zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, 05 vzorová šachta, 07 výpis šachet, l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy 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	KUS	1,000		
7	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komplet vč. podkladního betonu, šterku viz TZ, vč. montáže zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, 05 vzorová šachta, 07 výpis šachet, 2=2,000 [A]				
			<div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</div> <div>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</div> <div>- 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,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</div> <div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</div> <div>- předepsané podkladní konstrukce</div> </div> </div> </div>				
8	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM výsek na potrubí u šachty D2.1 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			<div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- 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.</div> </div>				
9	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN 150MM potrubí přípojek k UV DN 150, viz pol.č. 87133,	M	138,240		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt:

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			138,24=138,240 [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.				
10	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN 300MM stoka DN 300 vč.šachet, viz pol.č. 87145, 444,12=444,120 [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	444,120		
11	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN 400MM stoka DN 400 vč.šachet, viz pol.č. 87146, 6,78=6,780 [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	6,780		
12	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM stoka DN 500 vč.šachet, viz pol.č. 87457, 18,49=18,490 [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	18,490		
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí vč. přípojek, 1x před převzetím kanalizace investorem, zdokumentováno - TV záznam a protokol , součástí též prověření deformací	M	469,390		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(ovality) potrubí a spádu potrubí, zpracování a vyhodnocení TV prohlídky v systému ISYBAU viz pol.č. 87457, 87146, 87145, 18,490+6,780+444,120=469,390 [A] 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					
1	96711B		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ - DOPRAVA k pol.č. 969234, 969257, doprava na skládku 14 km; k pol.č. 969234:25*0,2*0,2*2,300 t/m3*14 km=32,200 [A] k pol.č. 969257:160*0,500*0,500*2,300 t/m3*14 km=1 288,000 [B] Celkem: A+B=1 320,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 320,200		
2	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odstranění potrubí přípojek stáv. odvodnění doprava vybouraného materiálu na skládku viz pol.č. 96711B zaměřeno na stavbě 5*5=25,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	M	25,000		
3	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ odstranění potrubí stáv. odvodnění, vč. šachet, povrchových znaků doprava vybouraného materiálu na skládku viz pol.č. 96711B zaměřeno na stavbě 160=160,000 [A]	M	160,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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:

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet: SO351 Přeložka vodovodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt:

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení, viz pol.č. 132737, 132837; (162,126+165,125)*2,000 t/m3=654,502 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	654,502		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro potrubí, vytříděný vhodný materiál se použije pro zpětný zásyp, viz pol.č. 17411, 17511; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, odměřeno z PP přeložka č. 1 9,61*1,1*(1,6-0,6)=10,571 [A] přeložka č. 2 258,04*1,0*(1,85-0,6)=322,550 [B] jámy pro napojení na stáv. potrubí 1,5*1,5*1,75*4=15,750 [C] výkop pro odstranění stáv. potrubí 269,6*0,4*(1,6-0,6)=107,840 [D] výkop pro přípojky 9,5*0,8*1,3=9,880 [E] přebytek výkopku: -324,251= - 324,251 [F] Celkem: (A+B+C+D+E+F)/2=71,170 [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	M3	71,170		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
2	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM hloubení rýh pro potrubí, přebytek výkopku k odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, 324,251/2=162,126 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	162,126		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
3	13283		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</div> <div>hloubení rýh pro potrubí, vytříděný vhodný materiál se použije pro zpětný zásyp, viz pol.č. 17411, 17511;</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy,</div> <div>odměřeno z PP</div> <div>přeložka č. 1</div> <div>9,61*1,1*(1,6-0,6)=10,571 [A]</div> <div>přeložka č. 2</div> <div>258,04*1,0*(1,85-0,6)=322,550 [B]</div> <div>jámy pro napojení na stáv. potrubí</div> <div>1,5*1,5*1,75*4=15,750 [C]</div> <div>výkop pro odstranění stáv. potrubí</div> <div>269,6*0,4*(1,6-0,6)=107,840 [D]</div> <div>výkop pro přípojky</div> <div>9,5*0,8*1,3=9,880 [E]</div> <div>přebytek výkopku: -324,251=- 324,251 [F]</div> <div>Celkem: (A+B+C+D+E+F)/2=71,170 [G]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div>	M3	71,170		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 (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.)				
4	132837		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM hloubení rýh pro potrubí, přebytek výkopku k odvozu a uložení na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, 324,251-162,126=162,125 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 	M3	162,125		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
5	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>přebytek výkopku, (výkopek bez materiálu pro zpětný zásyp- viz pol.č. 17411, 17511;)</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy,</div> <div>odměřeno z PP</div> <div>přeložka č. 1</div> <div>9,61*1,1*(1,6-0,6)=10,571 [A]</div> <div>přeložka č. 2</div> <div>258,04*1,0*(1,85-0,6)=322,550 [B]</div> <div>jámy pro napojení na stáv. potrubí</div> <div>1,5*1,5*1,75*4=15,750 [C]</div> <div>výkop pro odstranění stáv. potrubí</div> <div>269,6*0,4*(1,6-0,6)=107,840 [D]</div> <div>výkop pro přípojky</div> <div>9,5*0,8*1,3=9,880 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=466,591 [F]</div> <div>F-134,840-7,500=324,251 [G]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div>	M3	324,251		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt:

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp, materiál pro zásyp - vhodný vytříděný materiál z výkopu, viz pol.č. 13273, 13283, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, odměřeno z PP $15*1,0*(1,85-0,6-0,4-0,1)=11,250$ [A] jámy pro napojení na stáv. potrubí $1,5*1,5*1,75*4=15,750$ [B] zásyp pro odstranění stáv. potrubí $269,6*0,4*1,0=107,840$ [C] Celkem: A+B+C=134,840 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 	M3	134,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, odměřeno z PP $9,61*1,1*(1,6-0,6-0,5)=5,286$ [A] $(258,04-15)*1,0*(1,85-0,6-0,5)=182,280$ [B] zásyp pro přípojky $9,5*0,8*(1,3-0,33)=7,372$ [C] Celkem: A+B+C=194,938 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 stisněných 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	194,938		
8	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp, vč. podsypu vhodnou zeminou potrubí z PE mimo komunikaci , materiál pro zásyp - vhodný vytříděný materiál z výkopu, viz pol.č. 13273, 13283, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, podsyp 15*1,0*0,1=1,500 [A] obsyp (1,0*0,4)*15=6,000 [B] Celkem: A+B=7,500 [C] 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp dvouvrstvého PE v komunikaci, obsyp vč. podsypu pískem fr. 0-4mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03	M3	125,093		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, podsyp 267,65*1,0*0,1+9,5*0,8*0,1=27,525 [A] obsyp (1,0*0,4)*237,65=95,060 [B] obsyp přípojek 0,8*0,33*9,5 =2,508 [C] Celkem: A+B+C=125,093 [D] 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM potrubí z trub d32 mm PE100 RC SDR11 se zesílenou ochrannou (dvouplášťový PE) vč. spojek ISO, ISIFLO zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, 05 kladečské schéma, 9,500=9,500 [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	9,500		
2	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM potrubí z trub d110 mm PE100 RC SDR11 se zesílenou ochrannou (dvouplášťový PE) vč. tvarovek, elektrotvarovek, spojek zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, 05 kladečské schéma, 9,61+258,04=267,650 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	267,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
3	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM z trub d225 mm PE100 SDR11 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, 05 kladečské schéma, přeložka č. 1+2: 9,00+23,500=32,500 [A]	M	32,500		
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY potrubí d 110 mm do chráničky d 225 mm, včetně středících prvků a koncových manžet, viz pol.č. 87333, 87644, přeložka 1+2: 9,00+23,500=32,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	32,500		
5	891114		ŠOUPÁTKA DN DO 40MM ISO šoupátko pro domovní přípojky DN 32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 05 kladečské schéma, 6=6,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	6,000		
6	891127		ŠOUPÁTKA DN 100MM šoupátko DN 100 TLT, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 05 kladečské schéma, 3=3,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	3,000		
7	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM podzemní dvojčinný hydrant (vzdušníky, kalník) H80 PN16, vč. poklopu zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 05 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	891915		<p>ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM</p> <p>zemní zákopová souprava k pol.č. 891114, k šoupátku DN 32 mm, šoupátkový poklop,</p> <p>6=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	6,000		
9	891927		<p>ZEMNÍ SOUPRAVY DN 100MM S POKLOPEM</p> <p>zemní zákopová souprava, k pol.č. 891127, šoupátkový poklop</p> <p>3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	3,000		
10	89916		<p>BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ</p> <p>betonové bloky pod potrubí v místě hydrantu, ohybů, šoupátek, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 05 kladečské schéma,</p> <p>0,5=0,500 [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	0,500		
11	899305		<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY</p> <p>vč. tabulek</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 05 kladečské schéma,</p> <p>7=7,000 [A]</p>	KS	7,000		
12	899308		<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p> <p>signalizační vodič CY 6mm2, vč. prověření funkčnosti měřením, vč. protokolu, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, 05 kladečské schéma,</p> <p>9,50+9,61+258,04=277,150 [A]</p>	M	277,150		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
13	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná folie modré barvy s nápisem „voda“ zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, 05 kladečské schéma, 9,50+9,61+258,04=277,150 [A]	M	277,150		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
14	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM na přípojkách PE D32 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 kladečské schéma, 6=6,000 [A]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na úpravu trub na útesy, na zřízení 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.				
15	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM na potrubí PE D110 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 kladečské schéma, 5=5,000 [A]	KUS	5,000		
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na úpravu trub na útesy, na zřízení 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.				
16	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM zkoušky na přípojkách PE D32, k pol.č. 87314,	M	9,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt:

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9,5=9,500 [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.				
17	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM tlakové zkoušky na potrubí PE D110, k pol.č. 87333, 267,65=267,650 [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	267,650		
18	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM na přípojkách PE D32, k pol.č. 87314, napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody 9,5=9,500 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	9,500		
19	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM na potrubí PE D110, k pol.č. 87333 napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody 9,61+258,04=267,650 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	267,650		
20	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK vč. elektrotvarovky sedlové PE100, SDR11 vč. ISO, ISIFLO spojek, vč. montáže, řezu na potrubí zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03	KUS	6,000		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélný profil, 05 kladečské schéma, 6=6,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH	M	269,600		
			vybourání potrubí vč. povrchových znaků, vč. odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele; zaměřeno na stavbě 269,6=269,600 [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 II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet: SO501 Ochrana plynovodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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 II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO501 Ochrana plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení, viz pol.č. 131737, 131837, 132737, 132837; 8,137+8,138+10,463+10,462=37,200 [A] A*2,000 t/m3=74,400 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	74,400		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM výstavbové čištění plynovodního potrubí d90 mm molitanovými válci, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, 15=15,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	15,000		
2	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, (Podélný řez, TZ) 1,50*1,50*2,00=4,500 [A] 2,00*1,50*1,30=3,900 [B] 2,50*1,50*2,10=7,875 [C] Celkem: (A+B+C)/2=8,138 [D] 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	8,137		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
SO501 Ochrana plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 - 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	131837		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, (Podélný řez, TZ) 1,50*1,50*2,00=4,500 [A] 2,00*1,50*1,30=3,900 [B] 2,50*1,50*2,10=7,875 [C] Celkem: (A+B+C)-8,137=8,138 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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) 	M3	8,138		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

SO501 Ochrana plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
4	132737		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu,</div> <div>(Podélný řez, TZ)</div> <div>(13,50*1,00*1,55)/2=10,463 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div>	M3	10,463		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO501 Ochrana plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	132837		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, (13,50*1,00*1,55)-10,463=10,462 [A]	M3	10,462		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 (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.) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

SO501 Ochrana plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>viz pol.č. 131737, 131837, 132737, 132837</div> <div>8,137+8,138+10,463+10,462=37,200 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>	M3	37,200		
7	17481		<div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>zásyp drceným kamenivem - šterkodrtř fr. 0/63mm. Požadavky a výsledné parametry dle příslušných norem dle tech. zprávy.</div> <div>Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).</div> <div>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu,</div> <div>(Podélný řez, Uložení plynovodu, TZ)</div> <div>výkop celkem 16,28+20,93=37,210 [A]</div> <div>odečet lože -2,26=-2,260 [B]</div> <div>odečet obsypu - 13,66=-13,660 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=21,290 [D]</div>	M3	21,290		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

SO501 Ochrana plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>obsyp potrubí pískem tl. 0,20mm nad potrubí fr. 0/8mm Požadavky a výsledné parametry dle příslušných norem dle tech. zprávy. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu,</div> <div>(Podélný řez, Uložení plynovodu, TZ) rýha 13,50*1,00*0,30=4,050 [A] jámy 1,50*1,50*1,30=2,925 [B] 2,00*1,50*0,60=1,800 [C] 2,50*1,50*1,30=4,875 [D] Celkem: A+B+C+D=13,650 [E]</div>	M3	13,660		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

SO501 Ochrana plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží, pokud není řešeno samostatně</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
9	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>úprava dna výkopu</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu,</div> <div>(Podélný řez, Uložení plynovodu)</div> <div>13,50*1,00=13,500 [A]</div> <div>1,50*1,50=2,250 [B]</div> <div>2,00*1,50=3,000 [C]</div> <div>2,50*1,50=3,750 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=22,500 [E]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	22,500		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
1	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,260		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

SO501 Ochrana plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pískové lože pod potrubí tl. 0,10m, fr. 0/8mm Požadavky a výsledné parametry dle příslušných norem dle tech. zprávy.</p> <p>Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu,</p> <p>(Podélný řez, Uložení plynovodu, TZ)</p> <p>rýha 13,50*1,00*0,10=1,350 [A]</p> <p>jámy 1,50*1,50*0,10=0,225 [B]</p> <p>2,00*1,50*0,10=0,300 [C]</p> <p>2,50*1,50*0,10=0,375 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=2,250 [E]</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>				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
1	87327		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM</p> <p>trubka PE 100 D90 x 5,2; SDR 17,6 vč. montáže,</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, 06 detaily napojení,</p> <p>(Podélný řez, TZ)</p> <p>15,0=15,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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	M	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO501 Ochrana plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 				
2	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chránička trubka PE 100 dn160x9,1 SDR 17,6 vč. montáže, utěsnění čel manžetami, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, 05 detaily chráničky, (Podélný řez, TZ) 14,0=14,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	14,000		
3	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY nasunutí potrubí D 90 do chráničky, vystředění, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, 05 detaily chráničky,	M	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
SO501 Ochrana plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(TZ) 14,00=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
4	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČÍCHAČKY teleskopická číchačka se zemním poklopem plastovým s nosnou deskou, víkem poklopu litinovým, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, 05 detaily chráničky, (Podélný řez, TZ) 1,00=1,000 [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 číchačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KUS	1,000		
5	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ TABULKY orientační tabulka dle TPG 700 24 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 1,00=1,000 [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	1,000		
6	899308		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ vodič CYY pr. min. 2,5mm2 vč. upevňovací pásky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, (Podélný řez, Uložení plynovodu, TZ) 15,0=15,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M	15,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO501 Ochrana plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
7	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE žlutá výstražná folie š. 300mm dle ČSN 73 6006 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, (Podélný řez, Uložení plynovodu, TZ) 15,0=15,000 [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	15,000		
8	899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE propojení na stáv.STL plynovod dn90 PE, zhotovení provizorního obtoku dn63 dl. 20,0m, KK 2" , oboustranné stlačení potrubí, balonovací tvarovky dn90, výřez, rozpojení stáv. plynovodu, propoj.práce, demontáž obtoku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, 06 detaily napojení (ze Situace, TZ, Detaily napojení) 2,0=2,000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a realizaci prací s ním spojených, dozor správce potrubí. -zaplynění potrubí po dokončení montážních prací, včetně souvisejících prací	KUS	2,000		
9	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM pneumatická zkouška na potrubí DN 90 mm přetlakem 6 bar dle ČSN EN 12 007, ČSN EN 12 327, TPG 702 01, TPG 702 04 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, (TZ) 15,0=15,000 [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	M	15,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO501 Ochrana plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
10	899901		<p>PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK</p> <p>stávající přípojka PE d25 mm, v rámci realizace prací na přeložce potrubí DN 90 mm do chráničky,</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, 06 detaily napojení</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur zaplnění přípojky a související práce</p>	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	96932		<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH</p> <p>demontáž stáv. PE potrubí d90 vč. povrchových znaků, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele,</p> <p>zaměřeno na stavbě</p> <p>(TZ)</p> <p>15,0=15,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	15,000		
2	969334		<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH</p> <p>(stávající chránička), včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele,</p> <p>zaměřeno na stavbě</p> <p>11,60=11,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	11,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

SO501 Ochrana plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	96941		<div>PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM</div> <div>inertizace dočasně odstaveného potrubí PE dn 25 vč. odplynění, dle ČSN EN 12327, ČSN 38 6405, TPG 702</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 28,00=28,000 [A]</div> <div>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</div>	M	28,000		
4	96942		<div>PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM</div> <div>inertizace rušeného potrubí PE dn 90 vč. odplynění, dle ČSN EN 12327, ČSN 38 6405, TPG 702</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, (TZ) 20,0=20,000 [A]</div> <div>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</div>	M	20,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt:	I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet:	Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY, ZKOUŠKY Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem: