

ASPE 9

Firma: Valbek Pízeň

Soupis objektů s DPH

Stavba: ZPL 11025 - Rekonstrukce mostu z/4, 1321-1 Bělouškov
 Varianta: ZR/Základní řešení

Odborná cena: 3 142 399,00
 OC+DPH: 3 142 399,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Všeobecné položky	1 676 680,72	352 105,05	2 028 795,77
101-01	Komunikace	1 169 750,35	245 847,58	1 415 597,93
101-02	Chodníky	389 620,13	81 820,25	471 440,38
201	Rekonstrukce mostu na hrázi	5 411 738,50	1 136 465,12	6 548 203,62
401	Přeložky sdělovacích kabelů	420 000,00	88 200,00	508 200,00
901	DIO	75 000,00	15 750,00	90 750,00

HABAU CZ s.r.o.
 Žižkova tř. 1321/1, České Budějovice 6
 CZ-370 01 České Budějovice
 Tel: +420 910 902 800, Fax: +420 910 902 801
 office@habau.cz, www.habau.cz
 IČ: 26068338, DIČ: CZ26068338 ①

Firma: Valbek Plzeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

11PL11025

Rekonstrukce mostu ev.č. 2341-1 HOLOUBKOV

číslo a název SO:

000

Rekonstrukce mostů Münchenská ulice

číslo a název rozpočtu:

000
000

Všeobecné položky

Proř. č. pol.	Kód položky	Varianční položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			- skládkovné zeminy	M3	951,46	232,00	220 738,72
			SO 101.1 - 230,85+5,76+248,48+226,00*0,50=598,09 [A]				
			SO 201 - 160,07+183,3=353,37 [B]				
			Celkem: A+B=851,46 [C]				
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	300,52	80,00	24 041,60
			- skládkovné beton, aut				
			SO 201 - (82,06+38,15)*2500/1000=300,52 [A]				
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	212,63	80,00	17 010,40
			- skládkovné - bouraný asfalt, izolace - nebezpečný odpad				
			SO 101.2 - (9,25+2,10)*2,2=24,97 [A]				
			SO 201 - 82,24*2,2+306,00*0,010*2,2=187,66 [B]				
			Celkem: A+B=212,63 [C]				
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU	KPL	1,00	25 000,00	25 000,00
			kontrolní zkoušky nad rámec TKP a ZTKP, bude fakturováno podle skutečnosti po odsouhlasení TD!				
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU	KČ	1,00	15 000,00	15 000,00
			kontrolní zkoušky nad rámec TKP a ZTKP, bude fakturováno podle skutečnosti po odsouhlasení TD!				
6	02710		POMOC PRÁCE ŽRŽ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJEKTY A PŘÍSTUP CESTY	M2	3 000,00	312,00	936 000,00
			- opravy objízdných tras, obrusná vrstva ACO 113 v tl. 50mm				
			bude fakturováno podle skutečnosti po odsouhlasení TD!				
			komplet m2 - 8,00*500,00=3 000,00 [A]				
7	02730		POMOC PRÁCE ŽRŽ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
			bude fakturováno podle skutečnosti po odsouhlasení TD!				
			komplet - 1=1,00 [A]				
8	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETIČKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,00	15 000,00	15 000,00
			vytýčení staveníště, zaměření skutečného stavu stavby, geometrický plán				
			1=1,00 [A] komplet				
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00	7 500,00	7 500,00
			komplet - 1=1,00 [A]				
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,00	235 000,00	235 000,00
			komplet - 1=1,00 [A]				
11	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNOSTÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,00	65 000,00	65 000,00
			komplet - 1=1,00 [A]				
12	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,00	20 000,00	20 000,00
			provedení 1HMP - komplet - 1=1,00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací				
			Všeobecné konstrukce a práce				1 590 298,72
13	11372	1	Zemní práce				
			PRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	90,00	960,00	86 400,00
			- Oprava objízdných tras, vč. odvozu materiálu na skládku SUS Zbiroh				
			- fakturováno dle skutečných výměr po odsouhlasení zástupce investora - TD!				
			Prézování v tl.30mm - 8,00*500,00*0,030=90,00 [A]				
			Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybranou sítí a s vybranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatky za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				

Celkem

00000000

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vicepresca

Abstract

1.25-1.30

Microprice
Mid-price column

CONCLUSIONS

Catania

1578 000272

ASPE 9

Firma: Valbek Pízeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

11PL11025

Rekonstrukce mostu ev.č. 2341-1 HOLOUBKOV

číslo a název SO:

101

Komunikace na předmostí

číslo a název rozpočtu:

101-01

Komunikace

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	11318	1	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC - stáv. dlažby chodníků, - vč. odvozu a uložení na skládku (16,22+19,80)*0,040=1,44 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	1,44	712,00	1 025,28
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - vč. odvozu a uložení na skládku stáv. vozovka: (612,80+193,7-28,70-31,50-20,00-26,40)*0,35=244,96 [A] stáv. chodník: (0,060+0,040+0,15)*(6,20*0,65+2,00*0,85+8,30)=3,51 [B] Celkem: A+B=248,47 [C] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	248,48	216,00	53 671,68
3	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. uložení na skládku a poplatku za skládku - vč. odvozu a uložení na skládku 16,6+14,5=31,10 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	31,10	150,00	4 665,00
4	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH stáv. vozovka, vč. odvozu materiálu na skládku SUS Zbiroh předm (1) - 612,8*0,12=73,54 [A] předm (2) - 193,7*0,12=23,24 [B] Celkem: A+B=96,78 [C] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	96,78	960,00	92 908,80
5	12373		ODKOP PRO ŠPOT STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I pro AZ dle pol.č. 17130.R 230,85=230,85 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapežené i zapežené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, pásích 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrty a pod.)	M3	230,85	169,00	38 705,16
6	12573		VÝKOPKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. zemina - natěžení a dovoz z pol.č. 17310 : 7,95m3=7,95 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapežené i zapežené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, pásích 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrty a pod.)	M3	7,95	136,00	1 081,20
7	12932		ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	226,00	112,00	25 312,00

pročištění příkopů, s vyspádováním
předm (1-L) : 16=16,00 [A]
předm (1-prstavec) : 60=60,00 [B]
předm (1-L k podjezdu) : 150=150,00 [C]
Celkem: A+B+C=226,00 [D]
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku

8 13211	MLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 1-2	M3	5,76	201,00	1 157,76
---------	--	----	------	--------	----------

Rýhy pro palisády, vč. odvozu - 0,80*0,80*(6,00+4,00+2,00)=5,76 [A]
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsněných prostorech a pod.
- příplatek za teplost
- těžení po vratkách, 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
- vyřezávání a nošení výkopku
- svahování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstělené hominy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďavek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování
- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- udržování výkopků a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopků a ve výkopcích
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

9 17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUT	M3	230,85	16,00	3 693,60
---------	--	----	--------	-------	----------

uložení zeminy na skládku dle pol.č.12373: 230,85m3=230,85 [A]
Položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce
- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. zřízení podmínek a stěsněných prostorech
- zřízení 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 úložišť a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložích
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10 17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZONĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	329,78	103,00	33 967,34
----------	--	----	--------	--------	-----------

sanace vozovky - ŠD do AZ, z nakupovaného materiálu, komplet dodávka
predmeti (1) - 494,06*0,50=247,03 [A]
predmeti (2) - 165,50*0,50=82,75 [B]
Celkem: A+B=329,78 [C]
Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp.
jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění a zřízení podmínek a stěsněných 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
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásep rýh
- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložích
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11 17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	14,70	182,00	2 675,40
----------	---	----	-------	--------	----------

- kolem přetence
1,00*0,15*(21,00+22,00)=6,45 [A]
- na hrázi
1,00*0,15*10,00=1,50 [B]
- zpevnění plochy vtoku do příkopu
4,50*1,50=6,75 [C]
Celkem: A+B+C=14,70 [D]

Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložště 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené 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 a ochrana případně zhuštění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásep rýh
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

12/17411	ZÁSYP JAMA A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	0,90	103,00	92,70
délka x šířka x hloubka zásyp za palisádou: 6,0*0,3*0,5=0,90 [A]					

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložště 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené 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 a ochrana případně zhuštění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásep rýh
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

13/17512	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ	M3	1,52	1 070,00	1 626,40
zásyp palisád - 0,40*0,40*(5,50+4,00)=1,52 [A]					

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložště 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené 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 a ochrana případně zhuštění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásep rýh
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

14/18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4	M2	873,58	13,00	8 756,54
----------	---	----	--------	-------	----------

dle pol.č. 56333, 56334:

predmostí (1) - 494,05=494,05 [A]

predmostí (2) - 165,50=165,50 [B]

chodníky - napojení na most - předm (1) - 6,20*0,85+2,00*0,85+8,30=14,03 [C]

Celkem: A+B+C=673,58 [D]

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

Zemní práce

267 336,85

Základy

Základy

Svislé konstrukce

15/333115	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)	M3	1,97	8 700,00	17 139,00
PALISADY - komplet dodávka, odolnost prostředí XF4					
dl. 1500mm - 3,14*0,10*0,10*1,50*(10+10)=0,94 [A]					
dl. 800 mm - 3,14*0,10*0,10*0,80*(16+25)=1,03 [B]					
Celkem: A+B=1,97 [C]					

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškeré výztuže, případně i tuhé kovové prvky a závěsné oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoci pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

3		Systém konstrukce		17 138,60	
4		Vodorovné konstrukce			
16	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BĚTONU C25/30	M3	3,60	2 850,00
		zabetonování patísád - 0,80*0,80*(6,00+4,0)=3,60 [A]			
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užší potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsázkovacích 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 kotveních čel, kapes, nářků, a sadel, - 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářky zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů			
17	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	16,52	814,00
		ložná vrstva zámkové dlažby - napojení na most- lože z kameniva drceného - tl.40mm předm (1) - 0,040*(6,20*0,65+2,00*0,85+8,30)=16,52 [A]			
		Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a poklovy, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.			
5		Komunikace		23 787,28	
18	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	587,55	159,00
		vozovka - ložná vrstva - MKZ tl. 150mm: předmostí (1) - 494,05-72,0=422,05 [A] předmostí (2) - 165,50=165,50 [B] Celkem: A+B=587,55 [C]			
		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy			
19	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	72,00	205,00
		MKZ tl. 200 mm - pojízdný prstenec: 72=72,00 [A]			
		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy			
20	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	86,03	109,00
		pojízdný prstenec: 72=72,00 [A] zámková dlažba šedá - napojení na most předm (1) - 6,20*0,65+2,00*0,85+8,30=14,03 [B] Celkem: A+B=86,03 [C]			
		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy			
21	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	587,55	121,00

vozovka - ložna vrstva:
 predmostí (1) - 494,05-72,0=422,05 [A]
 predmostí (2) - 165,50=165,50 [B]
 Celkem: A+B=657,55 [C]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

22 56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	53,00	78,00	4 134,00
kolem přetence - 1,00* (21,00+22,00)=43,00 [A] na hrázi - 1,00*10,00=10,00 [B] Celkem: A+B=53,00 [C]					

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

23 572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	659,60	13,00	8 574,80
dle pol.č.56313: 659,6=659,60 [A]					

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

24 572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	754,15	12,00	9 049,80
dle pol.č.574132: 754,15=754,15 [A]					

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

25 574132	ASFALTOVÝ BETON TR. II TL. 40MM	M2	754,15	255,00	192 308,25
vozovka - obrus. vrstva - ACO 11 predmostí (1) - 28,70+31,50+30,0+494,05-72,0=542,25 [A] predmostí (2) - 20,00+26,40+165,50=211,90 [B] Celkem: A+B=754,15 [C]					

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

26 574621	OBALOVANÉ KAMENIVO TR. II TL. 100MM	M2	673,95	305,00	205 554,75
vozovka - ložná vrstva - ACP 16+ tl. 80mm : predmostí (1) - 30,0+30,0+494,05-72,0=482,05 [A] predmostí (2) - 26,40+165,50=191,90 [B] Celkem: A+B=673,95 [C]					

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

27 58221	DLAŽEŇ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	72,00	988,00	71 136,00
žulová dlažba K80/80 - pojžděný prstenec: 72=72,00 [A]					

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

28 582601	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	14,03	428,00	6 004,84
zámková dlažba šedá - napojení na most přední (1) - 6,20*0,85+2,00*0,85+8,30=14,03 [A]					

- | | | | | | |
|---|--|----|------|--------|----------|
| 2958402 | VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DLČŮ DO LOŽE Z KAM TL PŘES 100MM | M2 | 6,75 | 506,00 | 3 955,50 |
| - zpevnění plochy vstupu do příkopu - betonovými vegetačními tvárnicemi,
- komplet dodávka
4,50*1,50=6,75 [A] | | | | | |

- 889 569.21

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

- demontáž stávající dopravní značky a příslušenství, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místo určeném projektem
- u dotčených (provizorních) značek a zařízení účtů po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nulnou opravu poškozených částí
- u výše zmíněných autokl. opravářské práce

33	915111	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.
----	--------	---

341915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	23,89	238,90	238,90
-----------	--	----	-------	--------	--------

chodník v napojení na most - š.80mm	M	3,70	234,00	865,80
-------------------------------------	---	------	--------	--------

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové laže i boční betonovou opěrku.

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary včetně minimálních nákladů

napojeni na stžv.komunikaci: $7+6+8+4,5=25,50$ [A]	M	39,50	84,00	3 318,00
--	---	-------	-------	----------

die pol.č.919111: 39,50=39,50 [A]	M	269,35	172,00	46 328,20
-----------------------------------	---	--------	--------	-----------

vnitrosáveňní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

Colkam: $A+B=20,00$ [C]

- zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (briky, kámen)

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
 - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvlášť vyhlášky č. 324/1990 Sb.).

41/966822	ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA BETONOVÉHO	M	23,10	609,00	14 067,90
-----------	---	---	-------	--------	-----------

demontáž betonových sloupků lanového svodidla, vč. odvozu na skládku

300/300 - 6ks - 2,10*6=12,60 [A]

300/500 - 5ks - 2,10*5=10,50 [B]

Celkem: A+B=23,10 [C]

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,

- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvlášť vyhlášky č. 324/1990 Sb.).

				120 598,01	
--	--	--	--	------------	--

Celkem

1 180 758,38

ASPE 9

Firma: Valbek Pízeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 11PL11025 Rekonstrukce mostu ev.č. 2341-1 HOLOUBKOV
 číslo a název SO: 101 Komunikace na předmostí
 číslo a název rozpočtu: 101-02 Chodníky

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	014101	0	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU - skládkovné zeminy SO 101.2 - 39,03+6,00+13,34+1,00+20,6=79,97 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	79,97	45,00	3 598,65
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - skládkovné - bouraný asfalt, izolace - nebezpečný odpad (viz pol. 11343) 2,10=2,10 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,10	42,90	90,09
3	11332	1	Zemní práce ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO (0,080+0,040+0,20)*(28,57+38,26)=21,39 [A] (0,060+0,040+0,15)*(35,25+35,30)=17,64 [B] Celkem: A+B=39,03 [C] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce a poplatku za skládce (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	39,03	176,00	6 869,28
4	11343		ODSTRAN KRYTŮ VOZ A CHOD S ASFALTOVÝM VĚT PODKLADU vč. uložení na skládce a skládkovného - kryt na vjezdu na hrázi - vč. uložení na skládce a skládkovného 21,00*0,10=2,10 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce a poplatku za skládce (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	2,10	473,00	993,30
5	11372		PRÉŽOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH oprava komunikace na hrázi v napojení na nový stav - fréžování v tl. 60mm, š. 5,0m, dl. 75,00m, vč. odvozu na skládce SUS Zblroh 0,050*5,00*75,00=18,75 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce a poplatku za skládce (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	18,75	855,00	16 031,25
6	12373		ODKOP PRO SPOD STÁVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I srovnání terénu pod chodníky (28,57+38,26)*0,16=10,02 [A] (35,25+35,30)*0,15=10,58 [B] Celkem: A+B=20,60 [C] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapážené - očištění výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - lážení 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 výkopky - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hrádce a štítové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a levic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopkyvky a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídění výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakládání pod.)	M3	20,60	143,00	2 945,80
7	12573		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I z mezidoponle (0,60+1,0)*0,30*19,50=9,36 [A]	M3	9,36	13,50	126,36

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů 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 - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé hominy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na avazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
813211	HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 1-2	M3	10,22	181,00	1 849,82
- rýhy pro zahrazovací eloučky - 3*0,60*0,60*0,8=0,86 [A] - rýha pro základ oplocení - 0,60*0,80*19,50=9,36 [B] - Celkem: A+B=10,22 [C] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů 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 - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé hominy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
913273	HLoub RYH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR I	M3	1,00	216,00	216,00
- zd z pelsády - dl x s x h - 4,0*0,5*0,5=1,00 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů 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 - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé hominy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
1017110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	9,36	46,80	438,05
- obcyp oplocení - (0,60+1,0)*0,30*19,50=9,36 [A]					

- kompletní provedení vnější konstrukce vř. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- Úprava ukládaného materiálu vnitřním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vř. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejichch dočasné zajištění
- zřízení provádění vř. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládané sypáníny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vř. dospěvek
- spouštění i nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- Úprava, očištění a ochrana případně zhuňtění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásky rýh
- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti
- velkéké pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěré konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11/17130	R	ULOŽENÍ SPAINITY DO NÁSPYVŮ AKTIVNÍ ZÓNE BE ZHTNĚNÍM sanace - chodník, vč.vjezdu - šD do AZ, z nakupovaného materiálu, komplet (35,25+28,57+35,30)*0,55=54,52 [A]	M3	54,52	49,50	2 698,74
----------	---	---	----	-------	-------	----------

- kompletní provedení vnější konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- Úprava ukládaného materiálu vnitřním, třídícím, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění různě míry hutnění
 - ošetření úložišť 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 zřízených podmínkách a stisnutých prostorech
- zřízené ukládaní sypeniny 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 podlazi
- Úprava, očištění a ochrana případně ztuhnutí podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásepů
- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, náběhy, lešení, podpěry konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

12	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHTUŇNĚM	M3	2,97	137,00	406,89
----	-------	--	----	------	--------	--------

- kompletní provedení mříž konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava uládaného materiálu vlitím, ztídním, promícháním nebo vysoušením, příp.
- jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložné plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení prováděcí vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stánovaných prostorech
- zřízené ukládání sypání pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně ztuhnutí podloží a svahů
- evakuování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásepů
- udržování úložné a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, lešení, podpěry konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 chodník - zámková dlažba - chodník vlt. výhledu	M2	137,38	11,70	1 607,35
----	-------	--	----	--------	-------	----------

chodník - zámková dlažba - chodník, vč. výjezdu :
35,25+28,57+35,30+38,26=137,38 [A]
Všechné práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míra
zhuštění určuje projekt.

14/18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	31,20	13,50	421,20
----------	--	----	-------	-------	--------

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	31,20	11,30	352,58
----	-------	----------------------------------	----	-------	-------	--------

Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení

1	Začetni prihodek	34.958,00
---	------------------	-----------

Základy

16	261412	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR IV NA POVRCHU D DO 16MM	M	9,10	548,00	4 386,80
----	--------	--	---	------	--------	----------

vrty pro kotvení zábradlí do patek - $14,50/4 \cdot 4 \cdot 0,17 = 2,47$ [A]
vrty pro kotvení sloupků oplocení - $19,5/2 \cdot 0,17 \cdot 4 = 6,63$ [B]
Celkem: $A+B=9,10$ [C]

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

171272314	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	9,94	3 560,00	35 386,40
-----------	---	---	----	------	----------	-----------

pro zábradlí na předmostí : $0,40^{\circ} \cdot 0,40^{\circ} \cdot 0,60^{\circ} \cdot 8 = 0,58 \text{ [A]}$
 pro oplocení : $0,60^{\circ} \cdot 0,80^{\circ} \cdot 19,50 = 9,36 \text{ [B]}$
 Celkem: $A+B=9,94 \text{ [C]}$

- 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 odbedňovacích a odsukovacích 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, nářků, 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 zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

2

Základ

88 273,20

3

Svislé konstrukce

18 31832	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ ZE ŽELEZOBT	M3	7,02	4 280,00	30 046,60
----------	--------------------------------------	----	------	----------	-----------

podezdívka oplocení z betonu C25/30 - 0,40*0,90*19,50=7,02 [A]

- 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 odbedňovacích a odsukovacích 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, nářků, 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 zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

19 33336	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI	T	0,08	17 600,00	1 408,00
----------	-----------------------------------	---	------	-----------	----------

výztužení 1,5% - 1,5/100*780/1000*7,02=0,08 [A]

- Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřních dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně a uložení
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
 - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
 - zadníkové 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,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

20 33817	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH	T	0,12	50 700,00	6 084,00
----------	--	---	------	-----------	----------

- sloupky oplocení t válcovaných profilů, kotvených do betonové podezdívky demontovatelným způsobem - uvažován profil IPE100 - 8,1kg/m
 - kompletní dodávka a montáž
 - vč. PKO s povrchovým nátěrem
- 18,50/2*1,50*8,10/1000=0,12 [A]

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoci pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.),
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dílačnických spojů, spar, včetně potřebných úprav, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr, konstr. a řešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a řešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čišťací konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, ošacování a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,

21 34294	R	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODEDEL Z KOVU	M2	29,25	405,00	11 846,25
----------	---	--------------------------------------	----	-------	--------	-----------

- výplň oplocení - poplastované pleťivo, kompletní dodávka vč. montáže 1,50*19,50=29,25 [A]
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
 - dodání spojovacího materiálu,
 - zřízení montážních a dílačnických spojů, spar, včetně potřebných úprav, vloček, opracování, očištění a ošetření,
 - podpěr, konstr. a řešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a řešení,
 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
 - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
 - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - čišťací konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, ošacování a pod.),
 - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
 - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
 - všechny druhy ocelového kotvení,
 - dílenskou příjímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
 - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
 - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
 - výplň kotveních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
 - ošetření kotvení oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
 - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:

- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,

49 243,85

22 45134	4	Vodorovné konstrukce	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,20	2 480,00	7 936,00
----------	---	----------------------	--	----	------	----------	----------

- podklad zpevnění příkopů
- žlabovky - 0,20*1,00*16,00=3,20 [A]
- 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 dílačnických spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsikružovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení,
 - vytvoření kotveních čel, kapes, náhlků, 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 idoubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

23 45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,83	675,00	4 810,25
----------	--	---	----	------	--------	----------

- ložná vrstva dlažby
- chodník - tl. 40mm - 0,04*(35,25+35,30)=2,82 [A]
- poliště chodník - tl. 60mm - 0,06*(28,57+38,26)=4,01 [B]
- Celkem: A+B=6,83 [C]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

5		Komunikace				
24	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM chodník - tl. 150mm - 35,25*35,30=70,55 [A] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	70,55	85,50	6 032,09
25	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM chodník pojízdný - vjezdy - tl.200mm - 28,57*38,26=66,83 [A] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	66,83	90,00	6 014,70
26	574142	ASFALTOVÝ BETON TR. II TL 50MM ACO11S, tl. 50mm - oprava komunikace na hrázi v napojení na nový stav - š.4,0m, dl.50,00m 5,00*75,00=375,00 [A] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	375,00	228,00	85 500,00
27	582601	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE zámková dlažba šedá - chodník, vč. vjezdu : 35,25*28,57*35,30*38,26=137,38 [A] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytí, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	137,38	162,00	22 255,56
28	582604	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE varovné pásy: 0,4*3,0*2=2,40 [A] signální pás: 0,80*2,5*2=4,00 [B] Celkem: A+B=6,40 [C] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytí, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	6,40	374,00	2 393,60
5		Komunikace				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
29	647331	VÝMĚNA VRAT KOVOVÝCH OTEVÍRAVÝCH 2,00*5,50=11,00 [A] - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	11,00	2 660,00	29 260,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
9		Ostatní konstrukce a práce				
30	911213	OCEL MOSTNÍ ZABRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NATĚREM zabradlí na předmostí, kotvené demontovatelným způsobem do beton. patek 14,50=14,50 [A]	M	14,50	4 370,00	63 365,00

122 193,69

29 260,00

- i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivačovací hmoty pod kotevní desky.

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

Vicepráce
Vicepráce celkem
Měsíční práce
Měsíční práce celkem
Celkem

Canon

Stavba :

11PL11025

Rekonstrukce mostu ev.č. 2341-1 HOLOUBKOV

číslo a název SO:

201

Rekonstrukce mostu na hrázi

číslo a název rozpočtu:

201

Rekonstrukce mostu na hrázi

Pol. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			Zemní práce				
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vozovka v tl. 250mm, vč. odvozu na skládku 0,25*(193,65+612,8-22,35-31,54-23,27-30,0-29,0-30,0)=160,07 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	160,07	216,00	34 575,12
2	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM vozovka, vč. odvozu na skládku (193,65+612,8)*0,12-(22,35+31,54+23,27)*0,050-(30,0+29,0+30,0)*0,12=82,24 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	82,24	460,00	37 830,40
3	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ obrubníky na mostu 250/170, vč.odvozu na skládku a skládkovného 38,85+37,15=74,00 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	74,00	178,00	13 172,00
4	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH na mostu, vč.odvozu materiálu na skládku SUS Zbiroh : 241.50*0.12=28,98 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	28,98	960,00	27 820,80
5	13171		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. 1-4 Stavební výkopy za rubem opěr OP10 - (2,30+0,80)*2*1,50*22,0+1,50*1,50*4=60,15 [A] OP40 - (2,30+0,80)*2*1,50*14,35=33,36 [B] pro potěšení OP10 - 0,40*(0,70+2,00+0,70)*4,00=5,44 [C] OP40 - 0,40*(14,00+12,50)=10,60 [D] pro gabiony-nábež.zdi 9,60*(4,00+1,50)=52,80 [E] pro schodiště 7,50*1,50+4,50*1,50=18,00 [F] odlážení tlustící hrázky 13,0=13,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=193,35 [H] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapomenuté i zabezpečení - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - přiletek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpadla soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvaz, svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepeřování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - zhutnění podloží, případně i svažů vč. svažování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstrukce, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	193,35	197,00	38 089,85
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp gabionů - 5,00*(4,00+2*1,50)=35,00 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlnitím, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svažů - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svažů - zřízení lavic na svazech a zásyp rýh - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstrukce, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M3	35,00	79,00	2 765,00
7	17462		ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENNÝCH PLACENÝ patní zához podélně gabionů - kamery 150-200kg, 1,60*1,00*(4,00+2*1,50)=11,20 [A]	M3	11,20	550,00	6 160,00

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložišť 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásep rýh
- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

8 17522	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT PLACENÝ	M3	10,23	814,00	8 327,22
zarovnění terénu podél schodiště 20,60*1,00*0,30+13,50*1,00*0,30=10,23 [A]					

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené 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
- výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásep rýh
- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

9 17680	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,74	600,00	14 244,00
štrkovaný polštář pod křídly, hutněný OP10 - 0,40*(0,70+2,00+0,70)*4,00=5,44 [A] OP40 - 0,40*(14,00+12,50)=10,60 [B]					

štrkovaný polštář pod gablony, hutněný
2,20*0,50*(4,00+2*1,50)=7,70 [C]

Celkem: A+B+C=23,74 [D]

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložišť 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásep rýh
- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

10 17780	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,00	634,00	8 242,00
těsnící hrázka z jílovitých zemlin - pro realizaci gablonů (0,80+1,80)*2*1,00*(2,50+5,00+2,50)=13,00 [A]					

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložišť 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásep rýh
- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

11 18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	50,25	12,00	603,00
podél schodiště - (20,00+13,50)*1,50=50,25 [A]					

12/18242		veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI podél schodiště - šárenní úpravy (20,00+13,50)*1,00=33,50 [A] Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	33,50	18,00	603,00
2		Základy				182 432,49
13/21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Flexibilní drenážní trubka PVC DN150mm OP10 - 20,50+2=22,50 [A] OP40 - 11,40+2,00=13,40 [B] Celkem: A+B=35,90 [C] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obepnutí trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zastřešením do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	35,90	326,00	11 703,40
14/21941		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) útlabí, trubčky, kolem MO, podél M2 0,060*((0,15*31,10+0,30*0,30*6+0,50*4*0,15*2+2*0,15*(18,40+0,92+12,30))=0,76 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	0,76	81 800,00	62 168,00
15/261412		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR IV NA POVRCHU D DO 18MM - vrtý pro kotvení zábradlí 4ks/sloupek, hl.0,17m (37,25+37,94+5,70)/2*4*0,17=27,50 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	27,50	360,00	9 900,00
16/261413		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR IV NA POVRCHU D DO 25MM pro kotvení ZZ, pr.20mm, hl.300mm, a300mm OP10 - 17,18/0,30*0,30*2=34,36 [A] OP40 - 11,45/0,30*0,30*2=22,90 [B] Celkem: A+B=57,26 [C] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	57,28	450,00	25 767,00
17/261414		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR IV NA POVRCHU D DO 35MM vrtý pro kotvení nových křidel a ZZ, - pr.25mm, hl.300mm - 2 řady OP10,40 - (16*2*2*0,30)*2=36,00 [A] vrtý pro kotvení sphažení desky - pr.25mm, hl.250mm - a300mm ((1,00+10,20+1,00)/0,30)*2*16*0,25*3=676,00 [B] vrtý pro kotvení římsových kotev - pr.35mm, hl.180mm, a2,0m RL - 35,60/2*0,18=3,20 [C] RP - 36,05/2*0,18=3,24 [D] Celkem: A+B+C+D=1 018,44 [E] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	1 018,44	580,00	590 695,20
18/261416		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR IV D DO 80MM vrtý pro osazení odvodnění izolace - pr.60mm, hl. 600mm, 6 ks 0,60*6=3,60 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	3,60	1 850,00	6 660,00
19/26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR V D DO 200MM vrtý pro osazení odvodnění - odvodňovače - pr.200mm, hl. 600mm, 2 ks 0,60*2=1,20 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	1,20	4 300,00	5 160,00
2		Svalové konstrukce				712 663,60
20/31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY - římsové kotvy a 2,0m, dle VL4, typ do vývrtu M30 - odhadem 15kg/ks, včetně PKO (TKP kap.19) a osazení - komplet dodávka (35,50+36,05)/2*15,00=536,63 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KG	536,63	55,00	29 514,65
21/317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Monolitické římsy, vč. provedení dilatačních a pracovních spár dle VL4 a jejich zatmělení RL - 81,46*0,24+0,25*(0,60-0,24)*33,90=22,60 [A] RP - 29,82*0,24+0,25*(0,60-0,24)*35,32=10,29 [B] Celkem: A+B=32,89 [C] - 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, oprávcování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (akruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náhlků, 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 pokládku požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upravení kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - náklady zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	32,89	7 800,00	256 542,00

22 317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	4,52	21 000,00	94 920,00
výztužení 1,75% - 1,75/100*7850/1000*32,89=4,52 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ek a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
23 327214	ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	8,00	3 520,00	28 160,00
- prodloužení nabřežní zdi : 1,00*1,00*4,00=8,00 [A] - komplet dodávka a montáž Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
24 333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	23,64	5 400,00	127 656,00
nové závěsné zdi dle křídla (dle PD) OP10 ZZ - 7,53 =7,53 [A] OP10 KR - 2,15=2,15 [B] OP40 ZZ - 2,88=2,88 [C] OP10 KR - 6,63=6,63 [D] Chodníkové křídlo - prodloužení OP10 KL (1,60*0,35+0,37*1,50)*3,78+0,20*0,80*1,50=4,45 [E] Celkem: A+B+C+D+E=23,64 [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, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (j ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odakružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (ekruže) 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, náhlků, 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, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a těmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
25 33336	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI	T	2,78	21 000,00	58 380,00
výztužení 1,5%, vč. lepené výztuže s kotevními trny 23,64*1,50/100*7850/1000=2,78 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ek a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
2	Společná konstrukce				595 172,65
4	Vodorovné konstrukce				
26 421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	101,00	6 800,00	686 800,00
Spřažená deska - beton C30/37 - dle PD - 101,0=101,00 [A]					

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i zříceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpírné 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 kotveních čel, kapes, náhlků, 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 nástrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nástrů zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

27/421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 výztužení 2% - 2/100*7850/1000*101,0=15,88 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mlmostaveništní a vnřikostaveništní 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. armakočů) 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, kotveních 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	15,86	21 000,00	333 090,00
28/42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub ve spáře desce nad P20, P30 - komplet dodávka 11,60*11,2=22,80 [A] Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	22,80	1 160,00	26 448,00
29/42861	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN Elastomerový pás - 150x1500x15 mm - ka1=1,00 [A] - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu - uložení na plastické vložky nebo maltu - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotveních otvorů - těsnění a podpírné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	1,00	14 600,00	14 600,00
30/434314	SCHODIŠTĚ STUPNĚ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) terénní schodiště - z polovegetačních tvárníc 800x600x250 OP10 - 0,80*0,60*0,25*(43+12)=6,60 [A] OP40 - 0,80*0,60*0,25*26=3,36 [B] Celkem: A+B=9,96 [C]	M3	9,96	5 300,00	52 786,00

- 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, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakružovacích 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, náhlků, 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, povlaku a náhlků, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

31 451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	11,61	2 450,00	28 444,50
-----------	--	----	-------	----------	-----------

podklad základový
 OP10 - 0,90=0,90 [A]
 OP40 - 2,15=2,15 [B]
 podklad drenáže
 OP10 - 3,30=3,30 [C]
 OP40 - 1,97=1,97 [D]
 podklad OP10KL(prodloužení)
 2,00*4,00*0,20=1,60 [E]
 podklad beton.chodníku
 0,15*(2,35-0,25-0,37+0,15)=0,28 [F]
 4,00*2,35*0,15=1,41 [G]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=11,61 [H]

- 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, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakružovacích 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, náhlků, 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, povlaku a náhlků, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

32 451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	16,35	2 850,00	46 597,50
-----------	--	----	-------	----------	-----------

podklad lože
 - schodiště - 4,00*1,50+2,90*1,50=10,35 [A]
 - dlažba podél pilířů - 10,00*2,00*0,15*2=6,00 [B]
 Celkem: A+B=16,35 [C]

- 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, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakružovacích 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, náhlků, 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, povlaku a náhlků, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

33 45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDM Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	63,28	1 200,00	75 936,00
----------	--	----	-------	----------	-----------

(1,80+0,80)*2*1,00*(22,00+14,35)=47,26 [A]
 1,50*1,50*0,90+1,75*2,00*4,00=16,02 [B]
 Celkem: A+B=63,28 [C]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

Výkonnostní koeficienty

183 267,50

5		Komunikace					
34	572212	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	290,70	11,00	3 197,70	
- vozovka na mostě - 1x 290,70=290,70 [A] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy							
35	574131	ASFALTOVÝ BETON TRJ TL 40MM	M2	290,70	235,00	68 314,50	
- mostní vozovka - obrus - ACO 11+, 40mm 290,70=290,70 [A] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy							
36	574141	ASFALTOVÝ BETON TRJ TL 50MM	M2	290,70	265,00	77 035,50	
- ložná vrstva vozovky na mostě - ACO 11+, 45 mm, 290,70=290,70 [A] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy							
37	58250	DLAŽEENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC BEZ LOŽE	M2	40,00	368,00	14 720,00	
zpevnění svalu podél plířů, betonové dlaždice tl.60 mm, do beton lože 10,00*2,00*2=40,00 [A] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlaždeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.							
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					183 267,50
38	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	118,92	400,00	47 568,00	
sanace betonových povrchů očištěných ploch - ODHADEM 15% spodní stavba, 25% NK BUDE FAKTUROVÁNO DLE SKUTEČNÝCH PLOCH, PO ODSOUHLASENÍ TDI NK boky 0,25*(0,50*(30,25+29,74))=7,50 [A] NK podhled 0,25*(115,50+95,10+95,40)=76,50 [B] NK čela 0,25*(0,50*(16,10+9,50))=3,20 [C] OP10 lic.vč.křidel 0,15*(21,85*1,00)=3,28 [D] OP10 rub.vč.křidel 0,15*(20,00*0,80)=2,40 [E] OP40 lic.vč.křidel 0,15*(14,80*1,00)=2,22 [F] OP40 rub.vč.křidel 0,15*(12,00*0,80)=1,44 [G] P20 ul.p. 0,15*(1,21*9,80+2*0,60*9,80)=3,54 [H] P20 pil. 0,15*(4*0,50*5,10*5)=7,65 [I] P30 ul.p. 0,15*(1,21*9,80+2*0,60*9,80)=3,54 [J] P30 pil. 0,15*(4*0,50*5,10*5)=7,65 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=118,92 [L] Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebné řešení a podpěrné konstrukce.							
39	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	73,47	750,00	55 102,50	

sanace betonových povrchu očištěných ploch - ODHADEM
10% spodní stavba, 15% NK
BUDE FAKTUROVÁNO DLE SKUTEČNÝCH PLOCH, PO ODSOUHLASENÍ TDI

NK boky 0,15*(0,50*(30,25+28,74))=4,50 [A]
NK podhled 0,15*(115,50+95,10+95,40)=45,80 [B]
NK čela 0,15*(0,50*(16,10+9,50))=1,92 [C]
OP10 líc,vě.křidel 0,10*(21,85*1,00)=2,19 [D]
OP10 rub,vě.křidel 0,10*(20,00*0,80)=1,60 [E]
OP40 líc,vě.křidel 0,10*(14,80*1,00)=1,48 [F]
OP40 rub,vě.křidel 0,10*(12,00*0,80)=0,96 [G]
P20 ul.p. 0,10*(1,21*9,80+2*0,60*9,80)=2,36 [H]
P20 pil. 0,10*(4*0,50*5,10*5)=5,10 [I]
P30 ul.p. 0,10*(1,21*9,80+2*0,60*9,80)=2,36 [J]
P30 pil. 0,10*(4*0,50*5,10*5)=5,10 [K]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=73,47 [L]
Veškeré práce obsaženy v textu položky.
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

40	626122	REPROFILACE PODHLADŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	23,79	1 400,00	33 306,00
----	--------	--	----	-------	----------	-----------

sanace betonových povrchu očištěných ploch - ODHADEM
3% spodní stavba, 5% NK
BUDE FAKTUROVÁNO DLE SKUTEČNÝCH PLOCH, PO ODSOUHLASENÍ TDI

NK boky 0,05*(0,50*(30,25+29,74))=1,50 [A]
NK podhled 0,05*(115,50+95,10+95,40)=15,30 [B]
NK čela 0,05*(0,50*(16,10+9,50))=0,84 [C]
OP10 líc,vě.křidel 0,03*(21,85*1,00)=0,66 [D]
OP10 rub,vě.křidel 0,03*(20,00*0,80)=0,48 [E]
OP40 líc,vě.křidel 0,03*(14,80*1,00)=0,44 [F]
OP40 rub,vě.křidel 0,03*(12,00*0,80)=0,29 [G]
P20 ul.p. 0,03*(1,21*9,80+2*0,60*9,80)=0,71 [H]
P20 pil. 0,03*(4*0,50*5,10*5)=1,53 [I]
P30 ul.p. 0,03*(1,21*9,80+2*0,60*9,80)=0,71 [J]
P30 pil. 0,03*(4*0,50*5,10*5)=1,53 [K]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=23,79 [L]
Veškeré práce obsaženy v textu položky.
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

41	626133	REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TRIVRST TL DO 90MM	M2	7,35	2 200,00	16 170,00
----	--------	--	----	------	----------	-----------

sanace betonových povrchu očištěných ploch - ODHADEM
1,0% spodní stavba, 1,5% NK
BUDE FAKTUROVÁNO DLE SKUTEČNÝCH PLOCH, PO ODSOUHLASENÍ TDI

NK boky 0,015*(0,50*(30,25+28,74))=0,45 [A]
NK podhled 0,015*(115,50+95,10+95,40)=4,59 [B]
NK čela 0,0*(0,50*(16,10+9,50))=0,00 [C]
OP10 líc,vě.křidel 0,01*(21,85*1,00)=0,22 [D]
OP10 rub,vě.křidel 0,02*(20,00*0,80)=0,34 [E]
OP40 líc,vě.křidel 0,01*(14,80*1,00)=0,15 [F]
OP40 rub,vě.křidel 0,01*(12,00*0,80)=0,10 [G]
P20 ul.p. 0,01*(1,21*9,80+2*0,60*9,80)=0,24 [H]
P20 pil. 0,01*(4*0,50*5,10*5)=0,51 [I]
P30 ul.p. 0,01*(1,21*9,80+2*0,60*9,80)=0,24 [J]
P30 pil. 0,01*(4*0,50*5,10*5)=0,51 [K]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=7,35 [L]
Veškeré práce obsaženy v textu položky.
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

42	62641	SIJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	1 120,58	150,00	168 087,00
----	-------	---	----	----------	--------	------------

Sjednocující stěrka, s probarvením (šedá odstín betonu),
NK boky 0,50*(30,25+28,74)=29,99 [B]
NK podhled 115,50+95,10+95,40=306,00 [C]
NK čela 0,50*(16,10+9,50)=12,80 [D]
OP10 líc,vě.křidel 21,85*1,00=21,85 [E]
OP10 rub,vě.křidel 20,00*0,80=16,00 [F]
OP40 líc,vě.křidel 14,80*1,00=14,80 [G]
OP40 rub,vě.křidel 12,00*0,80=9,60 [H]
P20 ul.p. 1,21*9,80+2*0,60*9,80=23,62 [I]
P20 pil. 4*0,50*5,10*5=51,00 [J]
P30 ul.p. 1,21*9,80+2*0,60*9,80=23,62 [K]
P30 pil. 4*0,50*5,10*5=51,00 [L]

Celkem: (B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)*2=1 120,58 [M]
Veškeré práce obsaženy v textu položky.
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

43	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	64,97	150,00	9 745,50
----	-------	---	----	-------	--------	----------

BUDE FAKTUROVÁNO DLE SKUTEČNÝCH PLOCH, PO ODSOUHLASENÍ TDI

ODHADEM - 7,5% - 0,075*866,29=64,97 [A]

Veškeré práce obsaženy v textu položky.
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

Úpravy povrchu, podlahy, výpisky povrchu

328 979,00

44	711432	Přidružená stavební výroba IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	100,65	523,00	52 639,95
----	--------	--	----	--------	--------	-----------

izolace pod římsami asfalt pásy, ochranná, s Al vložkou, celoplošně natavena
74,56+26,09=100,65 [A]

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, náštříky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlíky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiálu (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiálu (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáž, náštří, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
Pozn.: Položky nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod firmou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

45 711442	IZOLACE MOSTŮVEK CELOPOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU mostovka - 373,0=373,00 [A]	M2	499,98	685,00	342 486,30
-----------	---	----	--------	--------	------------

přetažení na SS
 OP10 - (18,10+0,65)*3,75=70,31 [B]
 OP40 - 11,75*3,75=44,06 [C]
 OP10 K - 3,75*1,82=6,83 [D]
 OP40 K - 1,70*(1,25+2,15)=5,78 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=499,98 [F]

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, náštříky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlíky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiálu (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiálu (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáž, náštří, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
Pozn.: Položky nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod firmou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

46 711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Ochrana izolačních nátěrů nových konstrukcí spodní stavby mostu (křídla + ZZ)	M2	205,08	109,00	22 353,72
-----------	--	----	--------	--------	-----------

OP10 ZZ - (0,77+0,73+0,824+1,10)*4*17,18=14,71 [A]
 OP10 KL - (1,57+2,70)*1,95=8,33 [B]
 OP10 KP - 1,60*2,50=4,00 [C]
 OP40 ZZ - (0,64+0,62+0,73+0,85)*4*9,80=6,96 [D]
 OP40 KL - 3,26+8,80*0,40+1,00*2*(1,56+1,47)=12,04 [E]

přetažení na SS
 OP10 - (18,10+0,65)*3,75=70,31 [F]
 OP40 - 11,75*3,75=44,06 [G]
 OP10 K - 3,75*1,82=6,83 [H]
 OP40 K - 1,70*(1,25+2,15)=5,78 [I]
 OP10KL prodloužené -
 (0,35+0,20+1,50+0,30+1,03+1,50)*3,78+1,60*0,35+0,37*1,50=19,58 [J]

separační geotextilie na rubu gabionů
 2,50*(4,00+2*0,50)=12,50 [K]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=205,08 [L]

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, náštiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závitky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostůh, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty, krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, náštiky, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
- Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně ochranného nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, nelizovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemuječích a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

47 78382	NÁTERY BETON KONSTR TYP OS - B	M2	50,31	120,00	6 037,20
- ochranný nátěr nosné konstrukce - boky + čela - nátěr S2 (0,25+0,20)*31,10+31,05=27,97 [A] 0,80*(16,10+9,45)+0,50*(1,25+0,40)+0,50*(1,30+0,85)=22,34 [B] - Celkem: A+B=50,31 [C] - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
48 78383	NÁTERY BETON KONSTR TYP OS - C	M2	21,47	150,00	3 220,50
- nátěr S4 - ochrana obrubníků hrany - 0,15+0,15m 0,30*(35,50+36,05)=21,47 [A] - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
8	Potrubí				
49 87633	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	200,25	201,00	40 250,25
- kabelové chráničkové prof. 110mm 5*(35,05+2*2,50)=200,25 [A] - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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 spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - 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, chráničcích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození					
50 87634	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	3,00	318,00	954,00
- prostupy pro drenáže 1,50*2=3,00 [A] - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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 spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - 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, chráničcích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození					
9	Ocelní konstrukce a práce				
51 911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADÍ ŽAR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	M	80,89	4 890,00	379 374,10
- RL - 37,25+37,25 [A] - RP - 37,94+5,70=43,64 [B] - Celkem: A+B=80,89 [C]					

- | | | | | | | |
|-----------|---|---|-----|------|----------|----------|
| 601938541 | opravní dvoudílná zvláštní výroba a typovým číslům
provedení osběrné prohlídky, le-ii požadovány | MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI | KUS | 6,00 | 1 460,00 | 8 760,00 |
|-----------|---|---|-----|------|----------|----------|

- | | | | | | | | | |
|----|--------|---|----|--------|--------|-----------|--|--|
| 61 | 938543 | - provedení odborné prohlídky, le-1 požadována | | | | | | |
| | | OCISTĚNÍ BETON KONSTR OTYRKANÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ | M2 | 866,29 | 110,00 | 95 291,90 | | |
| | | NK ohora 116,50+95,10+95,40=306,00 [A] | | | | | | |

62	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA lešení pod mostem - pro sanační práce	M3OP	1 836,00	51,00	93 836,00
----	-------	---	------	----------	-------	-----------

83/86615	odvoz					
	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	82,06	450,00	38 927,00	
	bourání betonové mazaniny, vč. odvozu na skládku					

64	98616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	38,15	2 500,00	95 375,00
----	-------	------------------------------------	----	-------	----------	-----------

65	96818	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVŮVÝCH demontáž ocel. chráněcího vedení na firmě	T	0,17	3 050,00	518,50
----	-------	--	---	------	----------	--------

66 966811 - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č. 324/1990 Sb.).

67/96785	- zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen). VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVERŮ
----------	---

68/96787	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODNOVAČŮ	KUS	1,00	1 220,00	1 220,00
----------	--------------------------------	-----	------	----------	----------

69	97817	ODSTRANENÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu na skládku a skládkovného	M2	306,00	154,00	47 124,00
----	-------	--	----	--------	--------	-----------

odvozu na skládku a skládkovné) 5,50+95,10+95,4=306,00 [A]
hmotnými veličinami manipulací s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a
přetisku za skládku,
hmotnými veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
čísle výhlášky č.324/1990 Sb.)

9	Ostatní konstrukce a práce	1 686 217,14
	Celkem:	5 411 736,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		
	Vícepráce	
	231práce celkem	0,00
	231práce celkem	0,00
	Celkem:	5 411 736,00

ASPE 9

Firma: Valbek Pízeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

11PL11025

Rekonstrukce mostu ev.č. 2341-1 HOLOUBKOV

číslo a název SO:

401

Přeložky sdělovacích kabelů

číslo a název rozpočtu:

401

Přeložky sdělovacích kabelů

Poř. č.položky	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
		R	Všeobecné konstrukce a práce				
			KOMPLETNÍ DODÁVKA SO 401				
			- celkové náklady dle výkazu výměr SO401		1,00	420 000,00	420 000,00

			Celkem				420 000,00
--	--	--	---------------	--	--	--	------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0,00
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				420 000,00

ASPE 9

Firma: Valbek Pízeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

11PL11025

Rekonstrukce mostu ev.č. 2341-1 HOLOUBKOV

číslo a název SO:

901

DIO

číslo a název rozpočtu:

901

DIO

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

1	03350	0	Všeobecné konstrukce a práce SLUŽBY ZAŘÍZENÍ REGUL, PŘEVOD A OCHRANU VĚŘEJ DOPRAVY KOMPLETNÍ DODÁVKA SO 901 - DIO - náklady na DIO - kompletní dodávka za celou dobu trvání stavby, veškeré náklady za pronájem a údržbu dopravního značení - upřesnění návrhu DIO dle technologie provádění, včetně montáže, přesunů a demontáže DZ - doba trvání dle návrhu harmonogramu zhotovitele při podání nabídky zahnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele Všeobecné konstrukce a práce	KČ	1,00	75 000,00	75 000,00
---	-------	---	--	----	------	-----------	-----------

Celkem

75 000,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

0,00

0,00

75 000,00

Harmonogram stavby "Most Holoubkov"

	Rok																				
	Měsíc	Červen					Červenec					Srpen					Září				
	Týden	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
	Popis																				
		pravděpodobné zahájení prací 04/2015																			
0056	Most Holoubkov																				
	Vedlejší a rozpočtové náklady																				
SO 000	Všeobecné položky																				
SO 101-01	Komunikace na předmostí - komunikace																				
SO 101-02	Komunikace na předmostí - chodníky																				
SO 201	Rekonstrukce Mostu																				
SO 401	Přeložka sdělovacích kabelů																				
SO 901	DIO																				
		pravděpodobné ukončení prací konec 07/2015																			

Harmonogram finančního čerpání stavby

	Rok																																							
	Měsíc	Červen				Červenec				Srpen				Září																										
	Týden	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																					
	Popis																																							

měsíční čerpání bez DPH

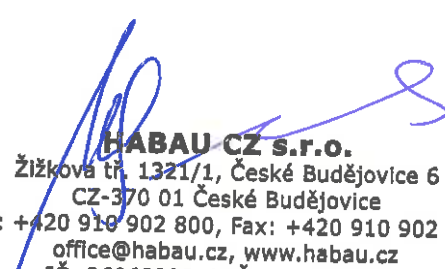
2,0	3,0	2,5	1,6428
-----	-----	-----	--------

9.14280

Celkem bez rezervy

9 142 799,70 Kč bez DPH

REZERVA 10%


HABAU CZ s.r.o.

Žižkova tř. 1321/1, České Budějovice 6

CZ-370 01 České Budějovice

Tel: +420 910 902 800, Fax: +420 910 902 801

office@habau.cz, www.habau.cz

IČ: 26068338, DIČ: CZ26068338



SÚSPK Správa a údržba silnic
Plzeňského kraje, příspěvková organizace
Škroupova 18, 306 13 Plzeň



**Příloha č. 5 Zadávací dokumentace
Seznam subdodavatelů**

Uchazeč: HABAU CZ s.r.o.
IČO/DIČ: 260 68 338 / CZ26068338
se sídlem: Žižkova tř. 1321/1, 370 01 České Budějovice 6
jednající: Dipl. Ing. Eckhart Aschauer – jednatel
Peter Lammerhuber - jednatel

jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem
„Most ev. č. 2341-1 v Holoubkově“

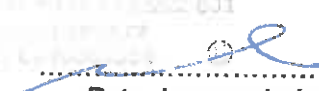
1. předkládá v rámci nabídky na realizaci této veřejné zakázky následující seznam subdodavatelů:

	Identifikace subdodavatele (obchodní název, IČ, sídlo)	Osoba oprávněná jednat za subdodavatele (jméno, funkce)	Kontaktní osoba subdodavatele (jméno, funkce, telefon)	Specifikace činností, které bude subdodavatel pro uchazeče v rámci VZ provádět
1.	ABA STAKO s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor, IČ: 260 32 929	Ing. Václav Procházka-jednatel	Vladimír Adam, přřpravář, aba.adam@volny.cz	sanace
2.	SITEL, spol. s r.o., Baarova 957/15, 140 00 Praha 4, IČ 447 97 320	Ing. Jan Novák - jednatel	D. Straka, 724 734 283, obchod.manažer	přeložka

2. čestně prohlašuje, že jsou-li v zadávací dokumentaci věcně vymezeny části plnění předmětu veřejné zakázky, které nesmí být plněny subdodavatelem, bude tyto věcně vymezené části realizovat vlastními silami (pracovníky), tj. nebudou zadány žádnému subdodavateli.

V Českých Budějovicích dne 20.3.2015


Dipl. Ing. Eckhart Aschauer
jednatel


Peter Lammerhuber
jednatel

