

REKAPITULACE ROZPOČTU

Město Bystřice nad Pernštejnem

Název rozpočtu	Smluvní cena
Stavba: 49 - Rekonstrukce ulice Tyršova	4 056 952,00 Kč
Rekonstrukce ulice Tyršova - odpočty SO 02 KANALIZACE	-405 159,42 Kč
Rekonstrukce ulice Tyršova - odpočty SO 01 VODOVOD	-507 065,29 Kč
VOD.PŘÍPOJKA PRO DŮM 409	357 369,00 Kč
CELKEM bez DPH	3 502 096,29 Kč

V Bystřici nad Pernštejnem

Za zhotovitele:

V Bystřici nad Pernštejnem

Za objednatele:

.....
Ing. Radek Pospíšil
jednatel firmy SPH stavby s.r.o.

.....
Ing. Karel Pačiska
starosta města Bystřice nad Pernštejnem



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 49 - Rekonstrukce ulice Tyršova

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 4 056 952,00

Celková cena s DPH: 4 908 911,92

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
001	Vedlejší a ostatní náklady	219 349,93	46 063,49	265 413,42
101	Rekonstrukce Tyršova	3 000 225,57	630 047,37	3 630 272,94
102	Oprava povrchů	837 376,50	175 849,07	1 013 225,57



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 49 Rekonstrukce ulice Tyršova

001

219 349,93

Rozpočet: 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce			219 349,93		
1	02510	a	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	2019 OTSKP
2	02510	b	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	2019 OTSKP
3	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	2019 OTSKP
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	2019 OTSKP
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	6 600,00	6 600,00	2019 OTSKP
6	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	16 500,00	16 500,00	2019 OTSKP
7	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	2 750,00	2 750,00	2019 OTSKP
8	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	27 500,00	27 500,00	2019 OTSKP
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	66 000,00	66 000,00	2019 OTSKP
10	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	9 999,93	9 999,93	2019 OTSKP



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 49 Rekonstrukce ulice Tyršova

Rozpočet: 101 Rekonstrukce Tyršova

101

3 000 225,57

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce				316 648,79	
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina. <i>Dle pol. 13236.a: 59.301=59,301 [A]</i> <i>Dle pol. 13236.b: 29.194=29,194 [B]</i> <i>Dle pol. 13236.c: 2.737=2,737 [C]</i> <i>Dle pol. 123938: 12.57=12,570 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=103,802 [E]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	103,802	225,00	23 355,45	2019_OTSKP
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové vrstvy. <i>Dle pol. 113746: 1610*0.1*2.2=354,200 [A]</i> <i>Dle pol. 113136: 5.16*2.2=11,352 [B]</i> <i>Celkem: A+B=365,552 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	365,552	180,00	65 799,36	2019_OTSKP
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonová suť. <i>Dle pol. 11352: 381*0.086=32,766 [A]</i> <i>Dle pol. 113186: 3,345*0.17=0,569 [B]</i> <i>Dle pol. 967156: 7.895*2,4=18,948 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=52,283 [D]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,283	220,00	11 502,26	2019_OTSKP
4	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené podkladní vrstvy. <i>Dle pol. 113326: 666,641*1.8=1 199,954 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 199,954	180,00	215 991,72	2019_OTSKP
1			Zemní práce				499 053,81	
5	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu tl. 0,15 m včetně odvozu na mezideponii, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. <i>V místě parčíku ZŠ T. G. Masaryka : 0.1163*40.61 + 0.1611*17.17=7,489 [A]</i> <i>V místě sjezdu k Sokolovně: 1.4279=1,428 [B]</i> <i>Celkem: A+B=8,917 [C]</i> včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	8,917	88,00	784,70	2019_OTSKP
6	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM Stáv. chodník, kryt živice. a sjezdy.	M3	5,160	2 489,00	12 843,24	2019_OTSKP

Chodník: $70.91 \cdot 0.05 = 3,546$ [A]
 Sjezdy: $16.14 \cdot 0.1 = 1,614$ [B]
 Celkem: $A+B=5,160$ [C]

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).

7	113171	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM	M3	26,923	367,00	9 880,74	2019 OTSKP
Kryt kostek drobných - chodník, vjezd k Sokolovně. Kostky budou předány investorovi k dalšímu použití. $269.2322 \cdot 0.1 = 26,923$ [A]							
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).							
8	113186	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM	M3	3,345	550,00	1 839,75	2019 OTSKP
Chodík na jižní straně ulice. Zbytek materiálu, který nebude použit pro dláždění (v místě budoucích varových a hmatových pásů). $41.81 \cdot 0.08 = 3,345$ [A]							
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).							
9	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	666,641	280,00	186 659,48	2019 OTSKP
Chodník, sjezdy, místní komunikace. Chodník: $70,91 \cdot 0,15 + 95,14 \cdot 0,5 + 133,28 \cdot 0,3 + 12,93 \cdot 0,15 + 505,87 \cdot 0,15 = 176,011$ [A] Sjezdy: $44.02 \cdot 0.25 = 11,005$ [B] MK: $1598.75 \cdot 0.3 = 479,625$ [C] Celkem: $A+B+C=666,641$ [D]							
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).							
10	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	381,000	71,00	27 051,00	2019 OTSKP
Odstranění stávajících silničních a chodníkových obrubníků vč. betonového lože $381=381,000$ [A]							
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).							
11	113746	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM	M2	1 610,000	60,00	96 600,00	2019 OTSKP
Frézování obrusné a ložní vrstvy v tloušťce 100 mm, Celkem: $1610=1\ 610,000$ [A]							

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).

12	123938	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3	12,570	259,00	3 255,63	2019 OTSKP
V parčíku v místě parkovacích stání a vjezdu k Sokolovně							
40.61*0.17=6,904 [A]							
17.17*0.33=5,666 [B]							
Celkem: A+B=12,570 [C]							
položka zahrnuje:							
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem							
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené							
- ošetření výkopiště 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 stísněných prostorech a pod.							
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)							
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)							
- potřebné snížení hladiny podzemní vody							
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů							
- vytahování a nošení výkopku							
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy							
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny							
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek							
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)							
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů							
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování							
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka							
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě							
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti							
- třídění výkopku							
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení 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**							
13	132936	a HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 12KM	M3	59,301	488,00	28 938,89	2019 OTSKP
Kanalizační přípojky a uliční vpusti.							
Hornina 4 (65%).							
UV1: 2.25=2,250 [A]							
UV2: (2.25+5.50)*2.21=17,128 [B]							
UV3: (2.25+5.22)*2.47=18,451 [C]							
UV4 : (2.25+5.05)*2.48=18,104 [D]							
UV5:(2.25+4.79)*2.51=17,670 [E]							
UV6:(2.25+4.83)*2.49=17,629 [F]							
Celkem: (A+B+C+D+E+F)*0.65=59,301 [G]							

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

14	132936	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 12KM	M3	29,194	488,00	14 246,67	2019 OTSKP
			Kanalizační přípojky a uliční vpusti. Hornina 5 (32%).					
			UV1:2.25=2,250 [A]					
			UV2: (2.25+5.50)*2.21=17,128 [B]					
			UV3: (2.25+5.22)*2.47=18,451 [C]					
			UV4 : (2.25+5.05)*2.48=18,104 [D]					
			UV5:(2.25+4.79)*2.51=17,670 [E]					
			UV6:(2.25+4.83)*2.49=17,629 [F]					
			Celkem: (A+B+C+D+E+F)*0.32=29,194 [G]					

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

15	132936	c	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 12KM	M3	2,737	488,00	1 335,66	2019 OTSKP
			Kanalizační přípojky a uliční vpusti					
			Hornina 6 (3%).					
			UV1:2.25=2,250 [A]					
			UV2: (2.25+5.50)*2.21=17,128 [B]					
			UV3: (2.25+5.22)*2.47=18,451 [C]					
			UV4 : (2.25+5.05)*2.48=18,104 [D]					
			UV5:(2.25+4.79)*2.51=17,670 [E]					
			UV6:(2.25+4.83)*2.49=17,629 [F]					
			Celkem: (A+B+C+D+E+F)*0.03=2,737 [G]					

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

16	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy na schválené skládce. <i>Podle pol. 132936a: 59.301=59,301 [A]</i> <i>Podle pol. 132936b: 29.914=29,914 [B]</i> <i>Podle pol. 132936c: 2.737=2,737 [C]</i> <i>Podle pol. 123938: 12.57=12,570 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=104,522 [E]</i>	M3	104,522	105,00	10 974,81	2019 OTSKP
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
17	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. Kamenivo drcené 0/63.	M3	40,776	478,00	19 490,93	2019 OTSKP

UV2:1.2*(2.11-0.45)*4.7=9,362 [A] UV3:1.2*(2.37-0.45)*4.5=10,368 [B] UV4:1.2*(2.38-0.45)*4.4=10,190 [C] UV5:1.2*(2.41-0.45)*4.2=9,878 [D] UV6:1.2*(2.39-0.45)*0.42=0,978 [E] Celkem: A+B+C+D+E=40,776 [F]	
položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	
OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkopísek frakce 0-22 C. UV2:1.2*0.45*4.7=2,538 [A] UV3:1.2*0.45*4.5=2,430 [B] UV4:1.2*0.45*4.4=2,376 [C] UV5:1.2*0.45*4.2=2,268 [D] UV6:1.2*0.45*0.42=0,227 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,839 [F]	

položka zahrnuje:	
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	
- hutnění i různé míry hutnění	
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu	
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	
- spouštění a nošení materiálu	
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží	
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	
- zřízení lavic na svazích	
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	
- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	
ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM	
Únosnost podloží zemní pláně bude prověřena statickou zatěžovací zkouškou. Pokud vyjde menší hodnota, než hodnota předepsaná dle TP 170 a ČSN 73 6114, je zhotovitel povinen vyvolat jednání s investorem o způsobu řešení.	
Komunikace: 1148=1 148,000 [A]	
Chodník:528 =528,000 [B]	
Ostatní zpevněná plocha: 25=25,000 [C]	
Sjezdy:113=113,000 [D]	
Parkovací stání: 400=400,000 [E]	
Celkem: A+B+C+D+E=2 214,000 [F]	
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	
ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	
383.04=383,040 [A]	
položka zahrnuje:	
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	
rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	
VYSAZOVÁNÍ STROMŮ S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM	
Prunus serrulata Amanogawa u sjezdu z parc. č. 940/1.	
2=2,000 [A]	

Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.
položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

2		Základy	15 979,68				
22	28997	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	59,184	270,00	15 979,68	2019 OTSKP
		Zpevnění svahu v místě parkovacích stání. Položka bude čerpána se souhlasem investora. 40.61*0.95=38,580 [A] 17.17*1.2=20,604 [B] Celkem: A+B=59,184 [C]					
		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					
4		Vodorovné konstrukce	9 895,38				
23	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,640	3 287,00	8 677,68	2019 OTSKP
		Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15. UV2: 0.1*1.2*4.7=0,564 [A] UV3: 0.1*1.2*4.5=0,540 [B] UV4: 0.1*1.2*4.4=0,528 [C] UV5: 0.1*1.2*4.2=0,504 [D] UV6: 0.1*1.2*4.2=0,504 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2,640 [F]					

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

24	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,350	902,00	1 217,70	2019 OTSKP
		Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm.					
		$6 \times (0.1 \times 1.5 \times 1.5) = 1,350 [A]$					
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení					
		není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
5		Komunikace	1 654 973,83				
25	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 296,000	124,50	285 852,00	2019 OTSKP
		Vozovka – plná konstrukce (místní komunikace).					
		ŠD A, B, tl. min. 15 cm.					
		<i>Komunikace - ŠDA: 1148=1 148,000 [A]</i>					
		<i>Komunikace - ŠDB: 1148=1 148,000 [B]</i>					
		<i>Celkem: A+B=2 296,000 [E]</i>					
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
		- nezahrnuje postřiky, nátěry					
26	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	953,000	165,00	157 245,00	2019 OTSKP
		Chodník (betonová dlažba přírodní barvy),					
		Zpevněná plocha (betonová dlažba, přírodní barvy),					
		Parkovací stání (zatravňovací: typ KROSO 21/14/8),					
		ŠDB, tl. min. 20 cm.					

		Parkovací stání: 400=400,000 [A] Zpevněné plochy: 25=25,000 [B] Chodník: 528=528,000 [C] Celkem: A+B+C=953,000 [D] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
27	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	129,200	207,00	26 744,40	2019 OTSKP
		Sjezd ZŠT. G. Masaryka (betonová dlažba, barevná), Sjezd č.p.408 (betonová dlažba, přírodní barvy), Sjezd Sokolovna (betonová dlažba, barevná), ŠDA, tl. min, 250 mm Sjezd č.p. 408: 31=31,000 [A] Sjezd ZŠT. G. Masaryka: 33=33,000 [B] Vjezd Sokolovna: 65,2=65,200 [C] Celkem: A+B+C=129,200 [F] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
28	572221	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	1 148,000	15,50	17 794,00	2019 OTSKP
		PS-C (0,30-0,60) kg/m2, pod vrstvou ACO a ACL nebo ACP Komunikace: 1148=1 148,000 [A] - 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					
29	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	1 148,000	302,50	347 270,00	2019 OTSKP
		asfaltový beton ACO 11, tl. 50 mm. Komunikace: 1148=1 148,000 [A] - 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.					
30	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 148,000	267,00	306 516,00	2019 OTSKP
		Obalované kamenivo ACP 16+, tl. 50 mm. Komunikace: 1148=1 148,000 [A]					

			- 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.					
31	582612	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Zpevněná plocha - betonová dlažba, šedá. <i>Zpevněná plocha: 25=25,000 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	25,000	675,00	16 875,00	2019 OTSKP
32	582612	b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Sjezd Sokolovna, betonová dlažba, Barevnost, formát analogicky k chodníku v parku. <i>57=57,000 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	57,000	675,00	38 475,00	2019 OTSKP
33	582612	c	KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Lemování hmatné dlažby š. 0,4 m, betonová dlažba šedá (20/20/8), bez zkosené hrany, dle TN TZÚS 12.03.04. <i>24=24,000 [A]</i>	M2	24,000	675,00	16 200,00	2019 OTSKP

			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
34	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	25,000	901,00	22 525,00	2019	OTSKP
			Signální a varovné pásy - hmatová dlažba s reliéfními výstupky reflexní k okolnímu povrchu. <u>25=25,000 [A]</u>						
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
35	58401	a	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	398,298	676,00	269 249,45	2019	OTSKP
			Parkovací stání - zatravňovací, šedá: typ KROSO 21/14/8 <u>400-(14*6.08*0.02)=398,298 [A]</u>						
			- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
36	58401	b	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	1,702	839,00	1 427,98	2019	OTSKP
			Parkovací stání - zatravňovací: typ KROSO 21/14/8 - červená barva. Vodovodné dopravní značení V10c. <u>14*6.08*0.02=1,702 [A]</u>						

		- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
37	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Chodík na jižní straně ulice. Šetrné odstranění. Materiál bude použit pro nový kryt chodníku. <i>465=465,000 [A]</i>	M2	465,000	320,00	148 800,00	2019 OTSKP
		- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582					
8		Potrubí	74 163,00				
38	83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM Kanalizační přípojky, vč. zřízení napojení do jednotné kanalizace dle projektu, vč. dodání materiálu. <i>UV1:1=1,000 [A]</i> <i>UV2:4.7=4,700 [B]</i> <i>UV3:4.5=4,500 [C]</i> <i>UV4:4.4=4,400 [D]</i> <i>UV5:4.2=4,200 [E]</i> <i>UV6:4.2=4,200 [F]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=23,000 [G]</i>	M	23,000	931,00	21 413,00	2019 OTSKP

			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						
39	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,000	8 500,00	51 000,00	2019	OTSKP
			Zřízení ul. vpustí dle projektu, vč. dodávky materiálu.						
			<i>Celkem: 6=6,000 [A]</i>						
			položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce						
40	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	1 750,00	1 750,00	2019	OTSKP
			POKLOPY OVLÁDACÍCH PRVKŮ VODOVODU A KANALIZACE (HYDRANTY, ŠOUPATA, UZÁVĚRY VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK, ARMATURNÍ ŠACHTY NA VODOVODU VČETNĚ VODOMĚRNÝCH ŠACHET NA VODOVODNÍCH PŘÍPOJKÁCH A KANALIZAČNÍ ŠACHTY) MUSÍ BÝT OSAZENY DO NOVÉ NIVELETY UPRAVENÉHO POVRCHU A MUSÍ BÝT TRVALE VOLNĚ PŘÍSTUPNÉ. Včetně dodávky materiálů dle specifikace VAS. Prověření stavu stáv. šachty dodavatelskou firmou.						
			<i>Stáv. kan. šachta km 0,029: 1=1,000 [D]</i>						
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
9			Ostatní konstrukce a práce	429 511,08					
41	914131	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 710,00	5 420,00	2019	OTSKP
			včetně upevňovacího zařízení a osazení						
			<i>IP11b: 1=1,000 [B]</i>						
			<i>IP12: 1=1,000 [C]</i>						
			<i>Celkem: B+C=2,000 [E]</i>						
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						

42	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odvoz a uložení na skládku. <i>IP12: 1=1,000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	270,00	270,00	2019_OTSKP
43	914921	a	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>IP11b: 1=1,000 [C]</i> <i>IP12: 1=1,000 [E]</i> <i>Celkem: C+E=2,000 [D]</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	1 290,00	2 580,00	2019_OTSKP
44	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Odvoz a uložení na skládku. <i>IP12: 1=1,000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	330,00	330,00	2019_OTSKP
45	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V 10 d <i>V 10d: 2.91*0.25=0,728 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	0,728	5 420,00	3 945,76	2019_OTSKP
46	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V 10f <i>1=1,000 [A]1</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	1,000	6 765,00	6 765,00	2019_OTSKP
47	917223	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250 mm do betonového lože s boční opěrou C20/25n-XF3. <i>35+8=43,000 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	43,000	445,00	19 135,00	2019_OTSKP
48	917223	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Obrubník chodníkový snížený ABO 14-10 1000/100/250 mm, do betonového lože s boční opěrou C20/25n-XF3. <i>48=48,000 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	48,000	445,00	21 360,00	2019_OTSKP
49	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník silniční 1000/150/250 šedý do betonového lože s boční opěrou C25/30n-XF3.	M	337,000	460,00	155 020,00	2019_OTSKP

			337=337,000 [A]					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
50	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý do betonového lože s boční opěrkou C25/30n-XF3. 210=210,000 [A]	M	210,000	460,00	96 600,00	2019 OTSKP
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
51	917224	d	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník obloukový silniční nájezdový do betonového lože s boční opěrkou C25/30n-XF3. Obrubník do poloměru 2 m. 3=3,000 [A]	M	3,000	620,00	1 860,00	2019 OTSKP
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
52	917224	e	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník obloukový silniční do betonového lože s boční opěrkou C25/30n-XF3. Obrubník do poloměru 2 m. 8=8,000 [A]	M	8,000	620,00	4 960,00	2019 OTSKP
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
53	917224	f	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník přechodový do betonového lože s boční opěrkou C25/30n-XF3. 8=8,000 [A]	M	8,000	640,00	5 120,00	2019 OTSKP
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
54	91771		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH Na konci stavební úpravy v místě sjezdu Sokolovna 5=5,000 [A]	M	5,000	542,00	2 710,00	2019 OTSKP
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
55	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezaná spára hl. 100 mm napojení stávající a nové vozovky 17.77+14.92+4.77+4.26=41,720 [A]	M	41,720	122,00	5 089,84	2019 OTSKP
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
56	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Napojení stávající a nové vozovky.	M	41,720	121,00	5 048,12	2019 OTSKP

			17.77+14.92+4.77+4.26=41,720 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
57	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	6,000	3 380,00	20 280,00	2019 OTSKP
			Celkem: 6=6,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)					
58	967136		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 12KM Vybourání kamenné zídky oddělovací chodník od komunikace. km 0,085 - km 0,110. Materiál bude přednostně předán investorovi k dalšímu použití. 24.61*(0.51-0.05)*0.32=3,623 [A] položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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	3,623	5 412,00	19 607,68	2019 OTSKP
59	967156		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 12KM Betonová zídka oddělovací chodník od komunikace (km 0,110 - km 0,112). Schody u vjezdu k č.p. 441 Betonová zídka oddělovací chodník od komunikace (km 0,135 - 0,208 km). Betonová deska (římسا): 24.61*0.32*0.05=0,394 [A] Schody: 3*(2*0.5*0.18)=0,540 [B] Zídka (km 0,110 - km 0,112) : 0.32*1.34*0.51=0,219 [C] Zídka (km 0,135 - km 0,208): 70.23*0.32*0.30=6,742 [D] Celkem: A+B+C+D=7,895 [E] položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	7,895	6 765,00	53 409,68	2019 OTSKP



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 49 Rekonstrukce ulice Tyršova

Rozpočet: 102 Oprava povrchů

102

837 376,50

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce				213 048,00	
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 183,600	180,00	213 048,00	2019_OTSKP
			Asfaltové vrstvy.					
			Dle pol. 113746: 538*2,2=1 183,600 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
1			Zemní práce				32 280,00	
2	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM	M2	538,000	60,00	32 280,00	2019_OTSKP
			Frézování komunikace tl. 100 mm.					
			538=538,000 [A]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5			Komunikace				569 556,00	
3	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	538,000	302,50	162 745,00	2019_OTSKP
			asfaltový beton ACO 11, tl. 50 mm.					
			538=538,000 [A]					
			- 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.					
4	574E46	a	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	538,000	267,00	143 646,00	2019_OTSKP
			Obalované kamenivo ACP 16+, tl. 50 mm.					
			538=538,000 [A]					

			- 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.					
5	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Křižovatka - Příční x Tyršova. 259=259,000 [A]	M2	259,000	610,00	157 990,00	2019 OTSKP
6	587203	b	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK Křižovatka - Příční x Tyršova 15=15,000 [A]	M2	15,000	745,00	11 175,00	2019 OTSKP
7	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Chodík na jižní straně ulice. Šetrné odstranění. Materiál bude použit pro nový kryt chodníku. 200=200,000 [A]	M2	200,000	470,00	94 000,00	2019 OTSKP
9			Ostatní konstrukce a práce	22 492,50				
8	914131	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacího zařízení a osazení IP11c: 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	2 710,00	2 710,00	2019 OTSKP

9	914921	a	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	1 290,00	1 290,00	2019_OTSKP
			<i>IP11c: 1=1,000 [A]</i>					
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
10	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	34,119	542,00	18 492,50	2019_OTSKP
			V 10d, V 4, V 10a, V 13 <i>V 10d, V 4 : (14.81+38.23+6+17.43)*0.25=19,118 [A]</i> <i>V 10a: (2*2.41+2.71)*0.125=0,941 [B]</i> <i>V 13: 28.12*0.5=14,060 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=34,119 [D]</i>					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					

Stavba :	Rekonstrukce ulice Tyršova - odpočty	Rozpočet : 02
Objekt :	SO 02 KANALIZACE	KANALIZACE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	-50 298	0	0	0	0
5 Komunikace	-240 287	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	-114 575	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-405 159	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce ulice Tyršova - odpočty	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 KANALIZACE	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.30 cm	m2	-217,70	60,00	-13 062,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr:				
		a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení:				
		MÍSTNÍ KOMUNIKACE:152,5*1,3+38*1,3		-247,65		
		PŘÍPOJKY:10*1,1+6,5*1,1		-18,15		
		součástí "SO 102 Oprava povrchů" nejsou podkladní vrstvy: 37*1,3		48,10		
2	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	-310,30	120,00	-37 236,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr:				
		a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení:				
		MÍSTNÍ KOMUNIKACE:152,5*1,3+38*2,3		-285,65		
		PŘÍPOJKY:10*1,1+6,5*2,1		-24,65		
	Celkem za	1 Zemní práce				-50 298,00
Díl: 5		Komunikace				
32	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	-435,40	130,00	-56 602,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr:				
		a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení:				
		DVĚ VRSTVY-ŠDA+ŠDB TL.150mm:				
		MÍSTNÍ KOMUNIKACE:(152,5*1,3+38*1,3)*2		-495,30		
		PŘÍPOJKY:(10*1,1+6,5*1,1)*2		-36,30		
		součástí "SO 102 Oprava povrchů" nejsou podkladní vrstvy: 37*1,3*2		96,20		
33	565131111RT2	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm plochy 201-1000 m2	m2	-288,05	279,50	-80 509,98
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr:				
		a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení:				
		MÍSTNÍ KOMUNIKACE:152,5*1,3+38*1,8		-266,65		
		PŘÍPOJKY:10*1,1+6,5*1,6		-21,40		
35	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	-310,30	16,00	-4 964,80
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr:				
		a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení:				
		MÍSTNÍ KOMUNIKACE:152,5*1,3+38*2,3		-285,65		
		PŘÍPOJKY:10*1,1+6,5*2,1		-24,65		
36	577112114RT2	Beton asphalt. ACO 11 š. do 3 m, tl.5 cm plochy 201-1000 m2	m2	-310,30	316,50	-98 209,95
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr:				
		a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení:				
		MÍSTNÍ KOMUNIKACE:152,5*1,3+38*2,3		-285,65		
		PŘÍPOJKY:10*1,1+6,5*2,1		-24,65		
	Celkem za	5 Komunikace				-240 286,73
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
90	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-201,72	120,00	-24 205,92
				-227,69		
		součástí "SO 102 Oprava povrchů" nejsou podkladní vrstvy: 37*1,3*0,3*1,8		25,97		
91	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	-2 824,02	12,00	-33 888,29

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce ulice Tyršova - odpočty	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 KANALIZACE	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
92	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	-201,72	80,00	-16 137,28
93	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-201,72	200,00	-40 343,20
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				-114 574,69

Stavba :	Rekonstrukce ulice Tyršova - odpočty	Rozpočet : 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	-62 438	0	0	0	0
5 Komunikace	-300 649	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	-10 067	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	-133 912	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-507 065	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce ulice Tyršova - odpočty	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a tech.zpráv z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: POVRCH ZÁMKOVÁ DLAŽBA:13*2,1 POVRCH ŽULOVÉ KOSTKY:(16,5+3)*2,1	m2	-68,25	50,00	-3 412,50
2	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: STÁV.ASF.KOMUNIKACE:(201+64+7+3)*1,1 POVRCH ZÁMKOVÁ DLAŽBA:13*1,1 POVRCH ŽULOVÉ KOSTKY:(16,5+3)*1,1 součástí "SO 102 Oprava povrchů" nejsou podkladní vrstvy: 85*1,1	m2	-244,75	60,00	-14 685,00
3	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: STÁV.ASF.KOMUNIKACE:(201+7)*1,1+(64+3)*2,1	m2	-369,50	120,00	-44 340,00
	Celkem za	1 Zemní práce				-62 437,50
Díl: 5		Komunikace				
39	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm ŠDB 0/63 Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: OPRAVA STÁV.ASF.KOMUNIKACE-DVĚ VRSTVY:(201+64+7+3)*1,1*2 ŠDA TL.150 a ŠDB TL.150MM: součástí "SO 102 Oprava povrchů" nejsou podkladní vrstvy: 85*1,1*2	m2	-418,00	130,00	-54 340,00
40	565131111RT2	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm plochy 201-1000 m2 Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: OPRAVA STÁV.ASF.KOMUNIKACE: V ÚSEKU CELKOVÉ OPRAVY POVRCHŮ:(201+7)*1,1 V ÚSEKU MIMO CELKOVÉ OPRAVY POVRCHŮ:(64+3)*1,6	m2	-336,00	279,50	-93 912,00
42	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: OPRAVA STÁV.ASF.KOMUNIKACE: V ÚSEKU CELKOVÉ OPRAVY POVRCHŮ:(201+7)*1,1 V ÚSEKU MIMO CELKOVÉ OPRAVY POVRCHŮ:(64+3)*2,1	m2	-369,50	16,00	-5 912,00
43	577112114RT2	Beton asfalt. ACO 11 š. do 3 m, tl.5 cm plochy 201-1000 m2 Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: OPRAVA STÁV.ASF.KOMUNIKACE: V ÚSEKU CELKOVÉ OPRAVY POVRCHŮ:(201+7)*1,1 V ÚSEKU MIMO CELKOVÉ OPRAVY POVRCHŮ:(64+3)*2,1	m2	-369,50	316,50	-116 946,75
44	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	-40,95	528,00	-21 621,60

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce ulice Tyršova - odpočty	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: OPRAVA STÁV.KOMUNIKACE: V ÚSEKU MIMO CELKOVÉ OPRAVY POVRCHŮ:(16,5+3)*2,1		-40,95		
45	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a tech.zpráv z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: POVRCH ZÁMKOVÁ DLAŽBA:13*2,1	m2	-27,30	290,00	-7 917,00
	Celkem za	5 Komunikace				-300 649,35
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				
156	917461111R00	Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5 Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Řezy: 4+18	m	-22,00	298,00	-6 556,00
160	59217460	Obrubník silniční dvouvrstvý ABO 2-15 100x15x25cm Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Řezy: (4+18)*1,01	kus	-22,22	158,00	-3 510,76
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				-10 066,76
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
177	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-235,76	120,00	-28 291,20
				-286,25		
		součástí "SO 102 Oprava povrchů" nejsou podkladní vrstvy: 85*1,1*0,3*1,8		50,49		
178	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	-3 300,64	12,00	-39 607,68
179	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	-235,76	80,00	-18 860,80
180	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-235,76	200,00	-47 152,00
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				-133 911,68

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO DŮM	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	VOD.PŘÍPOJKA PRO DŮM 409		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
90163	BYSTRICE N.PERN.-VODOVODNÍ PŘÍPOJKA		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Milan Cífr		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Milan Cífr			
Objednatel	Město Bystřice nad Pernštejnem			
Dodavatel	SPH stavby s.r.o.		Zakázkové číslo	90163
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem	345 491		
Z	PSV celkem	10 606		
R	M práce celkem	1 272		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	357 369		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	357 369		
	ZRN+ost.náklady+HZS	357 369		
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :		Jméno :	Jméno :	
Datum : 28.1.2021		Datum :	Datum :	
Podpis :		Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %	357 369 Kč	
DPH		21,0 %	75 047 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			432 416 Kč	

Poznámka :

Nadpis Položkový rozpočet znamená oceněný Soupis stavebních prací s výkazem výměr v názvosloví dle vyhlášky. Blíže specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v samostatné příloze D-2.1.11 SPECIFIKACE MATERIÁLU TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ z projektu vodovodu ul. Tyršova..

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je zpracován rozpočtářským programem s datovou základnou firmy RTS Brno v CÚ 20/II a je převedený do excelu, který je všeobecně přístupný. Popis a číslo položek v soupisu jednoznačně vymezují druh a kvalitu prací, dodávek nebo služeb. U položek s celým číslem položky včetně R. vymezuje všechny potřebné parametry položky cenová soustava RTS Brno, která je obecně dostupná. Ostatní položky v rozpočtu jsou vlastní a jednoznačně je vymezuje popis položky. Výkazy výměr vychází z projektové dokumentace od firmy Ing. Milan Cífr, zahrnující výkresovou dokumentaci, technické zprávy a soupisy výměr, stanovených z CAD, to vše v souladu s vyhl. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Výkaz výměr, který je shodný u více položek, je uveden jednou a u dalších položek je uvedena jen celková výměra. Případné obchodní názvy v rozpočtu určují pouze technické parametry výrobků. Na stavbu je možné dodat výrobky s

jakýmkoliv jiným obchodním názvem obdobných parametrů. Zpracovaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je sestaven plně v souladu s povinnostmi zadavatele, definovanými vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb ve znění vyhlášky 405/2017 Sb. Zařídění objektu podle klasifikace stavebních děl: 222211, zařídění dle JKSO: 8271912.

Stavba :	90163 BYSTRICE N.PERN.-VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	Rozpočet : 01
Objekt :	01 VOD.PŘÍPOJKA PRO DŮM 409	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO DŮM 40

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01 Vedlejší náklady	30 000	0	0	0	0
02 Ostatní náklady	92 001	0	0	0	0
1 Zemní práce	141 618	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	750	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	4 699	0	0	0	0
5 Komunikace	25 685	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	1 000	0	0	0	0
8 Trubní vedení	18 774	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	14 266	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	2 170	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inž.staveb	311	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	1 750	0	0	0	0
99 Přesun hmot	4 363	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	10 606	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	1 272	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	8 103	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	345 491	10 606	0	1 272	0

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90163 BYSTRICE N.PERN.-VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	Rozpočet: 01
Objekt :	01 VOD.PŘÍPOJKA PRO DŮM 409	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO DŮM 409

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 01		Vedlejší náklady				
1	0101	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektu. Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Položka zahrnuje i náklady na zabezpečení staveniště, dále -vnitrostaveništní komunikace, mosty do 5 m délky -zábory, vyřízení povolení pro zábory-venkovní osvětlení staveniště, výkopů, manipulačních skladových ploch -revizní zprávy zařízení staveniště -čistící zóny u výjezdů ze staveniště -součástí je i projednání povolení Zhotovitel nacení položku na základě svého POV.	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
2	0102	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
3	0103	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno, včetně úklidu komunikací po skončení prací.	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem za	01 Vedlejší náklady				30 000,00
Díl: 02		Ostatní náklady				
4	0201	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Dokumentace skutečného provedení bude minimálně obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Dokumentace skutečného provedení bude zahrnovat kromě výše uvedeného tyto následující části: · projektová dokumentace s zakreslením všech změn odsouhlasených správci stavby · v případě liniových staveb elaborát pro uložení věcných břemen. · dokumentace od příslušných předepsaných zkušek Koncept dokumentace skutečného provedení bude předložen objednateli k odsouhlasení. Dokumentace skutečného provedení bude zhotovitelem předána objednateli v dohodnutém počtu paré a bude předána objednateli před vydáním protokolu o evidenci prací nebo před vydáním potvrzení o předání díla. Současně bude objednateli předána v jednom vyhotovení v digitální formě.	Soubor	1,00	15 000,78	15 000,78
5	0202	Geodetické vytyčení, geometrický plán a ostatní geodetické práce Zahrnuje vyhotovení geometrického plánu, vytyčení stavby včetně vytyčení podzemních sítí jednotlivými správci včetně zabezpečení těchto podzemních sítí.	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
6	0203	Fotodokumentace z průběhu stavby	kpl	1,00	500,00	500,00
7	0204	Přechodné dopravní značení a zařízení -zahrnuje dopravní opatření (dopravní značky a zařízení, zákazy vjezdu, vstupu), dočasné záборы a dopravní zařízení	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00
8	0205	Vyřízení zvláštního užívání místních komunikací -projednání dopravní inspektorát, správa komunikací, obecní úřad včetně Drážního úřadu.	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
9	0206	Zkoušky únosnosti pláně	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
10	0207	Geodetické zaměření dokončeného díla Zahrnuje zaměření dokončeného díla Microstation s vyhotovením polohopisu a výškopisu. -zaměření skutečného provedení -zaměření pro záborové plány -zaměření pro věcná břemena -ostatní zaměření a kartografické práce potřebné pro realizaci stavby	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
11	0208	Rozbor pitné vody pro vodovod	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90163 BYSTRICE N.PERN.-VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	Rozpočet: 01
Objekt :	01 VOD.PŘÍPOJKA PRO DŮM 409	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO DŮM 409

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	02 Ostatní náklady				92 000,78
Díl:	1	Zemní práce				
12	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m včetně odstranění stávajících úprav a porostů Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: 32,5*1,1	m2	35,75	88,00	3 146,00
13	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Řezy a Podélný profil: 8,5*1,1	m2	9,35	50,00	467,50
14	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Řezy a Podélný profil: KOSTKY:8,5*1,1 ASFALT:7*1,1	m2	17,05	105,00	1 790,25
15	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Řezy a Podélný profil: 7*1,1	m2	7,70	120,00	924,00
16	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: 2*6	m	12,00	80,00	960,00
17	115001102R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 150 mm	m	5,00	500,00	2 500,00
18	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	8,00	80,00	640,00
19	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	1,00	58,00	58,00
20	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a tech.zpráv z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: KŘÍŽENÍ:1,2*1	m	1,20	350,00	420,00
21	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a tech.zpráv z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: KŘÍŽENÍ:1,2*1	m	1,20	550,00	660,00
22	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a tech.zpráv z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: KŘÍŽENÍ:1,2*6	m	7,20	280,00	2 016,00
23	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: 32,5*1,1*0,1	m3	3,58	75,00	268,13
24	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a tech.zpráv z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:	m3	13,20	500,00	6 600,00

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90163 BYSTRICE N.PERN.-VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	Rozpočet: 01
Objekt :	01 VOD.PŘÍPOJKA PRO DŮM 409	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO DŮM 409

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		KŘÍŽENÍ:(1+1+6)*1*1,1*1,5		13,20		
25	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	55,97	350,00	19 590,73
		Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cifr:				
		dle výkr.Situace, Podélné profily a Vzorové řezy:				
		HOR.4 DO HL.1,3M:-48*1,3*1,1-2*0,1*0,5*1,1		68,53		
		ODPOČET KUFRU KOMUNIKACE HL.0,4M:-7*0,4*1,1		-3,08		
		ODPOČET KUFRU CHODNÍKU HL.0,44M:-8,5*0,44*1,1		-4,11		
		ODPOČET ZELENĚ HL.0,15M:-32,5*0,15*1,1		-5,36		
26	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	11,19	25,00	279,87
		LEPIVOST 20%:55,973*0,2		11,19		
27	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	20,51	890,00	18 250,96
		Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cifr:				
		dle výkr.Situace, Podélné profily a Vzorové řezy:				
		Začátek provozního součtu				
		(1,9+1,7)*0,5*6,8+(2,08+1,7)*0,5*(15-6,8)		27,74		
		(1,7+1,81)*0,5*(27,4-15)+(1,81+1,7)*0,5*(29,9-27,4)		26,15		
		(1,7+1,4)*0,5*(44-29,9)+(1,4+1,2)*0,5*(48-44)		27,06		
		Konec provozního součtu		80,94		
		Š.RÝHY 1,1M:80,9425*1,1		89,04		
		ODPOČET HOR.4 DO HL.1,3M:-48*1,3*1,1+2*0,1*0,5*1,1		-68,53		
28	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	161,89	60,00	9 713,10
		Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cifr:				
		dle výkr.Situace, Podélné profily a Vzorové řezy:				
		Začátek provozního součtu				
		(1,9+1,7)*0,5*6,8+(2,08+1,7)*0,5*(15-6,8)		27,74		
		(1,7+1,81)*0,5*(27,4-15)+(1,81+1,7)*0,5*(29,9-27,4)		26,15		
		(1,7+1,4)*0,5*(44-29,9)+(1,4+1,2)*0,5*(48-44)		27,06		
		Konec provozního součtu		80,94		
		OBOUSTRANNĚ:80,9425*2		161,89		
29	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	161,89	20,00	3 237,70
30	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	55,97	75,00	4 197,98
31	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	20,51	75,00	1 538,00
32	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	104,07	52,00	5 411,52
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy:				
		TAM A ZPĚT:				
		55,9735*2-3,9397*2		104,07		
33	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	m3	3,94	220,00	866,73
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy:				
		VYTLAČENÁ ZEMINA:				
		LOŽE A OBSYP:				
		PŘÍPOJKA:				
		d.63:48*1,1*0,463		24,45		
		ODPOČET HOR.5:-20,5067		-20,51		
34	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	m3	20,51	220,00	4 511,47
35	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	108,01	50,00	5 400,37
		TAM A ZPĚT:				
		55,9735*2-3,9397		108,01		

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90163 BYSTRICE N.PERN.-VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	Rozpočet: 01
Objekt :	01 VOD.PŘÍPOJKA PRO DŮM 409	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO DŮM 409

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
36	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	20,51	75,00	1 538,00
37	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	24,45	45,00	1 100,09
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: VYTLAČENÁ ZEMINA: LOŽE A OBSYP: PŘÍPOJKA: d.63:48*1,1*0,463		24,45		
38	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	52,03	115,00	5 983,89
		Zásyp vytříděnou zeminou. V případě nevyhovujících parametrů únosnosti záspy bude proveden návrh technického opatření na místě stavby. Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: CELÝ VÝKOPEK: HOR. 4:55,9735 HOR. 5 :20,5067 ODPOČET VYTLAČENÁ ZEMINA: PŘÍPOJKA: d.63:-48*1,1*0,463		55,97 20,51 -24,45		
39	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	19,02	890,00	16 924,95
		Šd 0-22mm Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: PŘÍPOJKA: d.63:48*(1,1*0,363-Pi*0,0315*0,0315)		19,02		
40	175101109V00	Příplatek za -vytřídění zeminy pro zásyp	m3	52,03	75,00	3 902,54
41	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	35,75	18,00	643,50
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: 32,5*1,1		35,75		
42	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	35,75	5,00	178,75
43	181101104R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 5, se zhutněním	m2	52,80	18,50	976,80
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: 48*1,1		52,80		
44	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	35,75	35,00	1 251,25
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: 32,5*1,1		35,75		
45	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	35,75	5,00	178,75
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: 32,5*1,1		35,75		
46	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	3,94	150,00	590,96
47	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	20,51	150,00	3 076,01
48	1R01	Provizorní čerpací jímky vč. likvidace a souvis.pr-pro odčerpávání vod	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
49	00572420R	Směs travní parková okrasná	kg	1,88	115,00	215,84
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: 32,5*1,1*0,05*1,05		1,88		

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90163 BYSTRICE N.PERN.-VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	Rozpočet: 01
Objekt :	01 VOD.PŘÍPOJKA PRO DŮM 409	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO DŮM 409

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
50	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy (naložení,dovoz,úprava) Přednostně bude použita ornice ze stavby, případně nepoužitelná a chybějící bude dovezena. Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: 32,5*1,1*0,15	m3	5,36	300,00	1 608,75
	Celkem za	1 Zemní práce				141 618,36
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
51	310236261R00	Zazdívka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 60 cm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Řezy a Kladečské schéma: 1	kus	1,00	750,00	750,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				750,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
52	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva drceného 0 - 22 mm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: 48*1,1*0,1	m3	5,28	890,00	4 699,20
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				4 699,20
Díl: 5		Komunikace				
53	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: DVĚ VRSTVY-ŠDA+ŠDB:7*1,1*2	m2	15,40	130,00	2 002,00
54	565131111RT2	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm plochy 201-1000 m2 Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: 7*1,1	m2	7,70	279,50	2 152,15
55	573191111R00	Nátěr infiltrační emulzí 1kg/m2 Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: 7*1,1	m2	7,70	29,00	223,30
56	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: 7*1,1	m2	7,70	16,00	123,20
57	577112114RT2	Beton asfalt. ACO 11 š. do 3 m, tl.5 cm plochy 201-1000 m2 Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: 7*1,1	m2	7,70	316,50	2 437,05
58	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Řezy a Podélný profil: 8,5*1,1	m2	9,35	528,00	4 936,80
59	599142111R00	Úprava zálivky díl.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí. Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: 2*7	m	14,00	125,00	1 750,00

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90163 BYSTRICE N.PERN.-VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	Rozpočet: 01
Objekt :	01 VOD.PŘÍPOJKA PRO DŮM 409	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO DŮM 409

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
60	5R01	Příplatek za napojení dlažby na stávající konst	soub	1,00	3 500,00	3 500,00
61	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2 <i>Alternativně lze použít stávající kostky s očištěním.</i> Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Řezy a Podélný profil: 8,5*1,1*1,05/4	T	2,45	3 488,00	8 560,95
				2,45		
	Celkem za	5 Komunikace				25 685,45
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
62	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2 s použitím suché maltové směsi Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Řezy a Kladečské schéma: 1*2	kus	2,00	500,00	1 000,00
				2,00		
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				1 000,00
Díl: 8		Trubní vedení				
63	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm Dle výpisů z projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: 48	m	48,00	70,00	3 360,00
				48,00		
64	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm Dle výpisů z projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: 1	m	1,00	75,00	75,00
				1,00		
65	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Drobné objekty a Kladečské schéma: EL.KOLENA:2*2	kus	4,00	120,00	480,00
				4,00		
66	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	1,00	400,00	400,00
67	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70 Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Drobné objekty a Kladečské schéma: d.63:48	m	48,00	50,00	2 400,00
				48,00		
68	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Drobné objekty a Kladečské schéma: d.63:48	m	48,00	25,00	1 200,00
				48,00		
69	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN do 300	úsek	1,00	2 500,00	2 500,00
70	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, bílá,šířka 30 cm Bližší specifikace materiálu je uvedena v samostatné příloze D-2.1.11 SPECIFIKACE MATERIÁLU TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ z projektu vodovodu ul. Tyršova.. Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Řezy a Kladečské schéma: 48	m	48,00	11,50	552,00
				48,00		
71	28613405	Trubka tlaková PE100 90 x 5,4 mm SDR 17. Bližší specifikace materiálu je uvedena v samostatné příloze D-2.1.11 SPECIFIKACE MATERIÁLU TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ z projektu vodovodu ul. Tyršova.. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : 1*1,093	m	1,09	994,00	1 086,44
				1,09		
72	286134604	Trubka vodovodní PE RC SDR 11 63x5,8 mm	m	52,46	115,00	6 033,36

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90163 BYSTRICE N.PERN.-VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	Rozpočet: 01
Objekt :	01 VOD.PŘÍPOJKA PRO DŮM 409	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO DŮM 409

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Bližší specifikace materiálu je uvedena v samostatné příloze D-2.1.11 SPECIFIKACE MATERIÁLU TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ z projektu vodovodu ul. Tyršova.. Potrubí PE 100 RC dle PAS 1075 - typ 2. Dvouvrstvé trubky se skládají z vnější vrstvy (10% jmenovité tloušťky stěny) modré barvy z PE 100-RC a z vnitřní koextrudované vrstvy (90% jmenovité tloušťky stěny) černé barvy z PE 100 RC. Koextrudované vrstvy jsou roztavením ve společném nástroji spolu neoddělitelně spojeny a vytvářejí homogenní strukturu. Potrubí musí mít prokázané vlastnosti uvedené v PAS 1075 pomocí zkoušek provedených ve speciálním zkušebním institutu s akreditací. Na potrubí musí být prováděny trvale kontrola kvality materiálu i průběžné kontroly, doloženy inspekčním certifikátem (atestem ke každé dodávce potrubí), které prokazují použití granulátu předepsaného typu, který taktéž splňuje požadavky PAS 1075. ČSN EN 12 201, ČSN EN 13 244, Standart PAS 1075 Dle výpisů z projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: Ztrátne 9,3%:48*1,093				
73	28653334.A	Koleno 45° elektrosvařovací d 63 mm	kus	2,02	340,00	686,80
		PE100, SDR11,Bližší specifikace materiálu je uvedena v samostatné příloze D-2.1.11 SPECIFIKACE MATERIÁLU TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ z projektu vodovodu ul. Tyršova.. Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Drobné objekty a Kladečské schéma: 2*1,01		2,02		
Celkem za		8 Trubní vedení				18 773,60
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					
74	917461111R00	Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5	m	12,00	298,00	3 576,00
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: 2*6		12,00		
75	919735123V00	Řezání bet.obrubníků	m	1,50	250,00	375,00
		0,25*6		1,50		
76	9R01	Vyhledání místa napojení+práce s napojením a přepojením.+všechny související práce	soub	1,00	7 500,00	7 500,00
77	9R01	Příplatek za napojení obrubníků na stávající konst	ks	6,00	150,00	900,00
78	5921746V	Obrubník betonový	kus	12,12	158,00	1 914,96
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: 2*6*1,01		12,12		
Celkem za		9 Ostatní konstrukce, bourání				14 265,96
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
79	919723111R00	Dilatační spáry - řezání, podélné, šířka 2 - 5 mm	m	14,00	60,00	840,00
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: 2*7		14,00		
80	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	14,00	95,00	1 330,00
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Příčné řezy: 2*7		14,00		
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				2 170,00
Díl: 93	Dokončovací práce inž.staveb					
81	931981015V00	Těsnění prostupů rour páskou	m	0,57	550,00	311,03
		Provedení dle projektu-páskou Watterstop. Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Řezy a Kladečské schéma: Pi*0,09*2		0,57		

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90163 BYSTRICE N.PERN.-VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	Rozpočet: 01
Objekt :	01 VOD.PŘÍPOJKA PRO DŮM 409	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO DŮM 409

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	93 Dokončovací práce inž.staveb				311,03
Díl:	97	Prorážení otvorů				
82	971024461R00	Vybourání otv. zeď kam. pl. 0,25 m2, tl. 60cm, MVC	kus	1,00	1 750,00	1 750,00
		Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr:				
		dle výkr.Situace, Řezy a Kladečské schéma:				
		PROSTUP DO SUTERÉNU:1		1,00		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				1 750,00
Díl:	99	Přesun hmot				
83	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	54,54	80,00	4 363,07
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty				
	Celkem za	99 Přesun hmot				4 363,07
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
84	722239105R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4	kus	1,00	180,00	180,00
		Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr:				
		dle výkr.Situace, Drobné objekty a Kladečské schéma:				
		ISIFLO:1		1,00		
85	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2	kus	1,00	210,00	210,00
		Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr:				
		dle výkr.Situace, Drobné objekty a Kladečské schéma:				
		ISIFLO:1		1,00		
86	722239107R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2 1/2	kus	2,00	270,00	540,00
		Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr:				
		dle výkr.Situace, Drobné objekty a Kladečské schéma:				
		ISIFLO:1+1		2,00		
87	722268615R00	Sestava s ventily pro Qn 6	kus	1,00	6 754,00	6 754,00
		Vodoměrná sestava SEPP-AQUA-PLUS 1. Provedení pro vodoměr Qn6 dle projektu délky 260mm. Na přívodu ventil se šikmým sedlem, na vývodu ventil se zpětnou klapkou a vypouštěním.				
		Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr:				
		dle výkr.Situace, Drobné objekty a Kladečské schéma:				
		1		1,00		
88	72226910V00	Demontáž vodoměru OM č.92009-510 Qn6	kus	1,00	250,00	250,00
		Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr:				
		dle výkr.Situace, Drobné objekty a Kladečské schéma:				
		1		1,00		
89	722R01	ISIFLO spojka T-110 d.63x2" pro PE	kus	1,01	815,00	823,15
		Vnější závit.				
		Dle výpisů z projektu fi Cífr:				
		dle výkr Situace, Podélné profily a Vzorové řezy:				
		Ztratiné 1%:1*1,01		1,01		
90	722R02	ISIFLO spojka redukovaná T-112 d.63x1 1/2" pro PE	kus	1,01	840,00	848,40
		Vnější závit.				
		Dle výpisů z projektu fi Cífr:				
		dle výkr Situace, Podélné profily a Vzorové řezy:				
		Ztratiné 1%:1*1,01		1,01		
91	722R03	ISIFLO spojka redukovaná T-149 d.50x1 1/4"	kus	1,01	488,00	492,88
		Vnitřní závit.				
		Dle výpisů z projektu fi Cífr:				
		dle výkr Situace, Podélné profily a Vzorové řezy:				
		Ztratiné 1%:1*1,01		1,01		
92	722R04	ISIFLO spojka redukovaná T-149 d.40x1"	kus	1,01	399,00	402,99
		Vnitřní závit.				

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90163 BYSTRICE N.PERN.-VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	Rozpočet: 01
Objekt :	01 VOD.PŘÍPOJKA PRO DŮM 409	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO DŮM 409

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Dle výpisů z projektu fi Cifr: dle výkr Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: Ztratné 1%:1*1,01		1,01		
93	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	105,01	1,00	105,01
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				10 606,43
Díl:	M21	Elektromontáže				
94	210220003VT2	Vedení uzemňovací na povrchu do 50 mm2 včetně dodávky CYY 4 mm2 včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. Konstrukce-měděný vodič plný. Izolace z PVC zelenožluté barvy, dvojitá izolace. Označení CYY 6 mm2 (pro vodovodní řad), CYY 4mm2 (pro přípojky). Balení po 100 nebo 200m v kartonové krabici nebo cívce. Spojování drátu-originál smršťovací spojky s lepidlem spojené lisováním+ochranná smršťovací izolace s lepidlem. ČSN EN 19, ČSN EN 681-1, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901	m	48,00	26,50	1 272,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				1 272,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
95	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	14,27	120,00	1 711,92
96	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	199,72	12,00	2 396,69
97	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	14,27	80,00	1 141,28
98	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	14,27	200,00	2 853,20
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				8 103,09