

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)**Objekt:** II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady**Rozpočet:** 1-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:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: 1-Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000		
2	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet: 2-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:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
2-Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
7	00007	R	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
9	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
10	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
11	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: 2-Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	_____	_____
13	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	_____	_____
14	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	_____	_____
0	Všeobecné konstrukce a práce						_____

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/413 (NN)

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

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:

II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt:

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet:

SO 101.2 Silnice II/413 (NN)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládkovné - materiál s příměsí živice, k položce č.113338. 5.868 m3 * 2,400 t/m3 =14,083 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,083		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládkovné, betonová suť, k položce č.113524. 6 m * 0.092 t/m =0,552 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,552		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládkovné, zemina, k položce č. 123738, 131738, 132738 (9.130 + 5,832 + 1,464) m3 * 2,000 t/m3 =32,852 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,852		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění asfaltu stmelených vrstev (penetrační makadam asfaltový) tl. 0.09 m. (Rozměry a plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD" , "04 Vzorové příčné řezy" a "05a,b Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 03 podélný profil, 05 a,b, charakteristické příčné řezy I, II, 0.09 * (16.5 + 21.6 + 27.1)=5,868 [A]	M3	5,868		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
SO 101.2 Silnice II/413 (NN)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
2	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA Doprava další 4 km na skládku k položce 113338. 4 km * (5.868 m3 * 2,400 t/m3)=56,333 [A]	tkm	56,333		
			<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>				
3	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odstranění silničních obrubníků. (Délka dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 6=6,000 [A]	M	6,000		
			<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>				
4	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA Doprava dalších 8 km na skládku k položce 113524. 23 km * (6 m * 0.092 t/m)=12,696 [A]	tkm	12,696		
			<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>				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltových vrstev tl. 0,06 m, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, (Rozměry a plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD" ,	M3	3,912		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
SO 101.2 Silnice II/413 (NN)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"04 Vzorové příčné řezy" a "05a,b Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 0.06 * (16.5 + 21.6 + 27.1)=3,912 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Odstranění podkladních nestmelených vrstev vozovky km 0.288 685. (Rozměry a plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "05a,b Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 11 * 4.15 * 0.2 =9,130 [A]	M3	9,130		
			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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt:

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet:

SO 101.2 Silnice II/413 (NN)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
7	12373B		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA</div> <div>Doprava dalších 8 km na skládku k pol.č. 123738.</div> <div>8 km * 9.130 m3 =73,040 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</div>	M3KM	73,040		
8	131738		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>Výkop pro uliční vpust VP15.</div> <div>Poplatek za skládku uveden v položce 014112.3.</div> <div>(Rozměry dle "08 Typová přípojka uličních vpustí")</div> <div>(1.8 * 1.8 * 1.8) * 1 =5,832 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <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><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div></div>	M3	5,832		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
SO 101.2 Silnice II/413 (NN)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť 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**				
9	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Doprava na skládku dalších 8km k položce 131738. 8 km * 5,832 m3 =46,656 [A]	M3KM	46,656		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
10	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop pro přípojku uliční vpusti VP15 Poplatek za skládku uveden v položce 014102-3. (Rozměry dle "08 Typová přípojka uličních vpustí") 6,1*0,3*0,8=1,464 [A]	M3	1,464		
			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 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/413 (NN)

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 výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Doprava na skládku dalších 8 km, k položce 132738. $8 \text{ km} * 1,464 \text{ m}^3 = 11,712 \text{ [A]}$	M3KM	11,712		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m ³] a požadované vzdálenosti [km].				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738, 131738, 132738, $9,130+5,832+1,464=16,426 \text{ [A]}$	M3	16,426		
			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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/413 (NN)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka nenamrzavým nakupovaným materiálem dle ČSN 72 1002 v souladu VL1 + zhutnění).</p> <p>(Rozměry a plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "05a,b Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 04 vzorové příčné řezy, 05a,b, charakteristické příčné řezy I, II,</p> <p>6,35=6,350 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	6,350		
14	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp uliční vpusti + přípojky hutnitelnou zeminou vč. hutnění.</p> <p>(Kubatura dle "08 Typová přípojka uličních vpustí")</p> <p>$((1.8 * 1.8 * 1.6) - 0.45) * 1 + 6,1 * 0.3 * 0.7 = 6,015$ [A]</p>	M3	6,015		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/413 (NN)

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- 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.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 04 vzorové příčné řezy, 05a,b, charakteristické příčné řezy I, II, 11*4,15=45,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	45,650		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/413 (NN)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Podkladní vrstva v tl. 0.2 m pod dlážděný kryt v km 0,288 685. (Rozměry a délka dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "05a,b Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 04 vzorové příčné řezy, 05a,b, charakteristické příčné řezy I, II, 11*4,15=45,650 [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	45,650		
2	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik modif. asfaltovou emulzí C 50 BP 5 (0,60 kg/m2) pod podkladní vrstvou z ACP22+; (Rozměry a plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "05a,b Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 04 vzorové příčné řezy, 05a,b, charakteristické příčné řezy I, II, 15.5 + 20.3 + 27.1=62,900 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	62,900		
3	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik asfaltovou emulzí (0,25 kg/m2) pod obrušnou i ložní vrstvou. (Rozměry a plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "05a,b Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 04 vzorové příčné řezy, 05a,b, charakteristické příčné řezy I, II,	M2	115,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

SO 101.2 Silnice II/413 (NN)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			56,700+59,200=115,900 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
4	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM Obrusná vrstva ACO 11+ v tl. 0,04 m. Pokládka bez podélné pracovní správy (celiství kryt). (Rozměry a plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "05a,b Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 04 vzorové příčné řezy, 05a,b, charakteristické příčné řezy I, II, 12.9 + 16.7 + 27.1 =56,700 [A]	M2	56,700		
			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.				
5	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 50MM Ložní vrstva ACL 16 + v tl. 0,05 m. (Rozměry a plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "05a,b Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 04 vzorové příčné řezy, 05a,b, charakteristické příčné řezy I, II, 14 + 18.1 + 27.1=59,200 [A]	M2	59,200		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IIROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt:

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet:

SO 101.2 Silnice II/413 (NN)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
6	574E58		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 60MM</div> <div>Podkladní vrstva ACP 22 + v tl. 0,06 m.</div> <div>(Rozměry a plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "05a,b</div> <div>Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 04 vzorové příčné řezy,</div> <div>05a,b, charakteristické příčné řezy I, II,</div> <div>15.5 + 20.3 + 27.1=62,900 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	62,900		
7	587201		<div>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK</div> <div>Předláždění krytu vozovky v km 0,288 685 do lože z kameniva - L 4/8 v tl. 40 mm</div> <div>(včetně).</div> <div>(Rozměry a délka dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "05a,b</div> <div>Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 04 vzorové příčné řezy,</div> <div>05a,b, charakteristické příčné řezy I, II,</div> <div>11*4,15=45,650 [A]</div> <div>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</div> <div>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</div> <div>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</div>	M2	45,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

SO 101.2 Silnice II/413 (NN)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
8		Potrubí					
1	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM Přípojka uliční vpust VP15 - plastové potrubí DN 200, materiál polypropylen PP SN12 , oboustranně hladký, třivrstvý. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 a,b, charakteristické příčné řezy I, II, 08 přípojka UV, 09 výpis UV, 6,10=6,100 [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	6,100		
2	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Položka včetně podkladních vrstev dle PD. viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 a,b, charakteristické příčné řezy I, II,	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/413 (NN)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			08 přípojka UV, 09 výpis UV (VP 15). l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Pokládka silničních 1000x150x250 + nájezdových + přechodových P + L obrubníků do bet. C16/20 XF1 tl. 100 mm. (Délka dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 04 vzorové příčné řezy, 05a,b, charakteristické příčné řezy I, II, 22+8+2+2=34,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	34,000		
2	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Proříznutí ohrusné vrstvy vozovky v místech napojení starý/nový asf. diamantovým kotoučem. (Délka dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 3.03+3.40+4.83=11,260 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,260		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

SO 101.2 Silnice II/413 (NN)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 Těsnící zálivka do spár na styku starého a nového asfaltu. Viz položka č. 919111. (Délka dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD") 3.03+3.40+4.83=11,260 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	11,260		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet: SO 101.3 Silnice II/413 - úprava schodišť a vstupů

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

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/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt:

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet:

SO 101.3 Silnice II/413 - úprava schodišť a vstupů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládkovné - betonová suť, k pol.č. 966158a, 3,694*2,300=8,496 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,496		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
4	Vodorovné konstrukce						
1	43431		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z PROST BETONU Položka zahrnuje vybudování schodišť do čp. 9 (km 0.192 949 a km 0.200 228) a do čp. 100 (km 0.199 472). (Výměry dle "05a,b Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 03 podélný profil, 05 a, charakteristické příčné řezy I, 1.8 * 0.607 m2 + 2 * 0.607 m2 + 2.5 * 0.174 m2 =2,742 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	2,742		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 101.3 Silnice II/413 - úprava schodišť a vstupů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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	465921		<p>DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO</p> <p>Pokládka 2 řad betonových dlaždic 0.30 x 0.30 x 0.05 m před RD čp. 90. (Rozměry dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "05a,b Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 a, charakteristické příčné řezy I, 15,2*0,6=9,120 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)- úpravu podkladu- dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně	M2	9,120		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	56340		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU</p> <p>ŠP fr. 0/8 mm tl. 100 mm, podklad pod dlažbu před RD čp. 90, k pol.č. 465921, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace komunikace, 03 podélný profil, 05 a, charakteristické příčné řezy I, 15.2 * 0.6*0,100 =0,912 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p>	M3	0,912		

Stavba:	IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt:	II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobitelné náklady
Rozpočet:	SO 101.3 Silnice II/413 - úprava schodišť a vstupů

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet: SO 191 Zesílení sil. III/4135 pro objíždnou trasu

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

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:

II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt:

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet:

SO 191 Zesílení sil. III/4135 pro objíždnou trasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládkovné, materiál s příměsí živice, k položce 113338. 121,4*2,400 t/m3=291,360 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	291,360		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládkovné, zemina, k položce 12922. 0.1 * 1510 * 2,000 t/m3 =302,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	302,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění asfaltem stmelených vrstev (i penetračního makadamu asfaltového) tl. 0.10-0.00 m. Vytvoření náběhové klínu na ZÚ a KÚ v délce 30 m. (Rozměry a plocha dle "03 Situace komunikace dig. AutoCAD" , "04 Podélný profil dig. AutoCAD" a "05 Vzorové příčné řezy") zaměřeno na stavbě a acad, (442 + 165) * 0.1 / 0.5=121,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	121,400		
2	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA	tkm	1 165,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt:

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet:

SO 191 Zesílení sil. III/4135 pro objíždnou trasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Doprava další 4 km na skládku, k položce 113338. $4 \cdot 121,4 \cdot 2,400 \text{ t/m}^3 = 1\,165,440 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
3	122739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Doprava 28 km na skládku k pol.č. 12922; $((1 \cdot 755) \cdot 2) \cdot 0,1 \cdot 28 = 4\,228,000 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	4 228,000		
4	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM Pořízení, nákladka a dovoz deficitního množství ornice, viz pol.č. 18232, (Rozměry a délka dle "03 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "06 Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD") $652,500 \cdot 0,15 = 97,875 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	97,875		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
SO 191 Zesílení sil. III/4135 pro objíždnou trasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div> </div>				
5	12922		<div>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</div> <div>Stržení stávající krajnice (travní drn). V předpokládané tl. 0.1 m. Odvoz na skládku viz pol.č. 122739.</div> <div>(Plocha dle "03 Situace komunikace dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad,</div> <div>(1 * 755) * 2=1 510,000 [A]</div>	M2	1 510,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
6	17180		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Dosypávka nenamrzavým nakupovaným mareriálem dle ČSN 72 1002 v souladu VL1 + zhutnění pod krajnicí).</div> <div>(Výměra dle "06 Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad,</div> <div>243,5=243,500 [A]</div>	M3	243,500		
			<div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</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 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>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
SO 191 Zesílení sil. III/4135 pro objízdnou trasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ u plochy před ohumsováním. Plocha dle položky 18232. 652,500=652,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	652,500		
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL 0,15M Rozprostření ornice tl. 0,15 m, pořízení ornice viz položka č. 125738. (Rozměry a plochy dle "03 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "06 Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD") zaměřeno na stavbě a acad, 652,5=652,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	652,500		
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha dle položky 18232. 652,5=652,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	652,500		
1			Zemní práce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 191 Zesílení sil. III/4135 pro objíždnou trasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. 150MM</p> <p>Zřízení krajnice š. 0.75 m z R-materiálu, (Plocha a rozměry dle "03 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "05 Vzorové příčné řezy"), zaměřeno na stavbě a acad, (0.75 * 755) * 2=1 132,500 [A]</p> <p>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</p>	M2	1 132,500		
2	572213	1	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze (0.30 kg/m2) pod obrusnou vrstvou. (Rozměry a plocha dle "03 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "05 Vzorové příčné řezy") zaměřeno na stavbě a acad, 5.5 * 750 + 285 =4 410,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	4 410,000		
3	572213	2	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze (0.30 kg/m2) ložní vrstvou. (Rozměry a plocha dle "03 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "05 Vzorové příčné řezy") zaměřeno na stavbě a acad, 5.64 * 750 + 292=4 522,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p>	M2	4 522,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 191 Zesílení sil. III/4135 pro objíždnou trasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
4	572213	3	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze (0.40 kg/m2) postřik na stávající očištěnou vozovku, pod vrstvu ACP 22+; Plocha vozovky + rozšíření, napojení na sil. II/396. (Rozměry a plocha dle "03 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "05 Vzorové příčné řezy") zaměřeno na stavbě a acad, (5.5 * 750 + 532) =4 657,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	4 657,000		
5	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM</p> <p>Obrusná vrstva ACO 11+ v tl. 0,04 m. Pokládka bez podélné pracovní správy (celistvý kryt). Plocha vozovky + rozšíření, napojení na sil. II/396. (Rozměry a plocha dle "03 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "05 Vzorové příčné řezy") zaměřeno na stavbě a acad, 5.5 * 750 + 285 =4 410,000 [A]</p> <p>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.</p>	M2	4 410,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

SO 191 Zesílení sil. III/4135 pro objíždnou trasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	574C56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM</div> <div>Ložní vrstva ACL 16 + v tl. 0.06 m. Plocha vozovky + rozšíření, napojení na sil. II/396. (Rozměry a plocha dle "03 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "05 Vzorové příčné řezy") zaměřeno na stavbě a acad, 5.64 * 750 + 292=4 522,000 [A]</div> <div>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.</div>	M2	4 522,000		
7	574E07		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+,</div> <div>Podkladní vrstva ACP 22 + v tl. 0,05 - 0,10 m. (Výměra dle "06 Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad, (690 * 0.452)=311,880 [A]</div> <div>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.</div>	M3	311,880		
5	Komunikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt:

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet:

SO 191 Zesílení sil. III/4135 pro objíždnou trasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	91228		<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</div> <div>Osazení směrových sloupků s trnem z PVC v. 0,80 m, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 03 situace komunikace, 92=92,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</div>	KUS	92,000		
2	914122		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</div> <div>Přechodné dopravní značení základní velikosti - objíždná trasa. B1=2ks, IS 11c=2ks, IS 11b=3ks, viz přílohy č. 07 dopravní opatření, 08 seznam dopravních značek, 2+2+3=7,000 [A]</div> <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	7,000		
3	914123		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</div> <div>k pol.č. 914122 7=7,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	7,000		
4	914129		<div>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ</div> <div>Délka nájmu 20 dnů. k pol.č. 914122</div>	KSDEN	140,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 191 Zesílení sil. III/4135 pro objíždnou trasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20*7=140,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	914322		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení zmenšená velikosti - objíždná trasa. E13=2ks, viz přílohy č. 07 dopravní opatření, 08 seznam dopravních značek, 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		
6	914323		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914322 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
7	914329		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Délka nájmu 20 dnů. k pol.č. 914322 2*20=40,000 [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	40,000		
8	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - dopravní info tabule IS 11a, velikost 100x150 cm - objíždná trasa. viz přílohy č. 07 dopravní opatření, 08 seznam dopravních značek,	KUS	3,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 191 Zesílení sil. III/4135 pro objíždnou trasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
9	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914422 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
10	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Délka nájmu 20 dnů., k pol.č. 914422, viz příloha č. 07 dopravní opatření, 08 seznam dopravních značek, 20*3=60,000 [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	60,000		
11	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - objíždná trasa. viz přílohy č. 07 dopravní opatření, 08 seznam dopravních značek, 14=14,000 [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	14,000		
12	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	14,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 191 Zesílení sil. III/4135 pro objíždnou trasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			k pol.č. 914922, 14=14,000 [A] 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 délka nájmu 20 dnů 20*14=280,000 [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	280,000		
14	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení 1 kus= souprava= 3 světla - objíždná trasa. viz přílohy č. 07 dopravní opatření, 08 seznam dopravních značek, 1+1=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		
15	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916122 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
16	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Délka nájmu 20 dnů. k pol.č. 916122 20*2=40,000 [A]	KSDEN	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

SO 191 Zesílení sil. III/4135 pro objíždnou trasu

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.							
17	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní - objíždná trasa. Z2=2ks, viz přílohy č. 07 dopravní opatření, 08 seznam dopravních značek, 1+1=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		
18	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916312 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
19	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Délka nájmu 20 dnů. k pol.č. 916312 20*2=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	40,000		
20	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - objíždná trasa. viz přílohy č. 07 dopravní opatření, 08 seznam dopravních značek, 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		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 191 Zesílení sil. III/4135 pro objíždnou trasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916712 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000		
22	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Délka nájmu 20 dnů. k pol.č. 916712 20*14=280,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	280,000		
23	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Proříznutí ohrusné vrstvy vozovky v místech napojení starý/nový asf. (ZÚ, KÚ) diamantovým kotoučem. (Délka dle "03 Situace komunikace dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad, 55,0+5,5=60,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	60,500		
24	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 Těsnící zálivka do spár na styku starého a nového asfaltu. Viz položka 919111. (Délka dle "03 Situace komunikace dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad, 55+5,5=60,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	60,500		
25	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění povrchu vozovky, před pokládkou nového asf. souvrství. Plocha vozovky + rozšíření, napojení na sil. II/396.	M2	4 657,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

SO 191 Zesílení sil. III/4135 pro objíždnou trasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Plocha dle "03 Situace komunikace dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad, 5.5 * 750 + 532 =4 657,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele,				
26	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Očištění povrchu vozovky, před pokládkou nového asf. souvrství. Plocha vozovky + rozšíření, napojení na sil. II/396. (Plocha dle "03 Situace komunikace dig. AutoCAD"), zaměřeno na stavbě a acad, 5.5 * 750 + 532=4 657,000 [A]	M2	4 657,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele,				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet: SO 301.2 Dešťová kanalizace

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

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:

II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt:

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet:

SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení, k pol.č. 132738, 133738, (11,200+15,310)*2,000 t/m3=53,020 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	53,020		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a situace dešťové kanalizace, 3 a,b,c podélný profil stoky A,B,C, 4 vzorové uložení potrubí, stoka C-2 (2.3+2.28)*1.315*11,58=69,743 [A] -(2.7*1.315)*(2.28/2+2.3/2)=-8,131 [B] -((11,58-2.7)*0.55)*1.315=-6,422 [C] Mezisoučet: (A+B+C)*2,35/11,58=11,200 [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 - 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	11,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
SO 301.2 Dešťová kanalizace

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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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**				
2	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 8 km dopravy na skládku k pol.č. 132738 11,20*8=89,600 [A]	M3	89,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
3	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a situace dešťové kanalizace, 3 a,b,c podélný profil stoky A,B,C, 4 vzorové uložení potrubí, 5a vzorový výkres kanalizační šachty, 5b výpis kanalizačních šachet, stoka C-2 2.7*2.7*((2.3)+(0.45-0.1)*1)=19,319 [A] -(2.7*2.7*0.55*1)=-4,010 [B] A+B=15,309 [C]	M3	15,310		
			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 výkopíště 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- 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	133739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 8 km dopravy na skládku k pol.č. 133738 15,310*8=122,480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	122,480		
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132738, 133738, 11,20+15,310=26,510 [A] 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- svažování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	26,510		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek fr. 0/8 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a situace dešťové kanalizace, 3 a,b,c podélný profil stoky A,B,C, 4 vzorové uložení potrubí, 5a vzorový výkres kanalizační šachty, 5b výpis kanalizačních šachet, stoka C-2 1,7*0.535=0,910 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,910		
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt:

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet:

SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
1	21262		<div>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM</div> <div>odvodnění dna rýhy, obsyp trativodu kamenivem fr. 8/16 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a situace dešťové kanalizace, 3 a,b,c podélný prfil stoky A,B,C, 4 vzorové uložení potrubí, stoka C-2 2,35-(1.3/2)=1,700 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<ul style="list-style-type: none">- 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</div>	M	1,700		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45157		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> <div>šterkopísek fr. 0/8 mm; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a situace dešťové kanalizace, 3 a,b,c podélný prfil stoky A,B,C, 4 vzorové uložení potrubí, 5a vzorový výkres kanalizační šachty, 5b výpis kanalizačních šachet, 6 a, výustní objekt VO1, VO2, stoka C-2 1,7*0.179*1.315=0,400 [A]</div> <div>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</div>	M3	0,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
8	Potrubí						
1	87145		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 300MM potrubí polypropylenové, třívrstvé, oboustranně hladké - PP SN12, DN 300 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a situace dešťové kanalizace, 3 a,b,c,d podélný profil stoky A,B,C, 4 vzorové uložení potrubí, stoka C-2 2,35-(1/2)=1,850 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	1,850		
2	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a situace dešťové kanalizace, 3 a,b,c podélný profil stoky A,B,C, 4 vzorové uložení potrubí, 5a vzorový výkres kanalizační šachty, 5b výpis kanalizačních šachet, stoka C-2 1=1,000 [A]	KUS	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 výpomoc 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>				
3	899309		<div>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</div> <div> <div>Polyetylénová fólie šířky 30 cm, nápis "KANALIZACE"</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a situace dešťové kanalizace, 3 a,b,c podélný profil stoky A,B,C, 4 vzorové uložení potrubí,</div> <div>stoka C-2 2,35=2,350 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div>	M	2,350		
4	899652		<div>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</div> <div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a situace dešťové kanalizace, 3 a,b,c,d podélný profil stoky A,B,C,</div> <div>stoka C-2 2,35=2,350 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- 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.</div>	M	2,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt:	II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet:	SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a situace dešťové kanalizace, 3 a,b,c,d podélný prfil stoky A,B,C, stoka C-2 2,35=2,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	2,350		
8		Potrubí					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)**Objekt:** II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady**Rozpočet:** SO 501.33 Přeložka STPE 90 v km 0,365**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**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/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 501.33 Přeložka STPE 90 v km 0,365

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení, k pol.č. 132738, 132838, 23,4*2=46,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,800		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace plynovodů, 3 vzorové uložení plynovodu pod MK, 4 vzorový řez uložení plynovodu, 2*(2*1,5)*1,5 + 20,0*0,8*0,9=23,400 [A] A*0,5=11,700 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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)	M3	11,700		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt:

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet:

SO 501.33 Přeložka STPE 90 v km 0,365

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti</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> </div>				
2	132739		<div> <div>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</div> <div>dalších 8 km dopravy na skládku, k pol.č. 132738,</div> <div>23,4*0,5*8=93,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</div> </div>	M3	93,600		
3	132838		<div> <div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace</div> <div>plynovodů, 3 vzorové uložení plynovodu pod MK, 4 vzorový řez uložení plynovodu,</div> <div>23,4*0,5=11,700 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <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>- 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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> </div> </div>	M3	11,700		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 501.33 Přeložka STPE 90 v km 0,365

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	132839		<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</p> <p>dalších 8 km dopravy na skládku, k pol.č. 132838,</p> <p>23,4*0,5*8=93,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p>	M3	93,600		
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k pol.č. 132738, 132838,</p> <p>23,4=23,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	23,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

SO 501.33 Přeložka STPE 90 v km 0,365

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		<div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>kamenivo frakce 0/22 mm; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace plynovodů, 3 vzorové uložení plynovodu pod MK, 4 vzorový řez uložení plynovodu, 23,40-4,64-1,60=17,160 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>	M3	17,160		
7	17581		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>štěrkopísek fr. 0/8 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace plynovodů, 3 vzorové uložení plynovodu pod MK, 4 vzorový řez uložení plynovodu, 20,0*0,8*0,29=4,640 [A]</div> <div>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</div>	M3	4,640		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 501.33 Přeložka STPE 90 v km 0,365

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek fr. 0/8 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace plynovodů, 3 vzorové uložení plynovodu pod MK, 4 vzorový řez uložení plynovodu, 20*0,8*0,1=1,600 [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	1,600		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 501.33 Přeložka STPE 90 v km 0,365

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	87327		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM</p> <p>PE DN 90 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace plynovodů, 3 vzorové uložení plynovodu pod MK, 4 vzorový řez uložení plynovodu,</p> <p>20=20,000 [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- 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 <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	20,000		
2	87634		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>OTRPE DN 160 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace plynovodů, 3 vzorové uložení plynovodu pod MK, 4 vzorový řez uložení plynovodu,</p> <p>17=17,000 [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)	M	17,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 501.33 Přeložka STPE 90 v km 0,365

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
3	87827		<p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>PE DN 90 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace plynovodů, 3 vzorové uložení plynovodu pod MK, 4 vzorový řez uložení plynovodu, 17=17,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdna sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí</p>	M	17,000		
4	899308		<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p> <p>měděný vodič s dvojitou izolací CYY 6 mm², připevněný na vrchol potrubí po 5,00 m, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace plynovodů, 3 vzorové uložení plynovodu pod MK, 4 vzorový řez uložení plynovodu, 20=20,000 [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. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</p>	M	20,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt:

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet:

SO 501.33 Přeložka STPE 90 v km 0,365

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Polyetylénová fólie žlutá, půdorysný přesah potrubí na obě strany min. 5 cm, nápis "POZOR PLYN", osazeno 30 cm nad vrcholem potrubí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace plynovodů, 3 vzorové uložení plynovodu pod MK, 4 vzorový řez uložení plynovodu, 20=20,000 [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	20,000		
6	899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE na potrubí DN 90 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace plynovodů, 3 vzorové uložení plynovodu pod MK, 4 vzorový řez uložení plynovodu, 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	1,000		
7	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM na potrubí DN 90 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace plynovodů, 3 vzorové uložení plynovodu pod MK, 4 vzorový řez uložení plynovodu, 20=20,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	20,000		
8	Potrubí						

Stavba:	IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt:	II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobitelné náklady
Rozpočet:	SO 501.33 Přelozka STPE 90 v km 0,365

Celkem: _____

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet: SO 702 Stavební úpravy č.p. 157

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

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:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

SO 702 Stavební úpravy č.p. 157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Sut' z cihel, tvárnic, viz pol.č. 966148, 4.892 * 1,800 t/m3=8,806 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,806		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	Základy						
1	285361		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M Nová pozednice bude připevněna kotvou do trámového stropu. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 přehledný výkres, 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtý	KUS	1,000		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
1	34216		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ KERAMICKÝCH Výstavba nové zdi v přízemí z cihel tl. 500 mm, provázání se stávajícím zdívem. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 přehledný výkres, 0.5 * 0.78 * 3.52 =1,373 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	1,373		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 702 Stavební úpravy č.p. 157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
2	342324		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET C25/30 (B30) Stavba ŽB nadezdívky v podkroví a zešíkmené části ke štítu tl. 0,3 m do bednění. (viz. příloha "SO 702_02 Přehledný výkres") $1.33 * 0.68 * 0.3 + (1.33 * 0.901)/2 * 0.3=0,451$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	0,451		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 702 Stavební úpravy č.p. 157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	61442		ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM Vnitřní omítka na novou zeď. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 přehledný výkres, $0.81 * 3.09 + (0.86 * 0.801) / 2 + 0.311 * 0.801 = 3,096 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	3,096		
2	624451		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY Vnější omítka na novou zeď. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 přehledný výkres, $1.33 * 4.2 + (0.801 * 1.33) / 2 + 0.311 * 1.48 + 0.37 * 1.48 = 7,127 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	7,127		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				

7

Přidružená stavební výroba

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IIROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt:

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet:

SO 702 Stavební úpravy č.p. 157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	76299		<div>OSTATNÍ ATYPICKÉ TESAŘSKÉ KONSTRUKCE</div> <div>Dočasné odstranění střešní krytiny a její následné vrácení zpět po úpravě domu. Zkrácení stávající krokve za štítem domu a pozednice dle výkresové dokumentace.Osazení nové pozednice 140 x 140 mm na zešíkmenou nadezdívku a napojení na stávající pozednici a krokve. Po předchozích úpravách bude střecha dolaťována pro pokládku střešní krytiny. Latě 40 x 50 mm. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 přehledný výkres, $1.65 * 2.6/2 + 3 * 0.04 * 0.05 * 3 + 0.14 * 0.14 * 0.85=2,180$ [A]</div> <div>Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.</div>	M3	2,180		
2	76421		<div>OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU</div> <div>Odříznutí stávajícího okapu (1,5 m) a osazení nového okapu nového včetně napojení na stávající. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 přehledný výkres,") $3.14 * 0.25 * (1.5 + 1.5)=2,355$ [A]</div> <div>Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div>	M2	2,355		
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	94818		<div>DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN</div> <div>Dočasné podepření krokve a překladu nad vraty dřevěnými sloupky o průřezu 100x100 mm</div>	M3	0,048		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (NN)

II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

SO 702 Stavební úpravy č.p. 157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 přehledný výkres, 0.1 * 0.1 * (1.96 + 2.79)=0,048 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
2	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM Rozebrání zdi rohu budovy. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 přehledný výkres, 0.98 * 0.68 + 1.17 * 3.52 + 0.25 * 0.43=4,892 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,892		
3	96614B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC - DOPRAVA Doprava na skládku dalších 8 km, k pol.č. 966148, 4.892 * 1.800 * 8=70,445 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	70,445		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: