

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

- PŘÍLOHA JE VLOŽENA ZA TÍMTO LISTEM

Projekt: **II/408 Hrádek, průtah**

I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	I. Objekty SÚS JMK		
SO 101.0	Komunikace II/408	15 999 138,40	19 358 957,46
SO 101.3	Komunikace II/408 (napojení)	829 403,45	1 003 578,17
SO 104.1.0	Dopravně inženýrská opatření - trvalé dopravní značení	261 490,40	316 403,38
SO 104.2A	Dopravně inženýrská opatření - přechodné dopravní značení	502 632,40	608 185,20
SO 301	Dešťová kanalizace	8 245 077,00	9 976 543,17
SO 302.1	Dešťové vpusti a jejich přípojky	1 003 119,43	1 213 774,51
SO 305.1	Přeložka vodovodu č.1	235 386,69	284 817,89
SO 305.2	Přeložka vodovodu č.2	372 417,75	450 625,48
SO 305.3	Přeložka vodovodu č.3	717 175,27	867 782,08
SO 305.4	Přeložka vodovodu č.4	280 552,56	339 468,60
SO 305.5	Přeložka vodovodu č.5	668 877,99	809 342,37
SO 305.6	Přeložka vodovodu č.6	162 095,01	196 134,96
SO 305.7	Přeložka vodovodu č.7	90 620,67	109 651,01
SO 501.1	Přeložka STL plynovodu PE 63 - kulturní dům	178 036,84	215 424,58
SO 501.2	Přeložka STL plynovodu PE 63 - autobusová	218 138,59	263 947,69
SO 501.3	Přeložka STL plynovodu PE 63, křížení kom. km 0,754 sūk	82 925,58	100 339,95
SO 501.5	Přeložka STL plynovodu PE 63, křížení kom. km 0,304 sūk	66 535,26	80 507,66
SO 501.6	Přeložka STL plynovodu PE 32, křížení kom.km 0,219 sūk	39 497,04	47 791,42
SO 501.7	Přeložka STL plynovodu PE 63, křížení kom. Km 0,066 sūk	79 518,85	96 217,81
I. Objekty SÚS JMK - způsobilé náklady		30 032 639,18	36 339 493,39

Projektová dokumentace - způsobilé náklady	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis		
REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY	75 480,00	91 330,80
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	32 350,00	39 143,50
Projektová dokumentace - způsobilé náklady	107 830,00	130 474,30

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JMK a projekt.dok.celkem - způsobilé náklady	30 140 469,18	36 469 967,69

Projekt: **II/408 Hrádek, průtah**

Rekapitulace stavby - nezpůsobitelné náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101.1	Komunikace II/408 (úsek II/397)	608 044,44	735 733,77
SO 101.2	Komunikace II/408 (sjezdy)	687 146,47	831 447,23
SO 104.1.1	Dopravně inženýrská opatření - trvalé dopravní značení	48 641,70	58 856,46
SO 104.2B	Dopravně inženýrská opatření	117 668,00	142 378,28
SO 104.3	Strachotice	3 176 034,58	3 843 001,84
SO 301.2	Dešťová kanalizace (stoka DA)	4 131 638,70	4 999 282,83
SO 302.3	Dešťové vpusti a jejich přípojky (stoka DA)	51 908,18	62 808,90
SO 501.4	Přeložka STL plynovodu PE 32, křížení kom. km 0,344 sūk	32 845,05	39 742,51
SO 701	Přeložka oplocení PF ČR	28 957,95	35 039,12
SO 801	Vegetační úpravy	543 086,63	657 134,82
Stavba celkem - nezpůsobitelné náklady		9 425 971,70	11 405 425,76

Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsobitelné náklady SÚS JMK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		142 335,00	172 225,35
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		297 175,00	359 581,75
Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsobitelné náklady SÚS JMK		439 510,00	531 807,10

Rekapitulace		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JMK, nezpůsobitelné náklady, ostatní a vedlejší náklady - celkem		9 865 481,70	11 937 232,86

II. Objekty OBCE			
------------------	--	--	--

SO 102	Chodníky a parkovací místa	4 516 762,56	5 465 282,70
SO 302.2	Dešťové vpusti a jejich přípojky - parkoviště	169 270,03	204 816,74
SO 303	Dešťové přípojky nemovitostí	1 202 959,66	1 455 581,19
SO 305.8	Vodovodní přípojka + šachta	98 169,39	118 784,96
SO 403.1	Nové podzemní kabelové vedení VO	744 809,23	901 219,17
SO 403.2	Nadzemní vedení VO	169 569,32	205 178,88

II. Objekty OBCE	6 901 540,19	8 350 863,64
------------------	--------------	--------------

Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - OBCE		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		120 240,00	145 490,40
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		205 670,00	248 860,70
Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - OBCE		325 910,00	394 351,10

Rekapitulace		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
II. Objekty OBCE a ostatní a vedlejší náklady		7 227 450,19	8 745 214,74

Rekapitulace - způsobilé a nezpůsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu SÚS+obec celkem		47 233 401,07	57 152 415,29

Ostatní náklady a vedlejší náklady (OBEC): II/408 Hrádek, průtah

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací			
	MJ/(ks)	J.cena	Celkem/(Kč)
realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách			
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	32 350	32 350
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	21 570	21 570
geometrické plány (stavby, věcných břemen) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	43 130	43 130
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	21 570	21 570
	KPL	1 620	1 620
Ostatní náklady celkem		120 240	120 240

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytyčení staveniště a veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	21 570	21 570
zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	21 570	21 570
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	8 410	8 410
zajištění stanovení, umístění, údržby, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	8 410	8 410
zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	10 780	10 780
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	10 780	10 780
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci			
výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	21 670	21 670
havarijní a povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	5 390	5 390
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	27 000	27 000
kontrolní zkoušky investora - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	5 390	5 390
zdokumentování technického stavu nemovitostí v okolí stavby (fotodokumentace)	KPL	32 350	32 350
	KPL	32 350	32 350
Vedlejší náklady celkem		205 670	205 670
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem		325 910	325 910

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 17-073 - II/408 Hrádek, průtah

Varianta: CÚ 2016 -

Odbytová cena [Kč] : 6 901 540,19

OC+DPH [Kč] : 8 350 863,63

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
IV. - OBJEKTY OBCE		6 901 540,19	1 449 323,44	8 350 863,63
SO 102	- Chodníky a parkovací místa	4 516 762,56	948 520,14	5 465 282,70
SO 102	- Chodníky a parkovací místa	4 516 762,56	948 520,14	5 465 282,70
SO 302.2	- Dešťové vpusti a jejich přípojky - parkoviště	169 270,03	35 546,71	204 816,74
SO 302.2	- Dešťové vpusti a jejich přípojky - parkoviště	169 270,03	35 546,71	204 816,74
SO 303	- Dešťové přípojky nemovitostí	1 202 959,66	252 621,53	1 455 581,19
SO 303	- Dešťové přípojky nemovitostí	1 202 959,66	252 621,53	1 455 581,19
SO 305.8	- Vodovodní přípojka + šachta	98 169,39	20 615,57	118 784,96
SO 403	- Přeložka veřejného osvětlení	914 378,55	192 019,50	1 106 398,05
SO 403.1	- Nové podzemní kabelové vedení VO	744 809,23	156 409,94	901 219,17
SO 403.2	- Nadzemní vedení VO	169 569,32	35 609,56	205 178,88

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba/Construction:

17-073 II/408 Hrádek, průtah

Objekt/Object:

IV. OBJEKTY OBCE

Rozpočet/Budget:

SO 102 Chodníky a parkovací místa

Objednavatel / Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace / Designer: Ing. Antonín Pechal, CSc, PIS Brno

Zhotovitel / Contractor: HOCHTIEF CZ a.s.

Základní cena / Basic price:

4 516 762,56 Kč

Cena celková / Price total:

4 516 762,56 Kč

DPH / VAT:

948 520,14 Kč

Cena s daní / Price with tax:

5 465 282,70 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units:

1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:

4 516 762,56 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 102 Chodníky a parkovací místa

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatek za skládku - typ S-IO (Inertní odpad) - opotřebovaná betonová dlažba, k pol.č. 11318A 63,681 m ³ *2,5 t=159,20 [A]	T	159,20	70,10	11 159,92
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatek za skládku - typ S-IO (Inertní odpad) - zahliněná šterkodrť, k pol.č. 113328 189,77 m ³ *2,0 t=379,54 [A]	T	379,54	21,60	8 198,06
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatek za skládku - typ S-IO (Inertní odpad) - opotřebované betonové obrubníky, k pol.č. 11352A 393,69 m ⁰ *0,0551 t=21,69 [A]	T	21,69	70,10	1 520,47
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014112	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatek za skládku - typ S-IO (Inertní odpad) - zemina, viz pol.č. 122738, 12273B (1973,87+18,587 m ³)*2,00 t=3 984,91 [A]	T	3 984,91	61,50	245 071,97
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014112	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatek za skládku - typ S-IO (Inertní odpad) - cihlová suť, k pol.č. 98813A 33,5 m ³ *0,10*2,0 t=6,70 [A]	T	6,70	161,70	1 083,39
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014112	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatek za skládku - typ S-IO (Inertní odpad) - betonová suť, k pol.č. 96715A 5,4 m ³ *2,4 t=12,96 [A]	T	12,96	70,10	908,50
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rožpočet/Budget: SO 102 Chodníky a parkovací místa

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				267 942,31
1	11318A		Zemní práce				
			ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC - BEZ DOPRAVY	M3	63,68	378,10	24 077,41
			Odstranění vrchní vrstvy stávajících chodníků z betonové dlažby a zámkové dlažby v předpokládané průměrné tloušťce 60 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 02 situace 15.11+0+545,28+176,73+324,23=1 061,35 [A] A*0,06=63,68 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).				
2	11318B		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC - DOPRAVA	tkm	4 457,67	9,40	41 902,10
			Odstranění vrchní vrstvy stávajících chodníků z betonové dlažby a zámkové dlažby - pouze doprava, k pol.č. 11318A 63,681 m3*2,5*28 km=4 457,67 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
3	113321		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM	M3	22,50	86,90	1 955,25
			Odstranění podkladů stávajících chodníků ze šterkodrti ŠD v předpokládané tl. do 200 mm (včetně odvozu do 1 km), materiál se použije pro záryp-viz pol.č. 17421, zaměřeno acad, viz přílohy č. 02 situace 22,50=22,50 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	189,77	200,60	38 067,86
			Odstranění podkladů stávajících chodníků ze šterkodrti ŠD v předpokládané tl. do 200 mm (včetně odvozu do 20 km), zaměřeno acad, viz přílohy č. 02 situace 15.11+0+545,28+176,73+324,23=1 061,35 [A] A*0,2-22,50(odpočet materiálu pro pol.113321)=189,77 [B]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 102 Chodníky a parkovací místa

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
Technická specifikace:							
5	11352A		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na 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). ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY Odstranění stávajících chodníkových betonových obrubníků včetně betonového základu zaměřeno na stavbě 239,85+37,41+116,43=393,69 [A]	M	393,69	20,80	8 188,75
Technická specifikace:							
6	11352B		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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). ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA Odstranění stávajících chodníkových betonových obrubníků včetně betonového základu - pouze doprava, k pol.č. 11352A 393,69 m*0,0551 t*28=607,38 [A]	tkm	607,38	20,20	12 269,08
Technická specifikace:							
7	121108		Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. SEJMUTÍ ORNICE S ODVOZEM DO 20KM Pořízení ornice, vč. nakládky a dopravy, k pol.č. 18222 2275,95*0,15=341,39 [A]	M3	341,39	145,80	49 774,66
Technická specifikace:							
8	122738		položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- pořízení materiálu, včetně dopravy materiálu, uložení na meziskládky,- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho vlastností- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky a prokopávky nezapažené v hor. tř. 3 – 4 (včetně odvozu do 20 km), proměnné tloušťky, zaměřeno acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 podélný profil, 05 charakteristické příčné řezu	M3	1 973,87	151,60	299 238,69

Stavba/Construction:	17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object:	IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget:	SO 102 Chodníky a parkovací místa

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			15.22+50,72+1330,10+21,50+556,33=1 973,87 [A]				
			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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřežené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA viz pol.č. 212635, odvoz výkopku z rýh pro trativody na skládku do 20 km 18,587*20=371,74 [A]	M3KM	371,74	6,40	2 379,14
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatuty [m3] a požadované vzdálenosti [km]. ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 122738, 12273B,	M3	1 992,46	4,50	8 966,07

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 102 Chodníky a parkovací místa

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			1973,87+18,587=1 992,46 [A]				
			Technická specifikace:				
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené 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, zakrty a pod.) 				
11	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Konstrukce ze zemín – zásyp aktivní zóny tl. 300 mm, vč. pořízení a dovozu vhodného materiálu, zaměřeno acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 podélný profil, 04 vodorovné příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy</p> <p>(152,82+123,3+129)=405,12 [A]</p>	M3	405,12	501,40	203 127,17

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech
- ztižené 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

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 102 Chodníky a parkovací místa

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none">- 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	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násypy z vhodného materiálu - vč. pořízení a dovozu, zaměřeno acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy 92,93=92,93 [A]	M3	92,93	272,80	25 351,30
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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.)							
13	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ Zrušení a zasypání šachty, před kulturním domem, zaměřeno na stavbě	M3	22,50	268,40	6 039,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 102 Chodníky a parkovací místa

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			9 m2*2,5=22,50 [A]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení 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				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	479,84	268,40	128 789,06

Dosyp šterkodrti ŠD fr.0/32 mm, proměnné tloušťky (lze nahradit zhutněným materiálem méně vhodným dle ČSN 721002), zaměřeno acad, viz přílohy č. 02
 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy
 27,67+17,25+377,67+17,58+39,67=479,84 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení 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
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 102 Chodníky a parkovací místa

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Jilová hrázka v trativodu a 25,0 m, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy 5 ks*0,175 m2* 1m=0,88 [A]	M3	0,88	115,80	101,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené 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.)				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Úprava pláně zářezu v hor. tř. 1-4 Chodník+park.+vjezd, zaměřeno acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy (85,74+73,61+1658,05+85,55+353,04)+(0+0+1010,59+0+378,77)+(34,31+0+468,35+41,43+0)=4 189,44 [A]	M2	4 189,44	10,60	44 408,06

Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 102 Chodníky a parkovací místa

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Betonový základ C30/37 XF4 - schodiště (km 0,122 40, km 0,263), zaměřeno acad. viz přílohy č. 02 situace, 03 podélný profil, 05 charakteristické příčné řezy (0,8+1,6) m2*1,5m=3,60 [A]	M3	3,60	3 614,50	13 012,20
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odběrovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektažních 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,							
3	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I 10505 k pol.č. 272325	T	0,29	23 183,10	6 723,10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 102 Chodníky a parkovací místa

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
----------------	-----------------	-------------	--------------	------------	--------------------------	---------------------	-----------------

80 kg*3,6 m3/1000=0,29 [A]

Technická specifikace:

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakostí) 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,

4 28997

OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE

Geotextilie separační 300g/m2 v trativodu - zpevnění hornin pomocí geotextilie, zaměřeno acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezu, 05 charakteristické příčné řezu

318,63m20+0+65,73+0+40,48=318,63 [A]

Technická specifikace:

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

2 Základy

96 918,10

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 102 Chodníky a parkovací místa

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
4	1	451313	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Podkladní beton XO C12/15, pro základy schodiště, viz pol.č. 272325 ($2,24 \times 0,01 + 4,76 \times 0,01 \times 1,5 = 0,11$ [A]) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odběrovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	0,11	2 822,90	310,52
2	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Ložná vrstva L 0/4 tl. 40 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 podélný profil, 04 vodorovné příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy ($85,74 + 73,61 + 1658,05 + 85,55 + 353,04 + (1010,59 + 0 + 378,77 + 30) + (34,31 + 0 + 468,35 + 41,43) = 4 219,44$ [A]) A*0,04=168,78 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	168,78	894,70	151 007,47
4			Vodorovné konstrukce				151 317,99

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rožpočet/Budget: SO 102 Chodníky a parkovací místa

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5		Komunikace					
1	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. 200MM Spodní podkladní vrstva mechanicky zpevněné kamenivo MZK 0/32 GA, po ztuhnutí tl. 200 mm (parkoviště, vjezdy), zaměřeno acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy (0+0+1010,59+0+378,77)+(34,31+0+468,35+41,43+0)=1 933,45 [A]	M2	1 933,45	212,40	410 664,78
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none">- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozproštění a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry				
2	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Ochranná vrstva štěrkodrti ŠDA 0/32 po ztuhnutí min tl. 200 mm v ose (chodníky, parkoviště, vjezdy), zaměřeno acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy (85,74+73,61+1658,05+85,55+353,04)+(0+0+1010,59+0+378,77)+(34,31+0+468,35+41,43+0)=4 189,44 [A] a*0,2=837,89 [B]	M3	837,89	620,00	519 491,80
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none">- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozproštění a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry				
3	582602		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 80MM BEZ LOŽE Betonová zámková dlažba tl. 80 mm (chodník, parkoviště), zaměřeno acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy (85,74+73,61+1658,05+85,55+353,04)+(1010,59+378,77+30)=3 675,35 [A]	M2	3 675,35	310,30	1 140 461,11
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none">- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 102 Chodníky a parkovací místa

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
4	582605		<p>dokumentace jinak</p> <ul style="list-style-type: none">- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM BEZ LOŽE</p> <p>Betonová zámková dlažba - barevně odlišená, červená B - chodník v místě vjezdu tl. 80 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy (34,31+0+468,35+41,43+0)=544,09 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	544,09	370,20	201 422,12
5	58261B		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Betonová zámková dlažba - perforovaná, barevně odlišená, tl. 80 mm, varovné pásy u přečhodů, míst na přecházení, BUS zastávky, (7 449 m²3), zaměřeno acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy 4,45+0+75,11+5,04+8,51=93,11 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	93,11	564,10	52 523,35



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 102 Chodníky a parkovací místa

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5			Komunikace				2 324 563,16
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Osazení záhonového betonového obrubníku do betonu C16/20 XF1 tl. 0,10m, (včetně betonového lože), zaměřeno acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy 262,91=262,91 [A]	M	262,91	212,10	55 763,21
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
2	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Osazení chodníkového betonového obrubníku 500*100*250 do betonu C16/20 XF1 tl. 0,10 m,(včetně betonového lože), zaměřeno acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy 66,021+54,206+1531+37,179+105,412=1 793,82 [A]	M	1 793,82	255,60	458 500,39
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
3	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Osazení silničního betonového obrubníku do betonu C16/20 XF1 tl. 0,10 m,(včetně betonového lože), zaměřeno acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy 0+0+459,66+0+99,25=558,91 [A]	M	558,91	255,60	142 857,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
4	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	2,00	255,60	511,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 102 Chodníky a parkovací místa

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5	917224	b	<p>Osazení silničního přechodového betonového obrubníku do betonu C16/20 XF1 tl. 0,10 m.(včetně betonového lože), zaměřeno acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 podélný profil, 04 vodorovné příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy</p> <p>0+0+2+0+0=2,00 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>Technická specifikace: SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>Osazení silničního přechodového betonového obrubníku do betonu C16/20 XF1 tl. 0,10 m.(včetně betonového lože), zaměřeno acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 podélný profil, 04 vodorovné příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy</p> <p>0+0+35,54+0+0=35,54 [A]</p>	M	35,54	255,60	9 084,02
6	96715A		<p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON - BEZ DOPRAVY</p> <p>Odbourání betonového poklopu šachty, před kulturním domem, zaměřeno na stavbě</p> <p>9 m2*0,6=5,40 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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</p>	M3	5,40	1 379,10	7 447,14
7	96715B		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON - DOPRAVA</p> <p>Odbourání betonového poklopu šachty - doprava, k položce č. 96715A</p> <p>5,4 m3*2,4 t*20 km=259,20 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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</p>	tkm	259,20	4,60	1 192,32
8	98813A		<p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% CIHELNÝCH - BEZ DOPRAVY</p> <p>Technická specifikace: M3OP</p>	M3OP	33,50	222,60	7 457,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 102 Chodníky a parkovací místa

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
Demolice autobusové zastávky, zaměřeno na stavbě							
13,4 m2*2,5=33,50 [A]							
Technická specifikace:							
<ul style="list-style-type: none">- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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- rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku- klopení a vytváření vodní clony- bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce- podpěrné konstrukce jakékoli výšky- úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén- odpojení od sousedních nedemolovaných objektů- jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy- naložení, dopravu a složení sutí- ochranná ohrazení a sítě- ochranná zařízení proti poškození okolních objektů- eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů							
9	98813B		DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% CIHELNÝCH - DOPRAVA	tkm	147,40	3,80	560,12
Demolice autobusové zastávky - pouze odvoz, k pol.č. 98813A							
33,5 m3*2,2 t*0,10*20 km=147,40 [A]							
Technická specifikace:							
9	Ostatní konstrukce a práce						683 372,90

Celkem:

4 516 762,56

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah

Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE

Rozpočet/Budget: SO 302.2 Dešťové vpusti a jejich přípojky - parkoviště

Objednavatel / Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace / Designer: PROVO, spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor: HOCHTIEF CZ a.s.

Základní cena / Basic price: 169 270,03 Kč

Cena celková / Price total: 169 270,03 Kč

DPH / VAT: 35 546,71 Kč

Cena s daní / Price with tax: 204 816,74 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 169 270,03 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 302.2 Dešťové vpusti a jejich přípojky - parkoviště

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽIVICE k pol.č. 113138 5,88*2,35=13,82 [A]	T	13,82	183,30	2 533,21
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ k pol.č. 113328, 131738, 132738 podklady z vozovek 12,6*2,0=25,20 [A] hloubení rýhy 36*2,0=72,00 [B] hloubení jam 8,64*2,0=17,28 [C] Celkem: A+B+C=114,48 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	114,48	61,50	7 040,52
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1	113138		Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM ODVOZ DO 20KM demolice živých vrstev vozovky celkem tl. 4cm a tl. 11cm, obj. hmot. suti 2,35 t/m3, odvoz na skládku vzd 27 km, zaměřeno acad a na stavbě, viz přílohy č. 2a situace v tl. 4cm 30*1,6*0,04=1,92 [A] v tl. 11cm 30*1,2*0,11=3,96 [B] Celkem: A+B=5,88 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,88	606,10	3 563,87
2	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA příplatek za dalších 7 km, odvoz na skládku vzd 27 km, k pol.č. 113138 5,88*2,35*7=96,73 [A]	tkm	96,73	6,10	590,05

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 302.2 Dešťové vpusti a jejich přípojky - parkoviště

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
3	113328		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odstranění podkladních vrstev vozovky, s naložením na dopr. prostředek, odvoz na skládku vzd 20 km, obj. hmot. sutí 2,0 t/m3, zaměřeno acad a na stavbě, viz přílohy č. 2a situace</p> <p>vozovka 30*1,2*0,35=12,60 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN</p> <p>čerpání splaškových vod, propočten podle situace na stavbě</p> <p>20=20,00 [A]</p>	M3	12,60	218,30	2 750,58
4	11511		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN</p> <p>čerpání splaškových vod, propočten podle situace na stavbě</p> <p>20=20,00 [A]</p>	HOD	20,00	59,30	1 186,00
5	131738		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje demontáž a likvidace těchto zařízení</p> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>hloubení jam pro vpusti vč. pažení a jeho odstranění, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku vzd 20 km, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1</p> <p>technická zpráva, 2a situace, 3 podélné profily přípojek pro vpusti, 4 vzorová vpust, 5 výpis přípojek a vpustí, 6 vzorový příčný řez rýhou pro přípojky vpustí</p> <p>4*1,2*1,2*1,5=8,64 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	8,64	261,70	2 261,09

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 302.2 Dešťové vpusti a jejich přípojky - parkoviště

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
6	132738		<p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>hloubení rýh vč. pažení a jeho odstranění, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku vzd 20 km, zaměřeno acad. viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a situace, 3 podélné profily přípojek pro vpusti, 4 vzorová vpust', 5 výpis přípojek a vpusti, 6 vzorový příčný řez rýhou pro přípojky vpustí</p> <p>30*0,8*1,5=36,00 [A]</p>	M3	36,00	380,80	13 708,80

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepitost
- 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 rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn)

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rožpočet/Budget: SO 302.2 Dešťové vpusti a jejich přípojky - parkoviště

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
7	17120		<p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k pol.č. 131738, 132738</p> <p>8,64+36,00=44,64 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení 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	44,64	5,00	223,20
8	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp rýh, přípojek a zásyp uličních vpustí šterkodrtí fr.0/32 mm, do úrovně zemní pláň vozovky</p> <p>vč. nákupu, dovozu šterkodrtí a jeho vnitrostaveništní manipulace, zaměřeno acad. viz příloha č. 1 technická zpráva, 2a situace, č. 6 vzorový příčný řez</p> <p>zásyp rýh $30*0,8*0,45=10,80$ [A]</p> <p>zásyp jam $4*((1,2*1,2-0,3*0,3*3,14)*0,9)=4,17$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=14,97 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p>	M3	14,97	522,70	7 824,82

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 302.2 Dešťové vpusti a jejich přípojky - parkoviště

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí do výšky 30cm nad vrch potrubí - písek, šterkopiskem do velikosti zrna 20 mm, hutnění na min. 80%, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2a situace, č. 6 vzorový příčný řez 30*0,45*0,8=10,80 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stíněných prostorech- ztižené 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	M3	10,80	533,80	5 765,04

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rožpočet/Budget: SO 302.2 Dešťové vpusti a jejich přípojky - parkoviště

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I hutnění zemní pláně v rýze po zásepech, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2a situace, č. 6 vzorový příčný řez 30*1,2=36,00 [A]	M2	36,00	11,00	396,00
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						38 269,45

4	1	45157	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek nebo šterkopisek do velikosti zrna 20 mm, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2a situace, č. 6 vzorový příčný řez rýhou podšyp potrubí 30*0,8*0,1=2,40 [A] podšyp vpusti 4*1,2*1,2*0,1=0,58 [B] Celkem: A+B=2,98 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,98	593,10	1 767,44
4	Vodorovné konstrukce						1 767,44

5	2	56333	Komunikace 2 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM zapravení vozovky po překopu, ŠD 0/32 v tl. 15cm, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2a situace, č. 6 vzorový příčný řez rýhou odměřeno v ACAD 30*1,2=36,00 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti	M2	36,00	86,60	3 117,60
---	---	-------	---	----	-------	-------	----------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rožpočet/Budget: SO 302.2 Dešťové vpusti a jejich přípojky - parkoviště

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM zapravení vozovky po překopu, ŠD 0/32 v tl. 15cm, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2a situace, č. 6 vzorový příčný řez rýhou odměřeno v ACAD vozovka 30*1,2=36,00 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	36,00	86,60	3 117,60
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik z asfaltové emulze PI-E v množství 0,8kg/m2, zapravení vozovky po překopu, viz příloha 2a situace plochy odměřeny v ACAD 36=36,00 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	36,00	14,00	504,00
4	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik asfaltovou emulzí 0,25kg/m2 PS-EP, viz příloha 2a situace plochy odměřeny v ACAD 36+48=84,00 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	84,00	10,80	907,20
5	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM zapravení rýhy, obrusná vrstva ACO 11 70/100 tl. 40mm, zaměřeno acad, viz příloha 2a situace	M2	48,00	301,90	14 491,20

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction:
Objekt/Object:
Rozpočet/Budget:

17-073 II/408 Hrádek, průtah
IV. OBJEKTY OBCE
SO 302.2 Dešťové vpusti a jejich přípojky - parkoviště

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			30*1,6=48,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 50MM vrstva podkladní, zapravení nad rýhou, kolem vpustí, ACL 16+40/60 tl. 50mm, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily přípojek, 6 vzorový příčný řez rýhou 36=36,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	36,00	377,40	13 586,40
7	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 60MM vrstva podkladní, zapravení rýhy, kolem vpustí, ACP 22+40/60 tl. 60mm, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 2 situace, 3 podélné profily přípojek, 6 vzorový příčný řez rýhou 36=36,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	36,00	452,90	16 304,40



Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 302.2 Dešťové vpusti a jejich přípojky - parkoviště

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5		Komunikace	- nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				52 028,40
8	1	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM přípojky uličních vpustí z trub-polypropylen PP (oboustranně hladké, třívrstvé), SN 10, DN 150, včetně spojů a kolén, viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 2a situace, č. 3 podélné profily, č. 5 výpis přípojek a vpustí, 6 vzorový příčný řez rýhou 3,9+2,1+22,4+1,5=29,90 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchoďů 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 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	29,90	337,30	10 085,27
2	89742	VPUSTĚ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ	klasická uliční vpust prefabrikovaná DN 500, kalíšť vysoké, mříž litinová zlat. D400, koš, bez protizápadových uzávěr, viz příloha č. 1 technická zpráva, 3 podélné profily přípojek, č. 4 vzorové vpusti, č. 5 výpis přípojek a vpustí stoka DA5a 2=2,00 [A] stoka DA 2=2,00 [B] Celkem: A+B=4,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	4,00	7 601,90	30 407,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rožpočet/Budget: SO 302.2 Dešťové vpusti a jejich přípojky - parkoviště

Poř.č. Ord.	Položka Item	Type	Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Text				
3	89945		<p>Text</p> <p>dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce</p> <p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>vývrt pro napojení přípojky na potrubí DN 300 (větev DA 5a), vč. napojení potrubí, dodávka materiálu</p> <p>viz příloha č. 2a situace, 3 podélné profily přípojek č. 5 výpis přípojek a uličních vpustí</p> <p>2=2,00 [A]</p>	KUS	2,00	1 833,10	3 666,20
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na upravení trub na útesy, na zřízení otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
4	89946		<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>vývrt pro napojení přípojky na potrubí DN 400 (větev DA), vč. napojení potrubí, dodávka materiálu, viz příloha č. 2a situace, 3 podélné profily přípojek č. 5 výpis přípojek a uličních vpustí</p> <p>2=2,00 [A]</p>	KUS	2,00	1 940,90	3 881,80
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na upravení trub na útesy, na zřízení otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
5	89980		<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>k pol.č. 87433</p> <p>29,90=29,90 [A]</p>	M	29,90	48,50	1 450,15
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					49 491,02

9	1	899632	<p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>viz pol.č. 87433</p> <p>29,90=29,90 [A]</p>	M	29,90	91,70	2 741,83
			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 zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro armatury a				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
 Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
 Rozpočet/Budget: SO 302.2 Dešťové vpusti a jejich přípojky - parkoviště

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
2	919111	pro odbočující řady. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zatržnutí živ. krytu v tl. 4cm v ohrusné vrstvě, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2a situace, č. 6 vzorový příčný řez rýhou 30*2+4*1,6=66,40 [A]	M	66,40	80,90	5 371,76
3	919113	Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání živ. krytu v tl. 11cm v podkladních vrstvách, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2a situace, č. 6 vzorový příčný řez rýhou 30*2+4*1,6=66,40 [A]	M	66,40	80,90	5 371,76
4	931314	Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 úprava styčné spáry v ohrusné vrstvě asf. zálivkou, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2a situace, č. 6 vzorový příčný řez rýhou 30*2+4*1,6=66,40 [A]	M	66,40	70,10	4 654,64
9		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil Ostatní konstrukce a práce				18 139,99
Celkem:						169 270,03

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba/Construction:

17-073 II/408 Hrádek, průtah

Objekt/Object:

IV. OBJEKTY OBCE

Rozpočet/Budget:

SO 303 Dešťové přípojky nemovitostí

Objednavatel / Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace / Designer: PROVO, spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor: HOCHTIEF CZ a.s.

Základní cena / Basic price:

1 202 959,66 Kč

Cena celková / Price total:

1 202 959,66 Kč

DPH / VAT:

252 621,53 Kč

Cena s daní / Price with tax:

1 455 581,19 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units:

1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:

1 202 959,66 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:Datum zadání /
Date of briefing:Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

vba/Construction:	17-073	II/408	Hrádek, průtah
Objekt/Object:	IV. OBJEKTY OBCE		
Rozpočet/Budget:	SO 303	Dešťové přípočky nemovitostí	

Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 303 Dešťové přípojky nemovitostí

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
3	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev vozovky, s naložením na dopr. prostředek, odvoz na skládku vzd 20 km, obj. hmot. suti 2,0 t/m3, zaměřeno acad a na stavbě, viz přílohy č. 2 situace vozovka 265*1,2*0,35=111,30 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	111,30	218,30	24 296,79
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání splaškových vod, propočet podle situace na stavbě 100=100,00 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	100,00	59,30	5 930,00
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM hloubení rýh vč. pažení a jeho odstranění, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku vzd 20 km, zaměřeno acad, viz přílohy č. 2 situace a č. 3 podélný profil, 5 vzorový příčný řez rýhou 398*0,8*1,5=477,60 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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	477,60	381,40	182 156,64

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rožpočet/Budget: SO 303 Dešťové přípojky nemovitostí

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č.132738	M3	477,60	5,00	2 388,00
<p>477,60=477,60 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
7	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýh přípojek šterkodrti 0/32, do úrovně zemní plně, vč. nákupu, dovozu šterkodrti a jeho vnitrostavěnišní manipulance, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 5 vzorový příčný řez rýhou zásyp rýh 398*0,8*0,45=143,28 [A]	M3	143,28	522,70	74 892,46

Stavba/Construction:	17-073	II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object:	IV.	OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget:	SO 303	Dešťové přípojky nemov.

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně náuku 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
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - zřízení ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	143,28	533,80	76 482,86
---	-------	--	----	--------	--------	-----------

obysyp potrubí do výšky 30cm nad vrch potrubí - písek, šterkopoliskem do velikosti zrna 20 mm, hutnění na min. 80%, zaměřeno acid, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, č. 5 vzorový příčný řez rýhou

398*0,45*0,8=143,28 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech
 - ztížení 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

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
 Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
 Rozpočet/Budget: SO 303 Dešťové přípojky nemovitostí

Por.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9	18110		- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, 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.)	M2	477,60	11,00	5 253,60
			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I				
			hutnění zemní pláně v rýze po zásypech, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, č. 5 vzorový příčný řez rýhou 398*1,2=477,60 [A]				
1			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
			Zemní práce				

4	1	45157	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek nebo šterkopisek do velikosti zrna 20 mm, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, č. 5 vzorový příčný řez rýhou podsyp potrubí 398*0,8*0,1=31,84 [A]	M3	31,84	593,10	18 884,30
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
4			Vodorovné konstrukce				

5	2	56333	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM zapravení vozovky po překopu, ŠD 0/32 v tl. 15cm, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, č. 5 vzorový příčný řez rýhou odměřeno v ACAD 265*1,2=318,00 [A]	M2	318,00	86,60	27 538,80
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hradek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rožpočet/Budget: SO 303 Dešťové přípojky nemovitosti

Por.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry zapravení vozovky po překopu, ŠD 0/32 v tl. 15cm, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, č. 5 vzorový příčný řez rýhou odměřeno v ACAD vozovka 265*1,2=318,00 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	318,00	86,60	27 538,80
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 zapravení vozovky po překopu, infiltrační postřik z asfaltové emulze PI-E v množství 0,8kg/m2, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, č. 5 vzorový příčný řez rýhou plochy odměřeny v ACAD 265*1,6=424,00 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	424,00	14,00	5 936,00
4	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 zapravení vozovky po překopu, spojovací postřik asfaltovou emulzí 0,25kg/m2 PS-EP, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, č. 5 vzorový příčný řez rýhou plochy odměřeny v ACAD 265*1,6+265*1,4=795,00 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	795,00	10,80	8 586,00
5	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	424,00	188,70	80 008,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 303 Dešťové přípojky nemovitostí

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
6	574C46		zpravení rýhy, obrusná vrstva ACO 11 70/100 tl. 40mm, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, č. 5 vzorový příčný řez rýhou	M2	371,00	231,80	85 997,80
			265*1,6=424,00 [A]				
			Technická specifikace:				
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. 				
7	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 50MM	M2	318,00	264,20	84 015,60
			vrstva podkladní, zpravení rýhy, ACL 16+ 40/60 tl. 50mm, silnice II. třídy, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, č. 5 vzorový příčný řez rýhou				
			265*1,4=371,00 [A]				
			Technická specifikace:				
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. 				
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 60MM				
			vrstva podkladní, zpravení rýhy, ACP 22+ 40/60 tl. 60mm, silnice II. třídy, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, č. 5 vzorový příčný řez rýhou				
			265*1,2=318,00 [A]				
			Technická specifikace:				
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTU OBCE
Rožpočet/Budget: SO 303 Dešťové přípojky nemovitostí

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5	Komunikace						319 621,80

8	1	81633	Potrubí	CHRÁNÍČKY Z TVÁRNIC BETONOVÝCH DN DO 150MM	M	82,00	377,40	30 946,80
---	---	-------	---------	--	---	-------	--------	-----------

kabelová chránička betonová průřez 170x140mm, vč. víka, dodávka a montáž,
zaměřeno acad, viz přílohy č. 2. situace, 6 detail křížení kabelů
82=82,00 [A]

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 vstupů, 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 případné předeepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i v kolektorech, chráničkách

2	87133	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M	398,01	336,50	133 930,37
---	-------	---	---	--------	--------	------------

přípojky nemovitostí z trub-polypropylen PP (oboustranně hladký, třívrstvý), SN
10, DN 150, včetně spojek a kolen viz příloha č. 1 technická zpráva,
č.2 situace, č. 3 podélné profily, č. 4 výpis přípojek, 5 vzorový příčný řez rýhou
291,21+106,80=398,01 [A]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rožpočet/Budget: SO 303 Dešťové přípojky nemovitostí

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 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), případné 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				
3	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE uložení výstražné folie nad chráničku kabelů, k pol.č. 81633 82=82,00 [A]	M	82,00	8,60	705,20
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM vývrt pro napojení přípojky na potrubí DN 300 vč. napojení potrubí, dodávka materiálu viz příloha č. 2 situace, 3 podélné profily přípojek, č. 4 výpis přípojek 35=35,00 [A]	KUS	35,00	1 833,10	64 158,50
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na upravení trub na útesy, na zřízení otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
5	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM vývrt pro napojení přípojky na potrubí DN 400 vč. napojení potrubí, dodávka materiálu viz příloha č. 2 situace, 3 podélné profily přípojek, č. 4 výpis přípojek 5=5,00 [A]	KUS	5,00	1 940,90	9 704,50
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na upravení trub na útesy, na zřízení otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 303 Dešťové přípojky nemovitostí

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
6	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA ŠACHTU vývrt pro napojení přípojky na šachtu vč. napojení potrubí, dodávka materiálu vč. šachtové vložky, viz příloha č. 2 situace, 3 podélné profily přípojek, č. 4 výpis přípojek 1=1,00 [A]	KUS	1,00	4 852,30	4 852,30
Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na upravení trub na útesy, na zřízení otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění potrubí a pod.							
7	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ k pol.č. 87433 398,01=398,01 [A]	M	398,01	48,50	19 303,49
Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu							
8	Potrubí						263 601,16
Ostatní konstrukce a práce							
1	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM viz pol.č. 87433 398,01=398,01 [A]	M	398,01	91,70	36 497,52
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.							
2	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zaříznutí živ. krytu v tl. 4cm v obrusné vrstvě, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, č. 5 vzorový příčný řez rýhou 265=265,00 [A]	M	265,00	80,90	21 438,50
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
3	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání živ. krytu v tl. 11cm v podkladních vrstvách, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, č. 5 vzorový příčný řez rýhou 265=265,00 [A]	M	265,00	80,90	21 438,50

SO 303 Dešťové přípojky nemovitostí

1 202 959,66

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah

Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE

Rozpočet/Budget: SO 305.8 Vodovodní přípojka + šachta

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: HOCHTIEF CZ a.s.

Základní cena / Basic price:

98 169,39 Kč

Cena celková / Price total:

98 169,39 Kč

DPH / VAT:

20 615,57 Kč

Cena s daní / Price with tax:

118 784,96 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units:

1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:

98 169,39 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

**Datum zadání /
Date of briefing:**

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 305.8 Vodovodní přípojka + šachta

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽIVICE k pol.č. 113138 3,31*2,35=7,78 [A]	T	7,78	215,70	1 678,15
2	014122		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ k pol.č. 113328, 131738, 132738 podklady z vozovek 7,00*2,0=14,00 [A] hloubení rýhy 11*2,0=22,00 [B] hloubení jam 10*2,0=20,00 [C] Celkem: A+B+C=56,00 [D]	T	56,00	70,10	3 925,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 603,75
1	113138		Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM demolice živiničných vrstev vozovky celkem tl. 4cm a tl. 11cm, obj. hmot. sutí 2,35 t/m3, odvoz na skládku vzd 27 km, zaměřeno acad. viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 2 situace, č. 3h vodovodní přípojka + šachta, v tl. 4cm 10*2,0*0,04+2,5*2*0,04=1,00 [A] v tl. 11cm 10*1,6*0,11+2,5*2*0,11=2,31 [B] Celkem: A+B=3,31 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,31	614,40	2 033,66
2	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA k pol.č. 113138, příplatek za dalších 7 km, odvoz na skládku vzd 27 km 3,31*2,35*7=54,45 [A]	tkm	54,45	6,10	332,15

SO 305.8 Vodovodní přípojka + šachta

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						
3	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev vozovky, s naložením na dopr. prostředek, odvoz na skládku vzd 20 km, obj. hmot. sutí 2,0 t/m3, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 2 situace, č. 3h vodovodní přípojka + šachta, č.5 vzorový příčný řez rýhou vozovka 10*1,5*0,35+2,5*2,0*0,35=7,00 [A]	M3	7,00	218,50	1 529,50
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).						
4	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN propočet podle situace na stavbě 30=30,00 [A]	HOD	30,00	59,30	1 779,00
Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontaž a likvidace těchto zařízení						
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM hloubení jam pro vpustí vč. pažení a jeho odstranění, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku vzd 20 km, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 2 situace, č. 3h vodovodní přípojka + šachta, 2,5*2,0*2,0=10,00 [A]	M3	10,00	517,60	5 176,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody						

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 305.8 Vodovodní přípojka + šachta

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
6	132738		<ul style="list-style-type: none">- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma šítových 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 výkopávky (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	11,00	517,60	5 693,60
			<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>hloubení rýh vč. pažení a jeho odstranění, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku vzd 20 km, zaměřeno acad. viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 2 situace, č. 3h vodovodní přípojka + šachta, č.5 vzorový příčný řez rýhou, 10*1,0*1,1=11,00 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení 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- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma šítových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rožpočet/Budget: SO 305.8 Vodovodní přípojka + šachta

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 131738, 132738 10+11=21,00 [A]	M3	21,00	10,80	226,80
			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.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýh přípojek šterkodrti 0/32, do úrovně zemní pláně, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 2 situace, č. 3h vodovodní přípojka + šachta, č.5 vzorový příčný řez rýhou, vč. nákupu, dovozu šterkodrti a jeho vnitrostavěnišní manipulace viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 6 vzorový příčný řez zásyp rýh a vodoměrné šachty 10*1,0*0,65*(2,5*2-1,6*1,3)*1,85=11,90 [A]	M3	11,90	485,20	5 773,88
			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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 305.8 Vodovodní přípojka + šachta

Por.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9	17581		<p>- hutnění i různé míry hutnění</p> <p>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>- spouštění a nošení materiálu</p> <p>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí do výšky 30cm nad vrch potrubí, nesoudržitým materiálem-písek, štrkopiesek do velikosti zrna 20 mm, hutnění na min. 80%, zaměřeno acad. viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 2 situace, č. 3h vodovodní přípojka + šachta, č.5 vzorový příčný řez rýhou,</p> <p>10*1,0*0,35=3,50 [A]</p>	M3	3,50	485,20	1 698,20

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysousšením, 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
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení 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

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 305.8 Vodovodní přípojka + šachta

Poř.č. Ord.	Položka Item	Type	Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
2	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM zapravení vozovky po překopu, ŠD 0/32 v tl. 15cm, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 2 situace, č. 3h vodovodní přípojka + šachta, č. 5 vzorový příčný řez rýhou, odměřeno v ACAD 10*1,5=15,00 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	15,00	102,40	1 536,00
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik z asfaltové emulze PE-E v množství 0,8kg/m2, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 2 situace, č. 3h vodovodní přípojka + šachta, č. 5 vzorový příčný řez rýhou, plochy odměřeny v ACAD 10*1,6=16,00 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	16,00	14,00	224,00
4	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik asfaltovou emulzí 0,25kg/m2 PS-EP, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 2 situace, č. 3h vodovodní přípojka + šachta, č. 5 vzorový příčný řez rýhou, plochy odměřeny v ACAD 10*2,0*2=40,00 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	40,00	10,80	432,00
5	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	20,00	301,90	6 038,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 305.8 Vodovodní přípojka + šachta

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
6	574C46		<p>zapravení rýhy, obrusná vrstva ACO 11 70/100 tl. 40mm, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 2 situace, č. 3h vodovodní přípojka + šachta, č. 5 vzorový příčný řez rýhou, 10*2,0=20,00 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 50MM</p> <p>vrstva podkladní, zapravení rýhy, ACL 16+40/60 tl. 50mm, silnice II. třídy, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 2 situace, č. 3h vodovodní přípojka + šachta, č. 5 vzorový příčný řez rýhou, 10*1,6=16,00 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16,00	377,40	6 038,40
7	574E58		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 60MM</p> <p>vrstva podkladní, zapravení rýhy, ACP 22+40/60 tl. 60mm, silnice II. třídy, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 2 situace, č. 3h vodovodní přípojka + šachta, č. 5 vzorový příčný řez rýhou, 10*1,5=15,00 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	15,00	452,90	6 793,50

Poř.č.	Položka	Type	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Unit	No. of units	Unit cost	Total

8	587205	PŘEDLÁŽENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	4.00	194.10	776.40
---	--------	---------------------------------------	----	------	--------	--------

8	587205	PŘEDLÁŽENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	4.00	194.10	776.40
---	--------	---------------------------------------	----	------	--------	--------

 $4=4,00[A]$

Technická specifikace:

- pod pojmem *předklázení* 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)

Komunikace
23 374 30

8	Potrubií			
1	87314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	10,00
				604,40

vodovodní potrubí z trub PE 100 prům 32, viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 2

situace, č. 3h vodovodní přípoika a šachta

10=10.00 [A]

Technická specifikace: **položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon**

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)

- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav

- úprava a příprava podkladu a podběr. očistění a ošetření podkladu a podběr

- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu

- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.

- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vvedení a upevnění odpad, vústí

- 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 ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 305.8 Vodovodní přípojka + šachta

Ord. Item	Položka Type	Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
2	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chránička PE prům. 63mm, viz příloha č. 1 technická zpráva, 3h vodovodní přípojka + šachta 8=8,00 [A]	M	8,00	237,20	1 897,60
		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 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách viz příloha č. 3h vodovodní přípojka + šachta 1=1,00 [A]				
3	891827	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 100MM viz příloha č. 3h vodovodní přípojka + šachta 1=1,00 [A]	KUS	1,00	3 019,20	3 019,20
		Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
4	893382	ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2 vodoměrná šachta monolitická 1200x 900x 1600 mm- vnitřní rozměry, vč. vodoměrné sestavy, drenážní trubky a poklopu ocel 60/60, kompletní dodávka a montáž vč. stupadel, penetr. nátěrů, překladů, cement. potěru viz příloha č.1 technická zpráva, 3h vodovodní přípojka a šachta 1=1,00 [A]	KUS	1,00	24 261,40	24 261,40

Technická specifikace: položka zahrnuje:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rožpočet/Budget: SO 305.8 Vodovodní přípojka + šachta

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<div><div><div><div>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div><div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- předepsané podkladní konstrukce</div></div></div></div> <div>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</div> <div>signalizační vodič na potrubí, viz příloha č. 1 technická zpráva, 5 vzorový příčný řez</div> <div>rýhou</div> <div>10*2=20,00 [A]</div>	M	20,00	18,30	366,00
			Technická specifikace: <div><div>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div><div>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</div></div>				
6	899309		<div>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</div> <div>uložení výstražné folie nad vodozod, nápis pozor vodozod, viz příloha č. 1 technická</div>	M	10,00	8,60	86,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 305.8 Vodovodní přípojka + šachta

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			zpráva, 5 vzorový příčný řez rýhou 10=10,00 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
7	899321		DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE napojení přeložky na stávající řad, zaměřeno na stavbě 1=1,00 [A]	KUS	1,00	4 852,30	4 852,30
			Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
8	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM viz příloha č. 1 technická zpráva, k pol.č.87314 10=10,00 [A]	M	10,00	59,30	593,00
			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 přírubby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
9	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM viz příloha č. 1 technická zpráva, k pol.č.87314 10=10,00 [A]	M	10,00	59,30	593,00
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
8		Potrubí					36 272,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH rozebrání obrub, jejich očištění a zpěná pokládka po dokončení přeložky vodovodu, zaměřeno na stavbě 4=4,00 [A]	M	4,00	485,20	1 940,80
			Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 305.8 Vodovodní přípojka + šachta

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
2	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařízení živ. krytu v tl. 4cm v obrusné vrstvě, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 2 situace, č. 3h vodovodní přípojka + šachta, č.5 vzorový příčný řez rýhou, 2*10+2*2=24,00 [A]	M	24,00	80,90	1 941,60
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
3	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání živ. krytu v tl. 11cm v podkladních vrstvách, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 2 situace, č. 3h vodovodní přípojka + šachta, č.5 vzorový příčný řez rýhou, 2*10+2*2=24,00 [A]	M	24,00	80,90	1 941,60
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
4	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 úprava styčné spáry v obrusné vrstvě asf. zálivkou, k pol.č. 919111 2*10+2*2=24,00 [A]	M	24,00	70,10	1 682,40
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil							
9	Ostatní konstrukce a práce						7 506,40

Celkem:

98 169,39

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah

Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE

Rozpočet/Budget: SO 403.1 Nové podzemní kabelové vedení VO

Objednavatel / Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace / Designer: Puttner, s.r.o.

Zhotovitel / Contractor: HOCHTIEF CZ a.s.

Základní cena / Basic price: 744 809,23 Kč

Cena celková / Price total: 744 809,23 Kč

DPH / VAT: 156 409,94 Kč

Cena s daní / Price with tax: 901 219,17 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement: 1,00

Počet měrných jednotek / Quantity of units:

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 744 809,23 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 403.1 Nové podzemní kabelové vedení VO

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
21-M Elektromontáže						
1 210100003		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2 Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace, 188=188,00 [A]	KUS	188,00	19,00	3 572,00
2 210190008		Montáž rozvodnic, přípojkových skříní, pro síť veřejného osvětlení Montáž rozvodnic, příp. skříní oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů pro síť veřejného osvětlení, typ KS 2, 3A, 3B, 6; zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace, 5=5,00 [A]	KUS	5,00	575,30	2 876,50
3 210190009		Montáž rozvodnic, rozpojovacích skříní pro síť veřejného osvětlení Montáž rozvodnic, rozp. skříní, oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů pro síť veřejného osvětlení, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace, 2=2,00 [A]	KUS	2,00	575,30	1 150,60
4 210202013		Montáž svítidel výbojkových pro veřejné osvětlení 6ks stožáry VO u přechodů chodce, 2 ks na podpěrné body NN, 2ks na stožár VO s dvouramenným výložníkem, 5ks na silniční stožár VO s jednoramenným výložníkem, 1ks na sadový stožár VO, se zapojením vodičů, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace, 6+2+2+5+1=16,00 [A]	KUS	16,00	260,90	4 174,40
5 210204011		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace, 05 řez uložením stožárů 6+7=13,00 [A]	KUS	13,00	1 304,70	16 961,10
6 210204103		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg 5ks na silniční stožár VO, 6ks na stožáry u přechodů pro chodce, 2ks na podpěrné body NN, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace,	KUS	13,00	385,50	5 011,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rožpočet/Budget: SO 403.1 Nové podzemní kabelové vedení VO

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		5+6+2=13,00 [A]				
7	210204112	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných hmotnosti do 70 kg 1kus - stožár VO parkoviště u okružní křižovatky, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace, I=1,00 [A]	KUS	1,00	504,10	504,10
8	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace, I2=12,00 [A]	KUS	12,00	266,90	3 202,80
9	210204202	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace, I=1,00 [A]	KUS	1,00	296,50	296,50
10	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm2, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace, 04 řezu kabelovou trasou 338+135=473,00 [A]	M	473,00	23,70	11 210,10
11	210810054	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených pevně Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm2, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace, 04 řezu kabelovou trasou 60=60,00 [A]	M	60,00	23,70	1 422,00
12	220111776	Montáž vedení uzemňovacího v zemi z drátu	M	346,00	29,70	10 276,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 403.1 Nové podzemní kabelové vedení VO

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
13	286112510		Montáž vedení uzemňovacího na povrchu včetně naměření, určení a provedení ohybu z drátu, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.03 situace, 04 řezy kabelovou trasou 338+8=346,00 [A]	M	10,00	1 126,80	11 268,00
			trubka PVC, DN 300				
			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem SN4, koextrudované 300x7,7x1m, pro osazení stožárů VO, SPCM k pol.č. 210204011, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.03 situace, 05 řez uložením stožárů 10=10,00 [A]				
14	316740670		stožár osvětlovací K 6 - 133/89/60 žárově zinkovaný	KUS	7,00	4 744,40	33 210,80
			SPCM k pol.č. 210204011, stožáry osvětlovací silniční typ K bezpatcový žárově zinkovaný typ K 6 - 133/89/60 - sadový a pro nasvícení přechodů pro chodce, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.03 situace, 1+6=7,00 [A]				
15	316741070		stožár osvětlovací U 8 - 159/133/114 pozinkovaný	KUS	6,00	6 879,40	41 276,40
			SPCM k pol.č. 210204011, stožáry osvětlovací silniční typ K bezpatcový žárově zinkovaný typ U 8 - 159/133/114 uliční, silniční, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.03 situace, 6=6,00 [A]				
16	316771200	a	výložník rovný pro přechod	KUS	6,00	1 719,90	10 319,40
			SPCM k pol.č. 210204103 6=6,00 [A]				
17	341110800		kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	M	533,00	131,70	70 196,10
			SPCM k pol.č. 210810014,210810054; kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 4 x 16 RE TP-KK-134/01, 338+135=473,00 [A] 60=60,00 [B] Celkem: A+B=533,00 [C]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 403.1 Nové podzemní kabelové vedení VO

Por.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
18	341431780		šňůra s Cu jádrem stíněná CMFM 3x2,50 mm2 SPCM k pol.č. 210204201, ke stožárovým svorkovnicím, elektrovýbroji, vodiče izolované s měděným jádrem šňůry s měděným jádrem stíněné pro 300/500 V CMFM, PN-KV-072-03 CMFM 3 x 2,50, 134=134,00 [A]	M	134,00	20,20	2 706,80
19	341431780	1	šňůra s Cu jádrem stíněná CMFM 3x2,50 mm2 SPCM k pol.č. 210204201, ke stožárovým svorkovnicím, elektrovýbroji, vodiče izolované s měděným jádrem šňůry s měděným jádrem stíněné pro 300/500 V CMFM, PN-KV-072-03 CMFM 3 x 2,50, 24=24,00 [A]	M	24,00	20,20	484,80
20	345711090		trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m 8032 Materiál uložený elektroinstalační trubky tuhé z PVC, pancéřové, EN 500 86 - 4441 vysoké mechanické namáhání (1250N) 8032 délka trubky 3 m, materiál k elektrovýbroji stožárů, 27=27,00 [A]	M	27,00	68,80	1 857,60
21	348444540		Svítlidlo VO se sodíkovou výbojkou 70W SPCM k pol.č. 210202013 5+1+2+2=10,00 [A]	KUS	10,00	6 879,40	68 794,00
22	348444710		výložník obloukový pro svítidlo 4431 9938 PPG jednoduchý SPCM k pol.č. 210204103, 5ks pro svítidla venkovní výbojková výložník obloukový pro typ 4431 - řada 50 typ 9938 PPG jednoduchý, 2ks podpěry bod NN 5+2=7,00 [A]	KUS	7,00	1 482,60	10 378,20
23	348444720		výložník obloukový pro svítidlo 4431 9939 POG dvojitý SPCM k pol.č. 210204112, svítidla venkovní výbojková výložník obloukový pro typ 4431 - řada 50 typ 9939 POG dvojitý, 1=1,00 [A]	KUS	1,00	2 247,70	2 247,70
24	348449250	a	Svítlidlo pro osvětlení přechodu pro chodce s metalhalogenidovou výbojkou SPCM k pol.č. 210202013	KUS	6,00	7 353,90	44 123,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 403.1 Nové podzemní kabelové vedení VO

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
6=6,00 [A]						
25 354410730		Zemnicí drát průměr 10 mm, FeZn	KG	214,91	29,70	6 382,83
		SPCM k pol.č. 220111771, součástí pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn, 1 kg=1,61m, 346/1,61=214,91 [A]				
26 404452600		páska upínací 12,7 x 0,75 mm	M	60,00	41,50	2 490,00
		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční - montáž na sloupy upínací páska 12,7 x 0,75 mm (50 m), materiál k montážím 60=60,00 [A]				
27 404452610		spona upínací 12,7 mm (bal. 100 kusů)	100 kus	0,60	177,90	106,74
		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční - montáž na sloupy spony 12,7 mm (bal. 100 kusů), materiál k montážím, 0,60=0,60 [A]				
28 592457000		dlažba betonová plošná hladká Standard 30x30x4,5 cm šedá	M2	1,17	593,10	693,93
		SPCM k pol.č. 210204011, dlaždice betonové dlažba desková betonová dlažba plošná - hladká Standard 30 x 30 x 4,5 šedá 1,17=1,17 [A]				
29 V1		Pilířová rozpojovací skříň pro VO, včetně pojistek	KUS	2,00	17 791,70	35 583,40
		SPCM včetně pilíře, k pol.č. 210190009 2=2,00 [A]				
30 V4		Připojková skříň SP 110, včetně pojistek	KUS	3,00	1 719,90	5 159,70
		SPCM k pol.č. 210190008 3=3,00 [A]				
31 V5		Připojková skříň SP 210, včetně pojistek	KUS	2,00	3 795,60	7 591,20
		SPCM k pol.č. 210190008 2=2,00 [A]				
32 V6		Stožárová svorkovnice dvoupojistková, vč. pojistek	KUS	12,00	533,80	6 405,60



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction:
Objekt/Object:
Rozpočet/Budget:

17-073 II/408 Hrádek, průtah
IV. OBJEKTY OBCE
SO 403.1 Nové podzemní kabelové vedení VO

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			SPCM k pol.č. 210204201, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.03 situace, 12=12,00 [A]				
33	V7		Stožárová svorkovnice dvoupojistková, vč. pojistek SPCM k pol.č. 210204202, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.03 situace, 1=1,00 [A]	KUS	1,00	533,80	533,80
21-M			Elektromontáže				422 468,20
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
1	230120171		Utěsnění kabelových průstupů pěnou zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.03 situace, 04 řezy kabelovou trasou 56=56,00 [A]	KUS	56,00	53,40	2 990,40
2	345713520		trubka elektroinstalační ohebná HDPE+LDPE KF 09063 SPCM k pol.č. 460510064, materiál úložný elektroinstalační trubky ohebné, dvoupášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou DN 63 mm 338=338,00 [A]	M	338,00	35,60	12 032,80
3	345713550		trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09110 SPCM k pol.č. 460510065, materiál úložný elektroinstalační trubky ohebné, dvoupášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09110 DN 110 mm 170=170,00 [A]	M	170,00	53,40	9 078,00
4	460010024		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru zaměřeno acad a na stavbě, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.03 situace, 04 řezy kabelovou trasou 0,419=0,42 [A]	KM	0,42	26 094,50	10 959,69

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 403.1 Nové podzemní kabelové vedení VO

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5	460050003		Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3 Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnění povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky třídy 3 přes 6 do 8 m, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace, 05 řez uložením stožárů 13=13,00 [A]	KUS	13,00	652,40	8 481,20
6	460070163		Hloubení nezapažených jam pro základy venkovních rozváděčů RP 1 a 2 ručně v hornině tř 3 Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnění povrchu pro základy venkovních rozváděčů RP 1 a 2 k reléovému domku, v hornině třídy 3, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace, 04 řezy kabelovou trasou 2=2,00 [A]	KUS	2,00	533,80	1 067,60
7	460080035	a	Základové konstrukce ze B tř. C 25/30 beton C25/30 XC2, S3 36 mm, pro zabetonování stožárů VO, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace, 05 řez uložením stožárů 10=10,00 [A]	M3	10,00	2 906,00	29 060,00
8	460150243		Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3 včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace, 04 řezy kabelovou trasou 49=49,00 [A]	M	49,00	160,10	7 844,90
9	460150263		Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace, 04 řezy kabelovou trasou	M	208,00	213,50	44 408,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 403.1 Nové podzemní kabelové vedení VO

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
10	460150883		208=208,00 [A] Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.03 situace, 04 řezy kabelovou trasou 81=81,00 [A]	M	81,00	626,30	50 730,30
11	460421001		Lože kabelů z písku nebo šterkopisku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože v průměru do 65 cm Kabelové lože včetně podsypu, zhumění a urovňání povrchu z písku nebo šterkopisku, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.03 situace, 04 řezy kabelovou trasou 49+208+81=338,00 [A]	M	338,00	41,50	14 027,00
12	460470001		Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. potrubí při jejich křížení s kabelem, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.03 situace, 04 řezy kabelovou trasou 10=10,00 [A]	KUS	10,00	456,70	4 567,00
13	460470011		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.03 situace, 04 řezy kabelovou trasou 5=5,00 [A]	KUS	5,00	77,10	385,50
14	460490013		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky š. do 34 cm Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýh, pořízení a uložení fólie do rýh, fólie šířky do 34cm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.03 situace, 04 řezy kabelovou trasou 338+81=419,00 [A]	M	419,00	10,70	4 483,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah

Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE

Rozpočet/Budget: SO 403.1 Nové podzemní kabelové vedení VO

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
15	460510064		Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm chránička DN 63mm pro kabel VO, zaměřeno acad. viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace, 04 řezu kabelovou trasou 338=338,00 [A]	M	338,00	17,80	6 016,40
16	460510065		Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm včetně osazení, bez výkopových prací s obsypem z písku, DN 110 mm 170=170,00 [A]	M	170,00	23,70	4 029,00
17	460560243		Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3 včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání, k pol.č. 460150243 49=49,00 [A]	M	49,00	35,60	1 744,40
18	460560263		Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3 včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, k pol.č. 460150263 208=208,00 [A]	M	208,00	47,40	9 859,20
19	460560883		Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3 včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 120 cm, k pol.č. 460150883 81=81,00 [A]	M	81,00	113,90	9 225,90
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						230 990,59
997	Přesun sutě						
1	460120019		Naložení výkopku z hornin třídy Ia až 4 přebytek výkopku, k pol.č. 460600061, ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku ručně, z hornin třídy 1 až 4 55,14=55,14 [A]	M3	55,14	112,70	6 214,28
2	460600061		Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	T	110,28	195,70	21 581,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rožpočet/Budget: SO 403.1 Nové podzemní kabelové vedení VO

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
3	460600071		s uložením na skládku, celkem do 20 km, přebytek výkopku, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.03 situace, 04 řezy kabelovou trasou 55,14*2,00=110,28 [A]	T	2 095,32	16,60	34 782,31
			Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km				
			Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km, dalších 19km, viz pol.č. 460600061 55,14*2,00*19=2 095,32 [A]				
4	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva, viz pol.č. 460600061, 55,14*2,00=110,28 [A]	T	110,28	260,90	28 772,05
997		Přesun sutě					91 350,44

Celkem:

744 809,23

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah

Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE

Rozpočet/Budget: SO 403.2 Nadzemní vedení VO

Objednavatel / Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje
Zhotovitel dokumentace / Designer: Puttner, s.r.o.

Zhotovitel / Contractor: HOCHTIEF CZ a.s.

Základní cena / Basic price: 169 569,32 Kč

Cena celková / Price total: 169 569,32 Kč

DPH / VAT: 35 609,56 Kč

Cena s daní / Price with tax: 205 178,88 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 169 569,32 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 403.2 Nadzemní vedení VO

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
21-M		Elektromontáže					
1	210040501	a	Demontáž vodičů nn do 70 mm2 Demontáž vodičů, šablón a vazů venkovního vedení nn včetně naložení, rozvozu a složení kruhů vodičů, navolení na rozvíjecí zařízení, rozvezení, zavěšení a sejmání rozvinovacích kladek, rozvinutí, nahození a vyregulování vodičů do průřezu, přírážek za ztížené rozvinování, bez průběžných vazů a spojek vodičů průměru do 70 mm2, včetně likvidace demontovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě 0,33=0,33 [A]	KM	0,33	35 583,40	11 742,52
2	210100003		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2 Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace, 04 řez kabelovou trasou 12=12,00 [A]	KUS	12,00	19,00	228,00
3	210202013		Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace, 14=14,00 [A]	KUS	14,00	260,90	3 652,60
4	210202013	a	Demontáž svítidel výbojkových venkovních, závěsných na výložník Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník, včetně likvidace demontovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě 16=16,00 [A]	KUS	16,00	213,50	3 416,00
5	210204103		Montáž výložníků veřejného osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35kg zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02,03 situace, 04 řez kabelovou trasou 14=14,00 [A]	KUS	14,00	385,50	5 397,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 403.2 Nadzemní vedení VO

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
6	210204103	a	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg včetně likvidace demontovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě 16=16,00 [A]	KUS	16,00	302,50	4 840,00
7	210260004	a	Montáž Al kabelu pro venkovní rozvody (NFA2X 2x25) Montáž nadzemního vedení VO (hliníkový kabel), komplet včetně souvisejících prací a materiálů, délka včetně prověsů a svodů, zaměřeno acad a na stavbě, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.03 situace, 170+17=187,00 [A]	M	187,00	28,50	5 329,50
8	341132700	a	Kabel AL -hliníkový, závěsný, NFA2X 2x25 SPCM k pol.č. 210260004a 187=187,00 [A]	M	187,00	26,10	4 880,70
9	210901005	a	Demontáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 2x16 mm2 volně uložených Demontáž kabelů hliníkových bez ukončení do 1 kV uložených volně AYKY, 750 V, počet a průřezu žil 2 x 16 mm2, včetně likvidace demontovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě 55=55,00 [A]	M	55,00	19,00	1 045,00
10	210901181		Montáž hliníkových kabelů AYKYD 1 kV 3x25 mm2 volně uložených Montáž kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení uložených volně AYKYD, do 1 kV, počtu a průřezu žil 3 x 25 mm2, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.03 situace, 1=1,00 [A]	M	1,00	16,60	16,60
11	341431780		Šňůra s Cu jádrem stíněná CMFM 3x2,50 mm2 Vodiče izolované s měděným jádrem šňůry s měděným jádrem šňůry stíněné pro 300/500 V CMFM, PN-KV-072-03 CMFM 3 x 2,50, SPCM k montáži svítidel, pol.č. 210202013, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.03 situace, 04 řez kabelovou trasou 28=28,00 [A]	M	28,00	20,20	565,60
12	348444540		Svítlidlo VO se sodíkovou výbojkou 70W	KUS	14,00	7 116,70	99 633,80



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 17-073 II/408 Hrádek, průtah
Objekt/Object: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet/Budget: SO 403.2 Nadzemní vedení VO

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
SPCM k pol.č. 210202013							
14=14,00 [A]							
13	348444710		výložník obloukový pro svítidlo 4431 9938 PPG jednoduchý	KUS	14,00	1 482,60	20 756,40
Svítidla venkovní výbojková výložník obloukový pro typ 4431 - řada 50 typ 9938							
PPG jednoduchý, SPCM k pol.č. 210204103							
14=14,00 [A]							
14	V1		Kotevní materiál pro přichycení závěsného kabelu na nadzemním vedení zaměřeno na stavbě	KUS	8,00	1 008,20	8 065,60
8=8,00 [A]							
21-M	Elektromontáže						169 569,32

Celkem: 169 569,32

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

- PŘÍLOHA JE VLOŽENA ZA TÍMTO LISTEM

Finanční HMG - OBEC

ROK	MĚSÍC	FINANČNÍ PLNĚNÍ
2017	MĚSÍC 1	11 603,00 Kč
	MĚSÍC 2	29 653,00 Kč
	MĚSÍC 3	855 424,00 Kč
	MĚSÍC 4	1 195 771,00 Kč
	MĚSÍC 5	1 022 780,00 Kč
2018	MĚSÍC 6	15 450,00 Kč
	MĚSÍC 7	15 450,00 Kč
	MĚSÍC 8	1 155 943,00 Kč
	MĚSÍC 9	748 000,00 Kč
	MĚSÍC 10	666 035,00 Kč
	MĚSÍC 11	795 242,00 Kč
	MĚSÍC 12	694 529,19 Kč
	MĚSÍC 13	
	MĚSÍC 14	21 570,00 Kč
celkem		7 227 450,19 Kč

PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

ve věcech smluvních: **Ondřej Kubic, starosta obce Hrádek**

technický dozor investora: Ing. Milan Herzig, tel. 606 849 781, mail: milan.herzig@seznam.cz

PŘÍLOHA Č. 4 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

OPRAVNĚNÍ JEDNAT (NA ZÁKLADĚ PLNÉ MOCI)

Ing. Pavel Kubasa,
ředitel divize Dopravní stavby
a
Ing. Jan Potůček
vedoucí obchodního útvaru

KONTAKTNÍ OSOBA

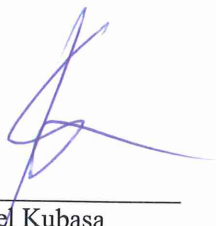
Ing. Pavel Merta, ředitel provozu Ostrava
M: pavel.merta@hochtief.cz, T: 725 757 440

STAVBYVEDOUcí

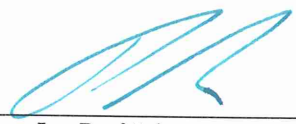
Ing. Jan Adámek, stavbyvedoucí
M: jan.adamek@hochtief.cz, T: 602 185 669

V Praze dne 16.6.2017

HOCHTIEF CZ a.s.


Ing. Pavel Kubasa
ředitel divize Dopravní stavby
na základě plné moci




Ing. Jan Potůček
vedoucí obchodního útvaru
na základě plné moci



PLNÁ MOC

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ: 46678468

se sídlem Praha 5 – Smíchov, Plzeňská 16/3217, PSČ 150 00
zapsaná v obch. rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B/6229
zastoupená předsedou představenstva **Ing. Tomášem Bílkem**
a členem představenstva **Ing. Tomášem Korandou**

z m o c ň u j e

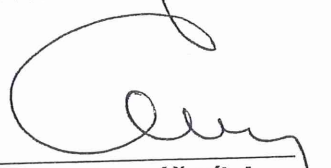
Ing. Pavla Kubasu, dat. nar. 22. 7. 1972, bytem Pod Strání 775, Rychnov nad Kněžnou
Ing. Jana Potůčka, dat. nar. 26. 2. 1984, bytem Za Vokovickou vozovnou 23/2a, Praha 6, aby na základě této plné moci:

- činili právní jednání vůči zaměstnancům zmocnitele,
- činili právní jednání vůči všem třetím osobám v obchodních a občanskoprávních věcech,
- zastupovali zmocnitele ve všech řízeních před správními orgány,
- činili právní jednání v řízení o veřejných zakázkách, včetně podávání nabídek a uzavírání smluv,
- činili právní jednání, ke kterým dochází při běžné činnosti zmocnitele, a v těchto uvedených věcech uzavírali veškeré smlouvy, dohody, smíry a narovnání, podávali a brali zpět návrhy, podněty, žádosti, stížnosti, námitky, odvolání a jiná podání, podávali přihlášky a účastnili se výběrových řízení, vydávali stanoviska a prohlášení, přijímali plnění, uplatňovali nároky a vzdávali se jich.


Tato plná moc zmocňuje uvedené zmocněnce k výše uvedeným právním jednáním s účinky též na území Slovenské republiky. V rámci tohoto zmocnění jsou zmocněnci oprávněni jednat ve všech záležitostech společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou a to do 31. 12. 2017.

V Praze dne 5. 12. 2016

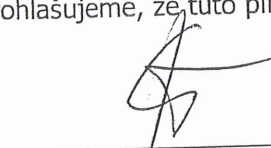


Ing. Tomáš Bílek
předseda představenstva
HOCHTIEF CZ a. s.




Ing. Tomáš Koranda
člen představenstva
HOCHTIEF CZ a. s.

Prohlašujeme, že tuto plnou moc bezvýhradně přijímáme:



Ing. Pavel Kubasa
ředitel
Divize dopravní stavby
HOCHTIEF CZ a. s.



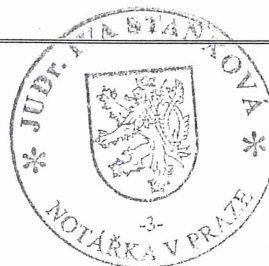
Ing. Jan Potůček
vedoucí obchodního útvaru
Divize dopravní stavby
HOCHTIEF CZ a. s.

Ověření - vidimace

Ověřuji, že tento opis složený z 1 listu doslovně souhlasí s listinou, z níž byl pořízen, složenou z 1 listu.

V Praze dne 03.01.2017

Lenka Gansová
pověřená
JUDr. Ivou Stankovou
notářkou v Praze



Ověření - vidimace

Ověřuji, že tento opis složený z1..... listů doslovně souhlasí s listinou, z níž byl pořízen, složenou z1..... listů.

VPraze..... dne 29.6.2017

Lenka Gansová
pověřená
JUDr. Ivou Stankovou
notářkou v Praze

