

Číslo smlouvy objednatele: 573/2020
Číslo dodatku č. 1 objednatele: S/SÚSJMK/2021/10
Číslo dodatku č. 2 objednatele: S/SÚSJMK/2021/342
Číslo dodatku č. 3 objednatele: S/SÚSJMK/2021/822
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele: 083 / LDFQ / 2020

DODATEK Č. 3 KE SMLouvĚ O DíLO „II/413 RYBNÍKY PRŮTAH“

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

STRABAG a.s.

sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
zastoupena: [REDACTED]

IČO: 608 38 744
sp. zn. B 7634

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s XVI. odst. 7. smlouvy o dílo ze dne 28. 5. 2020 ve znění dodatku č. 1 ze dne 17. 2. 2021 a znění dodatku č. 2 ze dne 4. 5. 2021 (dále jen „smlouva“) dohodli na tomto dodatku č. 3.

Zdůvodnění vícepráce:

- Opěrná zeď svahu - při provádění výkopových prací z důvodu přívalových dešťů došlo k sesuvu části svahu a bylo nutno na místo dřevěného pažení svah staticky zajistit prostřednictvím opěrné zídky, aby nehrozilo ohrožení pracovníků a stavební techniky.
- Zabezpečení stability zděného plotu - při provádění komunikace a autobusové zastávky a hloubce výkopu bylo nutné zajistit stávající zděný plot betonovou zídou oproti původně navrženému řešení v PD ze zatravnovacích dlaždic. Toto řešení je navrženo z důvodu, že při provedení výkopu podél dotčené zdi bylo zjištěno, že v některých místech je malá hloubka základu zdi. V několika místech byla také malá pevnost stávajícího základu, a proto bylo nutné provést statické zajištění stávající zdi.
- Přeložka vodovodu a vedení NN u mostu - při provádění základů mostu a navazujícího základu za křídlem bylo nutné provizorně přeložit sloup NN do doby definitivní přeložky, která byla plánována do 30. 6. 2021. Současně s tím se musel dočasně přeložit vodovod a po provedení betonáže základu se vodovod umístil zpět do trasy.
- Silnice II/413 - Sanace (nad rámec sanací v PD km) - po vykopání stávající dešťové kanalizace bylo zjištěno silně zmáčené podloží, že nešlo udělat kontrolní statickou zkoušku, a proto bylo nutné zesílit pod úroveň sanované plně podloží, 300 mm lomovým kamenem frakce 63-125. Rozsah sanací je doložen geodetickým zaměřením.
- Silnice II/413 - SO 141 Rekonstrukce propustku km 0,424 700 kamenné zdivo, kamenná dlažba - při provádění výústění dešťové kanalizace ze stávající kamenné nábrežní zídky která byla porušena ve větším rozsahu než, který předpokládala projektová dokumentace. Oproti PD bylo nutné dozdit větší část nábrežních zídek, které degradovaly v čase než nastala realizace tohoto vyústění. Dláždění dna u nátoky a výtoky propustky bylo nutné prodloužit až na vrchol svahu, aby nedocházelo k podemílání. Rozsah dlažby a dozzení je doloženo geodetickým zaměřením.
- Nahrazení dlážděné plochy asfaltovou komunikací - vzhledem ke špatnému stavu stávající místní komunikace, zejména nerovnosti žulových kostek, bylo nejvhodnější řešení provést delší napojení místní komunikace vozovkovými vrstvami namísto předdláždění žulových kostek.

- Plochy komunikací včetně přidání vpusti a skutečná délka přípojek - z důvodu plynulého napojení nové vybudované komunikace na stávající stav bylo nutno prodloužit o 25 bm. Dalším důvodem prodloužení napojení bylo, že v tomto úseku je připojení místní komunikace, která je v tomto místě ve značném sklonu a tímto prodloužením došlo i ke zlepšení odtokových poměrů v místě napojení stávající stav.
- Prodloužení dešťové kanalizace, zvětšení plochy sjezdu - k prodloužení dešťové kanalizace došlo z důvodu zlepšení odtokových poměrů do koryta náhonu. Posunutím vyústění dešťové kanalizace se do budoucna zabrání v případě nastoupání vody v náhonu zaplavení vyústění kanalizace a tím zároveň zabrání zanášení naplaveninami této kanalizace. Výměry upravené podle skutečného zaměření.
- Stavební úpravy zpevněných ploch před RD č.p. 90 - při budování nové komunikace a chodníku před RD č.p. 90 došlo vlivem zvýšení nivelety vozovky ke zhoršení přístupu a příjezdu k nemovitosti a proto bylo nutné prostor před domem upravit na nový stav. Touto úpravou se zajistil i odvod srážkových vod od nemovitosti, které byly svedeny do koryta potoku, který protéká v těsné blízkosti a zároveň byl zachován plynulý příjezd a přístup k nemovitosti.

Zdůvodnění méněpráce:

- Úprava výměr objektu dle geodetického zaměření skutečného stavu - výměry upravené podle skutečného zaměření.
- Nájemné po dobu výstavby - nájemné bylo fakturováno dle skutečně osazených dopravních značek a počtu dní v souladu s Rozhodnutím o úplné uzavírcce.
- Dláždění koryta potoka pod mostem - výměry upravené podle skutečného zaměření.
- Osazení příkopových tvárnic - příkopové tvárnice za opěrnou zdí byly osazeny podle terénu a odvodnění svahu nad zdí.
- Ochrana splaškové kanalizace - při výkopových pracích se zjistila dostatečná hloubka splaškové kanalizace a proto nebyla zapotřebí přeložka. Po provedení výkopových prací nebyla nutná přeložka stávající splaškové kanalizace. Pod vozovkou se pouze vložila do chráničky a provedl se zpětný zásyp.
- Ochrana splaškové kanalizace, výšková úprava poklopů - vzhledem k dostatečně hluboko uložené splaškové kanalizace nebyla nutná výšková úprava jednoho poklopu na šachtě.
- Ochrana vodovodů - při výkopových pracích se zjistila dostatečná hloubka uložení stávajícího vodovodu a proto nebyla nutná přeložka. Výměry po provedení přeložky upravené podle skutečného zaměření.
- Přeložka plynovodu - při výkopových pracích se zjistila dostatečná hloubka uložení stávajícího plynovodu a proto nebyla nutná přeložka. Hloubku uložení kontroloval plynárenský technik.
- Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - během stavby zhotovitel nepotřeboval povolení zvláštního užívání komunikace.
- Provizorní dopravní značení - práce na objízdné trase se provedly za kratší dobu, než předpokládala projektová dokumentace.

II.

Obě smluvní strany se tímto dodatkem č. 3 dohodly na změně čl. VII. odst. 1. smlouvy, který se mění a nově zní:

1. Cena díla:**CENA DÍLA BEZ DPH****34.232.402,87 Kč****III.**

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti.

Dodatek č. 3, který je nedílnou součástí smlouvy, je sepsán ve 2 vyhotoveních, z nichž každé má platnost prvopisu a každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.

Tento dodatek č. 3 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

Dodatek č. 3 podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění dodatku č. 3 zajistí objednatel. Zhotovitel se zavazuje ověřit si zveřejnění dodatku č. 3 v registru smluv.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 3 je příloha č. 1 – vyčíslené vícepráce a méněpráce.

[REDACTED]
Dodatek prověřil: [REDACTED]

V Brně, dne

V Brně, dne

Bc. Roman Hanák



Digitální podpis:
10.11.2021 13:40

Bc. Roman Hanák, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

[REDACTED]
STRABAG a.s.

PŘÍLOHA Č. 1 - VYČÍSLENÉ VÍCEPRÁCE A MÉNĚPRÁCE

Projekt:

II/413 Rybníky průtah

				Dodatek č.1				Dodatek č.3			
I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Vícepráce bez DPH	Méněprácepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH	Vícepráce bez DPH	Méněprácepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis										
I. Objekty SÚS JMK											
SO 001	Demolice domu č.p. 80	228 926,26	277 000,77	30 240,40		259 166,66	313 591,66			259 166,66	313 591,66
SO 003	Demolice mostu ev.č. 413-004	705 968,13	854 221,44			705 968,13	854 221,44			705 968,13	854 221,44
SO 101.1	Silnice II/413	9 911 267,19	11 992 633,30	1 177 049,23		11 088 316,42	13 416 862,87	734 731,67	-198 487,48	11 624 560,61	14 065 718,34
SO 141	Rekonstrukce propustku km 0,424 700	1 719 049,89	2 080 050,37	530 148,46		2 249 198,35	2 721 530,00	76 732,89		2 325 931,24	2 814 376,80
SO 151	DIO	159 571,46	193 081,47			159 571,46	193 081,47		-8 309,77	151 261,69	183 026,64
SO 201	Most ev.č. 413 - 004 přes místní potok	5 074 290,32	6 139 891,29	52 583,13		5 126 873,45	6 203 516,87	75 866,35	-86 201,54	5 116 538,26	6 191 011,29
SO 202	Zárubní zed' 1	3 105 617,50	3 757 797,18			3 105 617,50	3 757 797,18		-1 400,00	3 104 217,50	3 756 103,18
SO 203	Zárubní zed' 2	1 212 840,87	1 467 537,45			1 212 840,87	1 467 537,45	189 700,37		1 402 541,24	1 697 074,90
SO 301.1	Dešťová kanalizace (zde 100%, podíl SÚS 55,5%, podíl obce 44,5%)	3 133 707,18	3 791 785,69			3 133 707,18	3 791 785,69	96 291,93		3 229 999,11	3 908 298,92
SO 303 PK1	Ochrana splaškové kanalizace PK1	25 220,93	30 517,33			25 220,93	30 517,33		-25 220,93	0,00	0,00
SO 303 PK2	Ochrana splaškové kanalizace PK2	17 416,49	21 073,95			17 416,49	21 073,95		-17 416,49	0,00	0,00
SO 303 PK3	Ochrana splaškové kanalizace PK3	24 270,08	29 366,80			24 270,08	29 366,80		-24 270,08	0,00	0,00
SO 303 PK4	Ochrana splaškové kanalizace PK4	28 794,95	34 841,89			28 794,95	34 841,89		-9 067,49	19 727,46	23 870,23
SO 303 Poklop	Ochrana splaškové kanalizace - výšková úprava poklopů	13 224,60	16 001,77			13 224,60	16 001,77		-6 612,30	6 612,30	8 000,88
SO 351 PV1	Ochrana vodovodů PV1	77 750,62	94 078,25			77 750,62	94 078,25			77 750,62	94 078,25
SO 351 PV2	Ochrana vodovodů PV2	79 370,20	96 037,94			79 370,20	96 037,94		-79 370,20	0,00	0,00
SO 351 PV3	Ochrana vodovodů PV3	61 633,40	74 576,41			61 633,40	74 576,41		-61 633,40	0,00	0,00
SO 351 PV4 a PV5	Ochrana vodovodů PV4 a PV5	141 260,77	170 925,53			141 260,77	170 925,53		-63 113,41	78 147,36	94 558,31
SO 501.1	Přeložka STPE 63 v km 0,043	101 891,66	123 288,91			101 891,66	123 288,91			101 891,66	123 288,91
SO 501.21	Přeložka STPE 63 v km 0,180	69 976,52	84 671,59			69 976,52	84 671,59		-69 976,52	0,00	0,00
SO 501.31	Přeložka STPE 90 v km 0,290	102 325,02	123 813,27			102 325,02	123 813,27		-102 325,02	0,00	0,00
SO 501.32	Přeložka STPE 90, autobusová zastávka	220 653,31	266 990,51			220 653,31	266 990,51			220 653,31	266 990,51
SO 791	Úprava oplocení u č.p. 101	33 435,57	40 457,04			33 435,57	40 457,04			33 435,57	40 457,04
SO 801	Vegetační úprav	172 072,93	208 208,25			172 072,93	208 208,25			172 072,93	208 208,25
I. Objekty SÚS JMK - způsobilé náklady		26 420 535,85	31 968 848,38	1 790 021,22	0,00	28 210 557,07	34 134 774,05	1 173 323,21	-753 404,63	28 630 475,65	34 642 875,54
Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Vícepráce bez DPH	Méněprácepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH	Vícepráce bez DPH	Méněprácepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Popis											
Ostatní náklady		758 242,14	917 472,99			758 242,14	917 472,99			758 242,14	917 472,99
Vedlejší náklady		238 066,60	288 060,59			238 066,60	288 060,59			238 066,60	288 060,59
Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady celkem		996 308,74	1 205 533,58	0,00	0,00	996 308,74	1 205 533,58	0,00	0,00	996 308,74	1 205 533,58
Rekapitulace		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Vícepráce bez DPH	Méněprácepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH	Vícepráce bez DPH	Méněprácepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JMK a projekt.dok.celkem - způsobilé náklady celkem		27 416 844,59	33 174 381,95	1 790 021,22	0,00	29 206 865,81	35 340 307,63	1 173 323,21	-753 404,63	29 626 784,39	35 848 409,11

Projekt:

II/413 Rybníky průtah

II.Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Vícepráce bez DPH	Méněprácepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH	Vícepráce bez DPH	Méněprácepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis										
SO 101.2	Silnice II/413	153 247,20	185 429,11			153 247,20	185 429,11	46 254,22	-23 534,86	175 966,56	212 919,54
SO 101.3	Silnice II/413 - úprava schodišť a vstupů	35 528,30	42 989,24			35 528,30	42 989,24			35 528,30	42 989,24
SO 191	Zesílení sil. III/4135 pro objíždnu trasu	4 023 211,33	4 868 085,71			4 023 211,33	4 868 085,71		-1 349,46	4 021 861,87	4 866 452,86
SO 301.2	Dešťová kanalizace (zde 100%, podíl SÚS 55,5%, podíl obce 44,5%)	61 357,92	74 243,08			61 357,92	74 243,08			61 357,92	74 243,08
SO 501.33	Přeložka STPE 90 v km 0,365	115 234,73	139 434,02			115 234,73	139 434,02			115 234,73	139 434,02
SO 702	Stavební úpravy č.p. 157	72 469,60	87 688,22			72 469,60	87 688,22			72 469,60	87 688,22
Stavba celkem - nezpůsobilé náklady celkem		4 461 049,08	5 397 869,39	0,00	0,00	4 461 049,08	5 397 869,39	46 254,22	-24 884,32	4 482 418,98	5 423 726,97

Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady SÚS JMK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Vícepráce bez DPH	Méněprácepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH	Vícepráce bez DPH	Méněprácepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Popis											
Ostatní náklady		72 610,31	87 858,48			72 610,31	87 858,48			72 610,31	87 858,48
Vedlejší náklady		52 969,86	64 093,53			52 969,86	64 093,53		-2 380,67	50 589,19	61 212,92
Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady SÚS JMK		125 580,17	151 952,01	0,00	0,00	125 580,17	151 952,01	0,00	-2 380,67	123 199,50	149 071,40

Rekapitulace		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Vícepráce bez DPH	Méněprácepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH	Vícepráce bez DPH	Méněprácepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
II. Objekty SÚS JMK - nezpůsobilé náklady celkem		4 586 629,25	5 549 821,39	0,00	0,00	4 586 629,25	5 549 821,39	46 254,22	-27 264,99	4 605 618,48	5 572 798,36

Rekapitulace		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Vícepráce bez DPH	Méněprácepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH	Vícepráce bez DPH	Méněprácepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
I+II. Objekty SÚS JMK způsobilé náklady, nezpůsobilé náklady, ostatní a vedlejší náklady - celkem		32 003 473,84	38 724 203,35	1 790 021,22	0,00	33 793 495,06	40 890 129,02	1 219 577,43	-780 669,62	34 232 402,87	41 421 207,47

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č. 8 SO 203 Zárubní zed' 2**Rozpočet:** Vícepráce Opěrná zed' svahu**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 189 700,37 Kč**Cena celková:** 189 700,37 Kč**DPH:** 39 837,08 Kč**Cena s daní:** 229 537,45 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č. 8 SO 203 Zárubní zeď 2
 Rozpočet: Vícepráce Opěrná zeď svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,800	119,03	571,34
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	Všeobecné konstrukce a práce						571,34
1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,400	458,79	1 101,10
	Technická specifikace: položka zahrnuje:						
	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem						
	- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené						
	- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření						
	- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění						
	- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.						
	- příplatek za lepivost						
	- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)						
	- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)						
	- potřebné snížení hladiny podzemní vody						
	- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů						
	- vytahování a nošení výkopku						
	- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy						
	- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek						
	- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)						
	- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů						
	- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti						
	- třídění výkopku						
	- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
	- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
3	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	19,200	11,87	227,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č. 8 SO 203 Zárubní zeď 2
Rozpočet: Vícepráce Opěrná zeď svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2,400	11,67	28,01
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených 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.)				
1			Zemní práce				1 357,01

2

Základy

5	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,400	3 746,23	8 990,95
			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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č. 8 SO 203 Zárubní zeď 2
Rozpočet: Vícepráce Opěrná zeď svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					8 990,95

3

Svislé konstrukce

7	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,140	27 333,00	3 826,62
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č. 8 SO 203 Zárubní zeď 2
Rozpočet: Vícepráce Opěrná zeď svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	32811		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ DO 2M	M2	17,300	4 815,13	83 301,75
		Technická specifikace:	Položka se vykazuje v m2 svislé lící pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu. Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové tvarovky, systémový plastový liniový konektor Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky.				
3			Svislé konstrukce				87 128,37

4

Vodorovné konstrukce

101	43131		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU	M3	7,520	5 190,00	39 028,80
		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 odskrúžovacích 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 zabráňující 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č. 8 SO 203 Zárubní zeď 2
Rozpočet: Vícepráce Opěrná zeď svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	43136		VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z OCELI	T	1,459	30 500,00	44 499,50
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,401	5 799,00	8 124,40
		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 odsukřovacích 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č. 8 SO 203 Zárubní zeď 2
Rozpočet: Vícepráce Opěrná zeď svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				91 652,70

Celkem: 189 700,37

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č. 9 SO 101.1 Silnice II/413**Rozpočet:** Méněpráce Zabezpečení stability zděného plotu**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** -54 038,69 Kč**Cena celková:** -54 038,69 Kč**DPH:** -11 348,12 Kč**Cena s daní:** -65 386,81 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č. 9 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Méněpráce Zabezpečení stability zděného plotu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	-0,990	3 746,23	-3 708,77
2			Základy				-3 708,77

3			Svislé konstrukce				
2	31119		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH 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, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,	M3	-1,350	10 498,21	-14 172,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č. 9 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Méněpráce Zabezpečení stability zděného plotu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.).				
3	31731		ŘÍMSY Z PROST BETONU	M3	-0,120	20 428,62	-2 451,43
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4	32811		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ DO 2M	M2	-7,000	4 815,13	-33 705,91
		Technická specifikace:	Položka se vykazuje v m2 svislé lícní pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu. Položka zahrnuje ucelený				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č. 9 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Méněpráce Zabezpečení stability zděného plotu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové tvarovky, systémový plastový liniový konektor Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky.				
3		Svislé konstrukce					-50 329,92

Celkem: -54 038,69

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č. 9 SO 101.1 Silnice II/413**Rozpočet:** Vícepráce Zabezpečení stability zděného plotu**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 83 017,89 Kč**Cena celková:** 83 017,89 Kč**DPH:** 17 433,76 Kč**Cena s daní:** 100 451,65 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č. 9 SO 101.1 Silnice II/413
 Rozpočet: Vícepráce Zabezpečení stability zděného plotu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	9,120	119,03	1 085,55
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 085,55
1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,560	458,79	2 092,08
	Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
3	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	36,480	11,87	433,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č. 9 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Vícepráce Zabezpečení stability zděného plotu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4,560	11,67	53,22
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených 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.)				
1			Zemní práce				2 578,32
2			Základy				
5	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	4,560	3 746,23	17 082,81
			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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č. 9 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Vícepráce Zabezpečení stability zděného plotu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					17 082,81

3

Svislé konstrukce

7	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,092	27 333,00	2 514,64
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č. 9 SO 101.1 Silnice II/413
 Rozpočet: Vícepráce Zabezpečení stability zděného plotu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	32811		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ DO 2M	M2	11,400	4 815,13	54 892,48
	Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 svislé lící pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu. Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové tvarovky, systémový plastový liniový konektor Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky.						
3	Svislé konstrukce						57 407,12
4	Vodorovné konstrukce						
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,923	5 269,87	4 864,09
	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 odskrúžovacích 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
4	Vodorovné konstrukce						4 864,09

Stavba:	IROP	II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt:	Změna č. 9	SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet:	Vícepráce	Zabezpečení stability zděného plotu

Celkem: **83 017,89**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.10 SO 201 Most ev.c. 413 - 004 přes místní potok**Rozpočet:** Vícepráce Přeložka vodovodu a vedení NN u mostu**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 75 866,35 Kč**Cena celková:** 75 866,35 Kč**DPH:** 15 931,93 Kč**Cena s daní:** 91 798,28 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.10 SO 201 Most ev.c. 413 - 004 přes místní potok
Rozpočet: Vícepráce Přeložka vodovodu a vedení NN u mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,225	683,49	4 938,22
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				4 938,22
4			Vodorovné konstrukce				
2	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,550	480,50	1 225,28
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				1 225,28
7			Přidružená stavební výroba				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP	II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt:	Změna č.10	SO 201 Most ev.c. 413 - 004 přes místní potok
Rozpočet:	Vícepráce	Přeložka vodovodu a vedení NN u mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	02		Přeložení vedení NN včetně přeložky sloupu VO	KPL	1,000	41 975,00	41 975,00
7			Přidružená stavební výroba				41 975,00

8 Potrubí

3	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	17,000	523,75	8 903,75
---	-------	--	---	--------	--------	----------

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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

4	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	17,000	677,00	11 509,00
---	-------	---	---	--------	--------	-----------

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.



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.10 SO 201 Most ev.c. 413 - 004 přes místní potok
Rozpočet: Vícepráce Přeložka vodovodu a vedení NN u mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
5	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	17,000	392,81	6 677,77
6	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	17,000	27,97	475,49
7	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	17,000	9,52	161,84
8		Potrubí					27 727,85

Celkem:

75 866,35

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.11 SO 101.1 Silnice II/413**Rozpočet:** Vícepráce Silnice II/413 - Sanace (nad rámec sanací v PD km)**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 263 496,83 Kč**Cena celková:** 263 496,83 Kč**DPH:** 55 334,33 Kč**Cena s daní:** 318 831,16 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.11 SO 101.1 Silnice II/413
 Rozpočet: Vícepráce Silnice II/413 - Sanace (nad rámec sanací v PD km)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	367,330	119,03	43 723,29
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				43 723,29

1			Zemní práce				
2	123838	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	183,665	346,60	63 658,29
			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.				
			- 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				
			- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.11 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Vícepráce Silnice II/413 - Sanace (nad rámec sanací v PD km)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1		Zemní práce					63 658,29
2		Základy					
101	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	183,665	850,00	156 115,25
		Technická specifikace:	položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					156 115,25

Celkem: 263 496,83

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.12 SO 141 Rekonstrukce propustku km 0,424 700**Rozpočet:** Vícepráce Kamenné zdivo , kamenná dlažba**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 76 732,89 Kč**Cena celková:** 76 732,89 Kč**DPH:** 16 113,91 Kč**Cena s daní:** 92 846,80 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.12 SO 141 Rekonstrukce propustku km 0,424 700
Rozpočet: Vícepráce Kamenné zdivo , kamenná dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
1	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	8,750	7 861,00	68 783,75
		Technická specifikace:	položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
3			Svislé konstrukce				68 783,75
4			Vodorovné konstrukce				
2	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,195	6 652,00	7 949,14
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				7 949,14

Celkem:

76 732,89

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.13 SO 101.2 Silnice II/413 (NN)**Rozpočet:** Méněpráce Nahrazení dlážděné plochy asfaltovou komunikací**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** -23 534,86 Kč**Cena celková:** -23 534,86 Kč**DPH:** -4 942,32 Kč**Cena s daní:** -28 477,18 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.13 SO 101.2 Silnice II/413 (NN)
Rozpočet: Méněpráce Nahrazení dlážděné plochy asfaltovou komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
1	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	M2	-45,650	515,55	-23 534,86
		Technická specifikace:	- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					-23 534,86

Celkem: -23 534,86

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.13 SO 101.2 Silnice II/413 (NN)**Rozpočet:** Vícepráce Nahrazení dlážděné plochy asfaltovou komunikací**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 46 254,22 Kč**Cena celková:** 46 254,22 Kč**DPH:** 9 713,39 Kč**Cena s daní:** 55 967,61 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP	II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt:	Změna č.13	SO 101.2 Silnice II/413 (NN)
Rozpočet:	Vícepráce	Nahrazení dlážděné plochy asfaltovou komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,869	119,03	1 412,77
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1 412,77							
1	Zemní práce						
2	113478		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	4,565	1 083,68	4 947,00
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).							
3	11347B		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL - DOPRAVA	tkm	36,520	6,25	228,25
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
1	Zemní práce						
5 175,25							
5	Komunikace						
4	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	45,650	139,20	6 354,48
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							
5	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	45,650	18,85	860,50
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							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.13 SO 101.2 Silnice II/413 (NN)
Rozpočet: Vícepráce Nahrazení dlážděné plochy asfaltovou komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	91,300	10,86	991,52
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
7	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	45,650	224,75	10 259,84
		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.				
8	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	45,650	226,09	10 321,01
		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.				
9	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	45,650	238,31	10 878,85
		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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.13 SO 101.2 Silnice II/413 (NN)
Rozpočet: Vícepráce Nahrazení dlážděné plochy asfaltovou komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace						39 666,20

Celkem: 46 254,22

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2

Objekt: Změna č.14 SO 101.1 Silnice II/413

Rozpočet: Vícepráce Plochy komunikací včetně přidání vpusti a skutečná délka přípojek

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

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

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 273 484,52 Kč

Cena celková: 273 484,52 Kč

DPH: 57 431,75 Kč

Cena s daní: 330 916,27 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.14 SO 101.1 Silnice II/413
 Rozpočet: Vícepráce Plochy komunikací včetně přidání vpusti a skutečná délka přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	12,845	119,03	1 528,94
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 528,94
1	Zemní práce						
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,082	369,19	1 507,03
	Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
3	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	32,659	11,87	387,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.14 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Vícepráce Plochy komunikací včetně přidání vpusti a skutečná délka přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
4	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	1,750	468,79	820,38
			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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13183B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA	M3KM	13,997	12,50	174,96
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,413	458,79	189,48
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.14 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Vícepráce Plochy komunikací včetně přidání vpusti a skutečná délka přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	3,306	11,87	39,24
8	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	0,177	603,20	106,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.14 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Vícepráce Plochy komunikací včetně přidání vpusti a skutečná délka přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	13283B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	1,417	12,50	17,71
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,422	11,67	74,94
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	5,251	683,49	3 589,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.14 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Vícepráce Plochy komunikací včetně přidání vpusti a skutečná délka přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	189,000	12,05	2 277,45
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				9 184,63
5			Komunikace				
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	189,000	139,20	26 308,80
			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				
14	56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	189,000	139,20	26 308,80
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.14 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Vícepráce Plochy komunikací včetně přidání vpusti a skutečná délka přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 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	189,000	18,85	3 562,65
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 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	395,000	10,86	4 289,70
17	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	206,000	224,75	46 298,50
18	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	189,000	226,09	42 731,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.14 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Vícepráce Plochy komunikací včetně přidání vpustí a skutečná délka přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	189,000	238,31	45 040,59
5		Komunikace					194 540,05
8		Potrubí					
20	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	2,460	2 358,12	5 800,98
21	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	11 192,73	11 192,73

Stavba:	IROP	II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt:	Změna č.14	SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet:	Vícepráce	Plochy komunikací včetně přidání vpusti a skutečná délka přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					16 993,71
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	125,400	408,59	51 237,19
9		Ostatní konstrukce a práce					51 237,19
Celkem:							273 484,52

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.15 SO 301.1 Dešťová kanalizace**Rozpočet:** Vícepráce Prodloužení dešťové kanalizace, zvětšení plochy sjezdu**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 96 291,93 Kč**Cena celková:** 96 291,93 Kč**DPH:** 20 221,31 Kč**Cena s daní:** 116 513,24 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.15 SO 301.1 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: Vícepráce Prodloužení dešťové kanalizace, zvětšení plochy sjezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	22,733	119,03	2 705,91
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 705,91
1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5,683	369,19	2 098,11
	Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	45,466	11,87	539,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.15 SO 301.1 Dešťová kanalizace
Rozpočet: Vícepráce Prodloužení dešťové kanalizace, zvětšení plochy sjezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM 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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek - 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**	M3	5,683	795,45	4 520,54
5	132839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	45,466	12,50	568,33
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	11,367	11,67	132,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.15 SO 301.1 Dešťová kanalizace
Rozpočet: Vícepráce Prodloužení dešťové kanalizace, zvětšení plochy sjezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9,478	642,25	6 087,25
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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	M3	1,889	683,49	1 291,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.15 SO 301.1 Dešťová kanalizace
Rozpočet: Vícepráce Prodloužení dešťové kanalizace, zvětšení plochy sjezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	67,000	12,05	807,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				16 045,02
5			Komunikace				
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	67,000	139,20	9 326,40
			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				
11	56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	67,000	139,20	9 326,40
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.15 SO 301.1 Dešťová kanalizace
Rozpočet: Vícepráce Prodloužení dešťové kanalizace, zvětšení plochy sjezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	67,000	18,85	1 262,95
		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				
13	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	134,000	10,86	1 455,24
		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				
14	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	67,000	224,75	15 058,25
		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.				
15	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	67,000	226,09	15 148,03
		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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.15 SO 301.1 Dešťová kanalizace
Rozpočet: Vícepráce Prodloužení dešťové kanalizace, zvětšení plochy sjezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	67,000	238,31	15 966,77
5		Komunikace					67 544,04
8		Potrubí					
17	87146		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 400MM 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	3,530	2 779,63	9 812,09
18	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	3,530	9,52	33,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.15 SO 301.1 Dešťová kanalizace
Rozpočet: Vícepráce Prodloužení dešťové kanalizace, zvětšení plochy sjezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	3,530	17,85	63,01
			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.				
20	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	3,530	25,00	88,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					9 996,96

Celkem: 96 291,93

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.16 SO 101.1 Silnice II/413**Rozpočet:** Vícepráce Stavební úpravy zpevněných ploch před RD č.p 90**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 114 732,43 Kč**Cena celková:** 114 732,43 Kč**DPH:** 24 093,81 Kč**Cena s daní:** 138 826,24 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP	II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt:	Změna č.16	SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet:	Vícepráce	Stavební úpravy zpevněných ploch před RD č.p 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	60,800	119,03	7 237,02
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,800	119,03	571,34
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						7 808,36

1		Zemní práce				
3	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	30,400	305,18	9 277,47
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.16 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Vícepráce Stavební úpravy zpevněných ploch před RD č.p 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	243,200	11,87	2 886,78
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1,200	458,79	550,55
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	9,600	11,87	113,95
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.16 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Vícepráce Stavební úpravy zpevněných ploch před RD č.p 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	1,200	603,20	723,84
		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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13283B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA	M3KM	9,600	12,50	120,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	32,800	11,67	382,78
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.16 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Vícepráce Stavební úpravy zpevněných ploch před RD č.p 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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	3,360	683,49	2 296,53
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	95,000	12,05	1 144,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.16 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Vícepráce Stavební úpravy zpevněných ploch před RD č.p 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				17 496,65
2			Základy				
12	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,400	3 746,23	8 990,95
			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 odsukřovacích 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2			Základy				8 990,95
3			Svislé konstrukce				
14	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B	T	0,041	27 333,00	1 120,65
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.16 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Vícepráce Stavební úpravy zpevněných ploch před RD č.p 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
13	32811		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ DO 2M	M2	5,000	4 815,13	24 075,65
		Technická specifikace:	Položka se vykazuje v m2 svislé lící pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu. Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové tvarovky, systémový plastový liniový konektor Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky.				
3		Svislé konstrukce					25 196,30
4		Vodorovné konstrukce					
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,405	5 269,87	2 134,30
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.16 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Vícepráce Stavební úpravy zpevněných ploch před RD č.p 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - 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,	M3	3,500	3 416,27	11 956,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.16 SO 101.1 Silnice II/413
 Rozpočet: Vícepráce Stavební úpravy zpevněných ploch před RD č.p 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				14 091,25
5			Komunikace				
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	95,000	139,20	13 224,00
		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				
5			Komunikace				13 224,00
8			Potrubí				
101	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M	16,000	338,00	5 408,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.16 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Vícepráce Stavební úpravy zpevněných ploch před RD č.p 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	1,000	4 150,00	4 150,00
103	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	1 459,42	5 837,68
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					15 395,68
9		Ostatní konstrukce a práce					
104	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	14,000	246,00	3 444,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
18	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	1,400	6 489,46	9 085,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
9		Ostatní konstrukce a práce					12 529,24

Celkem: 114 732,43

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.17 SO 101.1 Silnice II/413**Rozpočet:** Méněpráce Úprava výměr objektu dle geodetického zaměření skutečného stavu**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PEČAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** -144 448,79 Kč**Cena celková:** -144 448,79 Kč**DPH:** -30 334,25 Kč**Cena s daní:** -174 783,04 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.17 SO 101.1 Silnice II/413
 Rozpočet: Méněpráce Úprava výměr objektu dle geodetického zaměření skutečného stavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-152,900	426,14	-65 156,81
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				-65 156,81

2			Základy				
2	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	-24,610	405,01	-9 967,30
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.17 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Méněpráce Úprava výměr objektu dle geodetického zaměření skutečného stavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
3	212635	a	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	-3,800	405,01	-1 539,04
4	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	-40,910	34,75	-1 421,62
2			Základy				-12 927,96

3 Svislé konstrukce

5	34823		PLOTOVÉ ZÍDKY Z CIHEL PÁLENÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	-6,900	2 587,68	-17 854,99
---	-------	--	--	----	--------	----------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.17 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Méněpráce Úprava výměr objektu dle geodetického zaměření skutečného stavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				-17 854,99
4			Vodorovné konstrukce				
6	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20) VČET VÝZTUŽE	M3	-0,440	3 765,81	-1 656,96
			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 - 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 - nátěry zabráňující 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				-1 656,96
5			Komunikace				
7	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-11,000	696,01	-7 656,11
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.17 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Méněpráce Úprava výměr objektu dle geodetického zaměření skutečného stavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM 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	M2	-40,675	106,06	-4 313,99
9	58221	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	-2,000	894,70	-1 789,40
5			Komunikace				-13 759,50
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	-4,000	351,15	-1 404,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.17 SO 101.1 Silnice II/413
Rozpočet: Méněpráce Úprava výměr objektu dle geodetického zaměření skutečného stavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	-12,000	345,20	-4 142,40
12	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	-12,800	383,86	-4 913,41
13	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	-3,500	6 084,51	-21 295,79
14	91771		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	-3,900	342,66	-1 336,37
9			Ostatní konstrukce a práce				-33 092,57

Celkem:

-144 448,79

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.18 SO 151 DIO**Rozpočet:** Méněpráce Nájemné po dobu výstavby**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PEČAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** -8 309,77 Kč**Cena celková:** -8 309,77 Kč**DPH:** -1 745,05 Kč**Cena s daní:** -10 054,82 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

Stavba:	IROP	II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt:	Změna č.18	SO 151 DIO
Rozpočet:	Měněpráce	Nájemné po dobu výstavby

Celkem: -8 309,77

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.19 SO 201 Most ev.c. 413 - 004 přes místní potok**Rozpočet:** Méněpráce Dláždění koryta potoka pod mostem**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** -86 201,54 Kč**Cena celková:** -86 201,54 Kč**DPH:** -18 102,32 Kč**Cena s daní:** -104 303,86 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.19 SO 201 Most ev.c. 413 - 004 přes místní potok
 Rozpočet: Méněpráce Dláždění koryta potoka pod mostem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	-6,896	6 652,00	-45 872,20
2	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	-5,045	6 652,00	-33 559,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.19 SO 201 Most ev.c. 413 - 004 přes místní potok
 Rozpočet: Méněpráce Dláždění koryta potoka pod mostem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				-79 431,54
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	-10,000	677,00	-6 770,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování				
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž				
			- dodání spojovacího materiálu				
			- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření				
			- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení				
			- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu				
			- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů				
			- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)				
			- všechny druhy ocelového kotvení				
			- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
			- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření				
			- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy				
			- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou				
			- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně				
			- ochranná opatření před účinky bludných proudů				
9			Ostatní konstrukce a práce				-6 770,00

Celkem:

-86 201,54

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.20 SO 202 Zárubní zeď 1**Rozpočet:** Méněpráce Osazení příkopových tvárnic**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** -1 400,00 Kč**Cena celková:** -1 400,00 Kč**DPH:** -294,00 Kč**Cena s daní:** -1 694,00 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.20 SO 202 Zárubní zeď 1
Rozpočet: Méněpráce Osazení příkopových tvárnic

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	-2,000	700,00	-1 400,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce				-1 400,00

Celkem: -1 400,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.21 SO 303 PK1 Ochrana splaškové kanalizace PK1**Rozpočet:** Méněpráce Ochrana splaškové kanalizace**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** -25 220,93 Kč**Cena celková:** -25 220,93 Kč**DPH:** -5 296,40 Kč**Cena s daní:** -30 517,33 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.21 SO 303 PK1 Ochrana splaškové kanalizace PK1
 Rozpočet: Měněpráce Ochrana splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-13,496	119,03	-1 606,43
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	Všeobecné konstrukce a práce						-1 606,43
1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-3,374	458,79	-1 547,96
	Technická specifikace: položka zahrnuje:						
	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	-26,992	11,87	-320,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.21 SO 303 PK1 Ochrana splaškové kanalizace PK1
Rozpočet: Méněpráce Ochrana splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	-3,374	603,20	-2 035,20
		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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	132839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	-26,992	12,50	-337,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	-6,748	11,67	-78,75
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.21 SO 303 PK1 Ochrana splaškové kanalizace PK1
Rozpočet: Měněpráce Ochrana splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZÁSYD JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	-1,339	642,25	-859,97
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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	M3	-3,955	683,49	-2 703,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.21 SO 303 PK1 Ochrana splaškové kanalizace PK1
 Rozpočet: Méněpráce Ochrana splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					-7 882,88
4		Vodorovné konstrukce					
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 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	-1,349	480,50	-648,19
4		Vodorovné konstrukce					-648,19
8		Potrubí					
10	87326		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	-10,300	452,33	-4 659,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.21 SO 303 PK1 Ochrana splaškové kanalizace PK1
Rozpočet: Méněpráce Ochrana splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
11	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	-10,300	617,49	-6 360,15
12	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	-10,300	357,10	-3 678,13
13	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	-10,300	27,97	-288,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.21 SO 303 PK1 Ochrana splaškové kanalizace PK1
Rozpočet: Méněpráce Ochrana splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
14	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	-10,300	9,52	-98,06
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
8		Potrubí					-15 083,43

Celkem: -25 220,93

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.22 SO 303 PK2 Ochrana splaškové kanalizace PK2**Rozpočet:** Méněpráce Ochrana splaškové kanalizace**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** -17 416,49 Kč**Cena celková:** -17 416,49 Kč**DPH:** -3 657,46 Kč**Cena s daní:** -21 073,95 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.22 SO 303 PK2 Ochrana splaškové kanalizace PK2
 Rozpočet: Měněpráce Ochrana splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-6,832	119,03	-813,21
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							-813,21
1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-1,708	458,79	-783,61
	Technická specifikace: položka zahrnuje:						
	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	-13,664	11,87	-162,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.22 SO 303 PK2 Ochrana splaškové kanalizace PK2
Rozpočet: Méněpráce Ochrana splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	-1,708	603,20	-1 030,27
		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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	132839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	-13,664	12,50	-170,80
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	-3,416	11,67	-39,86
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.22 SO 303 PK2 Ochrana splaškové kanalizace PK2
 Rozpočet: Méněpráce Ochrana splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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	-3,475	683,49	-2 375,13
1		Zemní práce					-4 561,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.22 SO 303 PK2 Ochrana splaškové kanalizace PK2
Rozpočet: Méněpráce Ochrana splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	-1,171	480,50	-562,67
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				-562,67
8			Potrubí				
9	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	-9,760	223,54	-2 181,75
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
10	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	-9,760	593,68	-5 794,32
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.22 SO 303 PK2 Ochrana splaškové kanalizace PK2
Rozpočet: Méněpráce Ochrana splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
11	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	-9,760	321,39	-3 136,77
12	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	-9,760	27,97	-272,99
13	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	-9,760	9,52	-92,92
8		Potrubí					-11 478,75

Celkem:

-17 416,49

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.23 SO 303 PK3 Ochrana splaškové kanalizace PK3**Rozpočet:** Méněpráce Ochrana splaškové kanalizace**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** -24 270,08 Kč**Cena celková:** -24 270,08 Kč**DPH:** -5 096,72 Kč**Cena s daní:** -29 366,80 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.23 SO 303 PK3 Ochrana splaškové kanalizace PK3
 Rozpočet: Měněpráce Ochrana splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-11,616	119,03	-1 382,65
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	Všeobecné konstrukce a práce						-1 382,65
1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-2,904	458,79	-1 332,33
	Technická specifikace: položka zahrnuje:						
	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	-23,232	11,87	-275,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.23 SO 303 PK3 Ochrana splaškové kanalizace PK3
Rozpočet: Méněpráce Ochrana splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	-2,904	603,20	-1 751,69
		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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	132839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	-23,232	12,50	-290,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	-5,808	11,67	-67,78
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.23 SO 303 PK3 Ochrana splaškové kanalizace PK3
Rozpočet: Méněpráce Ochrana splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZÁSYD JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	-0,048	642,25	-30,83
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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	M3	-4,080	683,49	-2 788,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.23 SO 303 PK3 Ochrana splaškové kanalizace PK3
Rozpočet: Měněpráce Ochrana splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					-6 537,43
4		Vodorovné konstrukce					
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 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	-1,440	480,50	-691,92
4		Vodorovné konstrukce					-691,92
8		Potrubí					
10	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	-9,600	523,75	-5 028,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.23 SO 303 PK3 Ochrana splaškové kanalizace PK3
 Rozpočet: Méněpráce Ochrana splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
11	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	-9,600	677,00	-6 499,20
12	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	-9,600	392,81	-3 770,98
13	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	-9,600	27,97	-268,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.23 SO 303 PK3 Ochrana splaškové kanalizace PK3
Rozpočet: Méněpráce Ochrana splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
14	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	-9,600	9,52	-91,39
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
8		Potrubí					-15 658,08

Celkem: -24 270,08

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.24 SO 303 PK4 Ochrana splaškové kanalizace PK4**Rozpočet:** Méněpráce Ochrana splaškové kanalizace**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** -9 067,49 Kč**Cena celková:** -9 067,49 Kč**DPH:** -1 904,17 Kč**Cena s daní:** -10 971,66 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.24 SO 303 PK4 Ochrana splaškové kanalizace PK4
 Rozpočet: Méněpráce Ochrana splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	-9,600	523,75	-5 028,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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				
2	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY	M	-9,600	392,81	-3 770,98
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
3	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	-9,600	27,97	-268,51
		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.				
8		Potrubí					-9 067,49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							-9 067,49

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.25 SO 303 Poklop**Rozpočet:** Méněpráce Ochrana splaškové kanalizace - výšková úprava poklopů**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** -6 612,30 Kč**Cena celková:** -6 612,30 Kč**DPH:** -1 388,58 Kč**Cena s daní:** -8 000,88 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.25 SO 303 Poklop
Rozpočet: Méněpráce Ochrana splaškové kanalizace - výšková úprava poklopů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	-1,000	6 612,30	-6 612,30
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					-6 612,30

Celkem: -6 612,30

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.26 SO 351 Ochrana vodovodů PV2**Rozpočet:** Méněpráce Ochrana vodovodů**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** -79 370,20 Kč**Cena celková:** -79 370,20 Kč**DPH:** -16 667,74 Kč**Cena s daní:** -96 037,94 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.26 SO 351 Ochrana vodovodů PV2
 Rozpočet: Méněpráce Ochrana vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-27,622	119,03	-3 287,85
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	Všeobecné konstrukce a práce						-3 287,85
1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-6,906	458,79	-3 168,40
	Technická specifikace: položka zahrnuje:						
	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem						
	- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené						
	- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření						
	- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění						
	- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.						
	- příplatek za lepivost						
	- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)						
	- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)						
	- potřebné snížení hladiny podzemní vody						
	- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů						
	- vytahování a nošení výkopku						
	- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy						
	- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek						
	- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)						
	- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů						
	- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti						
	- třídění výkopku						
	- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
	- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	-55,244	11,87	-655,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.26 SO 351 Ochrana vodovodů PV2
 Rozpočet: Méněpráce Ochrana vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	-6,906	603,20	-4 165,70
		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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	132839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	-55,244	12,50	-690,55
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	-13,811	11,67	-161,17
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.26 SO 351 Ochrana vodovodů PV2
Rozpočet: Méněpráce Ochrana vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZÁSYD JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	-2,483	642,25	-1 594,71
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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	M3	-8,024	683,49	-5 484,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.26 SO 351 Ochrana vodovodů PV2
Rozpočet: Měněpráce Ochrana vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					-15 920,60
4		Vodorovné konstrukce					
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 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	-2,832	480,50	-1 360,78
4		Vodorovné konstrukce					-1 360,78
8		Potrubí					
10	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	-18,880	523,75	-9 888,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.26 SO 351 Ochrana vodovodů PV2
Rozpočet: Méněpráce Ochrana vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
11	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	-18,880	677,00	-12 781,76
12	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	-18,880	392,81	-7 416,25
13	891427		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 100MM	KUS	-1,000	23 740,00	-23 740,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.26 SO 351 Ochrana vodovodů PV2
Rozpočet: Méněpráce Ochrana vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
14	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM	KUS	-1,000	2 916,32	-2 916,32
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
15	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	-1,000	1 350,43	-1 350,43
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
16	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	-18,880	27,97	-528,07
			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.				
17	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	-18,880	9,52	-179,74
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
8		Potrubí					-58 800,97

Celkem: -79 370,20

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.27 SO 351 Ochrana vodovodů PV3**Rozpočet:** Méněpráce Ochrana vodovodů**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** -61 633,40 Kč**Cena celková:** -61 633,40 Kč**DPH:** -12 943,01 Kč**Cena s daní:** -74 576,41 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.27 SO 351 Ochrana vodovodů PV3
 Rozpočet: Méněpráce Ochrana vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-24,346	119,03	-2 897,90
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	Všeobecné konstrukce a práce						-2 897,90
1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-6,087	458,79	-2 792,65
	Technická specifikace: položka zahrnuje:						
	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	-48,692	11,87	-577,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.27 SO 351 Ochrana vodovodů PV3
Rozpočet: Méněpráce Ochrana vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	-6,087	603,20	-3 671,68
		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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	132839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	-48,692	12,50	-608,65
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	-12,173	11,67	-142,06
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.27 SO 351 Ochrana vodovodů PV3
Rozpočet: Méněpráce Ochrana vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZÁSYD JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	-6,533	642,25	-4 195,82
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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	M3	-3,995	683,49	-2 730,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.27 SO 351 Ochrana vodovodů PV3
Rozpočet: Méněpráce Ochrana vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					-14 719,37
4		Vodorovné konstrukce					
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 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	-1,410	480,50	-677,51
4		Vodorovné konstrukce					-677,51
8		Potrubí					
10	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	-9,400	523,75	-4 923,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.27 SO 351 Ochrana vodovodů PV3
 Rozpočet: Méněpráce Ochrana vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
11	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	-9,400	677,00	-6 363,80
12	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	-9,400	392,81	-3 692,41
13	891427		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 100MM	KUS	-1,000	23 740,00	-23 740,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.27 SO 351 Ochrana vodovodů PV3
Rozpočet: Méněpráce Ochrana vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
14	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM	KUS	-1,000	2 916,32	-2 916,32
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
15	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	-1,000	1 350,43	-1 350,43
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
16	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	-9,400	27,97	-262,92
			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.				
17	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	-9,400	9,52	-89,49
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
8		Potrubí					-43 338,62

Celkem: -61 633,40

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.28 SO 351 Ochrana vodovodů PV4 a PV5**Rozpočet:** Méněpráce Ochrana vodovodu**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** -63 113,41 Kč**Cena celková:** -63 113,41 Kč**DPH:** -13 253,82 Kč**Cena s daní:** -76 367,23 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.28 SO 351 Ochrana vodovodů PV4 a PV5
Rozpočet: Méněpráce Ochrana vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	-9,400	663,02	-6 232,39
2	87344		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 250MM 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	M	-9,400	1 910,48	-17 958,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.28 SO 351 Ochrana vodovodů PV4 a PV5
Rozpočet: Méněpráce Ochrana vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
3	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	-9,400	510,14	-4 795,32
4	87833	R1	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	-9,400	595,17	-5 594,60
5	891427		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 100MM Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	-1,000	23 740,00	-23 740,00
6	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	-1,000	2 916,32	-2 916,32
7	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	-1,000	1 350,43	-1 350,43
8	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	-18,800	27,97	-525,84
8		Potrubí					-63 113,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.28 SO 351 Ochrana vodovodů PV4 a PV5
Rozpočet: Méněpráce Ochrana vodovodu

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

Celkem:							-63 113,41
---------	--	--	--	--	--	--	------------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.29 SO 501.21 Přeložka STPE 63 v km 0,180**Rozpočet:** Méněpráce Přeložka plynovodu**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** -69 976,52 Kč**Cena celková:** -69 976,52 Kč**DPH:** -14 695,07 Kč**Cena s daní:** -84 671,59 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.29 SO 501.21 Přeložka STPE 63 v km 0,180
 Rozpočet: Méněpráce Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-31,680	261,87	-8 296,04
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	Všeobecné konstrukce a práce						-8 296,04
1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-7,920	315,44	-2 498,28
	Technická specifikace: položka zahrnuje:						
	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	-63,360	23,81	-1 508,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.29 SO 501.21 Přeložka STPE 63 v km 0,180
Rozpočet: Méněpráce Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM 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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	-7,920	321,39	-2 545,41
5	132839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	-63,360	23,81	-1 508,60
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	-15,840	14,28	-226,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.29 SO 501.21 Přeložka STPE 63 v km 0,180
Rozpočet: Méněpráce Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZÁSYD JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	-12,816	714,20	-9 153,19
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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	M3	-2,184	809,43	-1 767,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.29 SO 501.21 Přeložka STPE 63 v km 0,180
 Rozpočet: Méněpráce Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					-19 208,08
4		Vodorovné konstrukce					
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 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	-0,840	690,39	-579,93
4		Vodorovné konstrukce					-579,93
8		Potrubí					
10	87326		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	-10,500	380,91	-3 999,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.29 SO 501.21 Přeložka STPE 63 v km 0,180
Rozpočet: Méněpráce Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
11	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	-9,500	249,97	-2 374,72
12	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	-9,500	571,36	-5 427,92
13	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	-10,500	33,33	-349,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.29 SO 501.21 Přeložka STPE 63 v km 0,180
Rozpočet: Méněpráce Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
14	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	-10,500	14,28	-149,94
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
15	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE	KUS	-2,000	9 522,66	-19 045,32
			Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
16	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	-10,500	51,18	-537,39
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
17	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	-1,000	8 570,40	-8 570,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8			Potrubí				-40 455,22

9

Ostatní konstrukce a práce

18	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	-10,500	89,27	-937,34
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
19	96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	-10,500	47,61	-499,91
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.29 SO 501.21 Přeložka STPE 63 v km 0,180
Rozpočet: Méněpráce Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9	Ostatní konstrukce a práce						-1 437,25

Celkem: -69 976,52

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.30 SO 501.31 Přeložka STPE 90 v km 0,290**Rozpočet:** Méněpráce Přeložka plynovodu**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** -102 325,02 Kč**Cena celková:** -102 325,02 Kč**DPH:** -21 488,25 Kč**Cena s daní:** -123 813,27 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
 Objekt: Změna č.30 SO 501.31 Přeložka STPE 90 v km 0,290
 Rozpočet: Méněpráce Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-38,160	261,87	-9 992,96
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							-9 992,96
1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-9,540	315,44	-3 009,30
	Technická specifikace: položka zahrnuje:						
	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	-76,320	23,81	-1 817,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.30 SO 501.31 Přeložka STPE 90 v km 0,290
Rozpočet: Méněpráce Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM 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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	-9,540	321,39	-3 066,06
5	132839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	-76,320	23,81	-1 817,18
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	-19,080	14,28	-272,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.30 SO 501.31 Přeložka STPE 90 v km 0,290
Rozpočet: Méněpráce Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZÁSYD JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	-14,400	714,20	-10 284,48
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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	M3	-3,480	809,43	-2 816,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.30 SO 501.31 Přeložka STPE 90 v km 0,290
Rozpočet: Méněpráce Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					-23 083,48
4		Vodorovné konstrukce					
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 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	-1,200	690,39	-828,47
4		Vodorovné konstrukce					-828,47
8		Potrubí					
10	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	-15,000	547,55	-8 213,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.30 SO 501.31 Přeložka STPE 90 v km 0,290
Rozpočet: Méněpráce Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
11	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	-13,500	285,68	-3 856,68
12	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	-13,500	726,10	-9 802,35
13	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	-15,000	33,33	-499,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.30 SO 501.31 Přeložka STPE 90 v km 0,290
Rozpočet: Méněpráce Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
14	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	-15,000	14,28	-214,20
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
15	899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE	KUS	-2,000	21 425,99	-42 851,98
			Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
16	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	-15,000	53,56	-803,40
			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.				
8		Potrubí					-66 241,81

9

Ostatní konstrukce a práce

17	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	-15,000	97,61	-1 464,15
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
18	96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	-15,000	47,61	-714,15
			Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.30 SO 501.31 Přeložka STPE 90 v km 0,290
Rozpočet: Méněpráce Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9	Ostatní konstrukce a práce						-2 178,30

Celkem: -102 325,02

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.31 SO 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady**Rozpočet:** Méněpráce Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** -2 380,67 Kč**Cena celková:** -2 380,67 Kč**DPH:** -499,94 Kč**Cena s daní:** -2 880,61 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

Stavba:	IROP	II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt:	Změna č.31	SO 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady
Rozpočet:	Méněpráce	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	00006		Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	-1,000	2 380,67	-2 380,67
0			Všeobecné konstrukce a práce				-2 380,67

Celkem: -2 380,67

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2**Objekt:** Změna č.32 SO 191 Zesílení sil. III/4135 pro objízdnou trasu**Rozpočet:** Méněpráce Provizorní dopravní značení**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** -1 349,46 Kč**Cena celková:** -1 349,46 Kč**DPH:** -283,39 Kč**Cena s daní:** -1 632,85 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/413 Rybníky průtah - objekty SÚS JmK (ZN+NN) - TDK 2
Objekt: Změna č.32 SO 191 Zesílení sil. III/4135 pro objíždnou trasu
Rozpočet: Méněpráce Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	-49,000	7,14	-349,86
	Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití						
2	914329		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	-14,000	7,14	-99,96
	Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití						
3	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	-21,000	9,52	-199,92
	Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití						
4	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	-98,000	1,19	-116,62
	Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití						
5	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	-14,000	8,33	-116,62
	Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
6	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	-14,000	8,33	-116,62
	Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
7	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	-98,000	3,57	-349,86
	Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
9	Ostatní konstrukce a práce						-1 349,46

Celkem:

-1 349,46