

ke sml. 1024/22 ř. 1902
Číslo smlouvy objednatele: 151074

Číslo smlouvy zhotovitele: AQS/2022/14/51103



KUJIP01LL5SY

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

„II/353 Žďár nad Sázavou – ul. Jihlavská“

č. dodatku 159439

uzavřený podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Článek 1 - Smluvní strany

1.1 Objednatel:

se sídlem:

zastoupený:

k podpisu smlouvy pověřen:

zástupce pro věci technické:

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČO:

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem

Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmana

Ing. Daniel Blaha, Ing. Stanislav Juránek

Československá obchodní banka a.s.

217 817 513/0300

70890749

(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel:

AQUASYS spol. s r.o.

adresa:

Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

zástupce pro věci smluvní: Jiří Peřina, jednatel společnosti

zástupce pro věci technické: Ing. Jan Šťastný, výrobní ředitel

hlavní stavbyvedoucí: Ing. Libor Sobotka

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 176725996/0300

IČO: 25344447

DIČ: CZ25344447

zápis v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 26547

(dále jen „zhotovitel“)

1.3. V případě změny údajů uvedených v odst. 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Článek 2 – Předmět dodatku smlouvy

2.1 Předmětem tohoto dodatku č. 1 Smlouvy o dílo (č. objednatele: 151074, č. zhotovitele: AQS/2022/14/51103) uzavřené dne 16.03.2022 na akci „II/353 Žďár nad Sázavou – ul. Jihlavská“ (dále jen Smlouva o dílo), je:

2.1.1 Změna bankovního spojení, čísla účtu.

2.1.2 Provedení prací na stavbě nad rámec zadávací dokumentace. Jsou to práce stavebně a technologicky propojené s ostatními pracemi, které bylo nezbytně nutné a ekonomické provést v rámci této akce. Zdůvodnění prací a jejich specifikace bylo projednáno v rámci kontrolních dnů stavby.

- SO 000 DIO, doplňkový diagnostický průzkum mostu 353 - 019
- SO 101 Navýšení výměr živičných vrstev, nájezdy techniky kvůli požadované etapizaci stavby
- SO 201.1 Úprava potrubního kanálu v mostní římse, doplnění chodníku navazujícího na předpolí mostu
- SO 202 Změna řešení potrubního kanálu, nájezd techniky kvůli požadované etapizaci výstavby

2.2 Smluvní strany se dohodly na změně závazku ze Smlouvy o dílo, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky (v souladu s ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). Jedná se o změnu celkové ceny díla v důsledku nutných dodatečných stavebních prací, které jsou specifikovány v příloze č. 1 tohoto dodatku č. 1 Smlouvy o dílo, které vznikly upřesněním dle skutečnosti.

Článek 3 – Změna smlouvy

Obě smluvní strany se dohodly na této změně smlouvy o dílo:

Článek 1 – Smluvní strany, odstavec 1.1

„1.1. Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava
zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem
k podpisu smlouvy pověřen:	Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána
zástupce pro věci technické:	Ing. Daniel Blaha, Ing. Stanislav Juránek
bankovní spojení:	Česká národní banka
číslo účtu:	94-32925681/0710
IČO:	70890749
(dále jen „objednatel“)	

se ruší a nahrazuje novým zněním:

„1.1. Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem
k podpisu smlouvy pověřen:	Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána
zástupce pro věci technické:	Ing. Daniel Blaha, Ing. Stanislav Juránek
bankovní spojení:	Československá obchodní banka a.s.
číslo účtu:	217 817 513/0300
IČO:	70890749

(dále jen „objednatel“)

Článek 4 – Cenové ujednání, odstavec 4.3

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH	24 725 900,00 Kč
DPH 21%:	5 192 439,00 Kč
cena celkem včetně DPH:	29 918 339,00 Kč

(slovy: dvacet čtyři milionů sedm set dvacet pět tisíc devět set korun českých bez DPH)

se ruší a nahrazuje novým zněním:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	25 557 503,10 Kč
DPH 21%:	5 367 075,65 Kč
cena celkem včetně DPH:	30 924 578,75 Kč

(slovy: dvacetpět milionů pětsetpadesátsedm tisíc pětsettři korun českých deset haléřů bez DPH).“

Článek 4 – Závěrečná ujednání

- 4.1 Ostatní práva a závazky vyplývající ze Smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.
- 4.2 Dodatek č. 1 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 4.3 Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 1 neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.
- 4.4 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 1 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv a na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.

4.5 Smlouva je uzavřena elektronicky.

4.6 Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 jsou přílohy:

Příloha č. 1 – oceněný soupis provedených prací

V Jihlavě dne

Ve Žďáře nad Sázavou

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Miroslav
Houška

Digitálně podepsal Ing.
Miroslav Houška
Datum: 2023.01.30 08:36:50
+01'00'

Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmána

Jiří
Peřina

Jiří Peřina
jednatel společnosti

Digitálně podepsal

Jiří Peřina

Datum: 2023.01.25

13:20:21 +01'00'

Soupis objektů**Stavba: - II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská****Varianta: ZŘ - Základní řešení****Nabídková cena [Kč] 24 725 900,00**
Odbytová cena [Kč] 25 557 503,10

Objekt	Název	Nabídková cena	OC
1_KRAJ	Zadavatel č. 1 - Kraj Vysočina	0,00	831 603,10
<i>Z toho ZBV</i>			
SO 000-dod	VRN	858 147,35	858 147,35
SO 101-dod	Silnice II/353, ul. Jihlavská	386 904,82	386 904,82
SO 201.1-d	Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE	-206 277,76	-206 277,76
SO 202-dod	Most ev.č. 353-019	-207 171,31	-207 171,31
SO 000	VRN	2 957 508,94	2 957 508,94
SO 101	Silnice II/353, ul. Jihlavská	7 030 859,89	7 030 859,89
SO 201.1	Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE	2 718 498,81	2 718 498,81
SO 202	Most ev.č. 353-019	10 919 520,45	10 919 520,45
SO 351	Úprava vodovodu	928 952,36	928 952,36
SO 431	Přeložka veřejného osvětlení	170 559,55	170 559,55

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská**Objekt:** 1_KRAJ Zadavatel č. 1 - Kraj Vysočina**Rozpočet:** SO 000 VRN**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 858 147,35 Kč**DPH:** 180 210,94 Kč**Cena s daní:** 1 038 358,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 858 147,35 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



Aspe Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 2

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: I_KRAJ Zadavatel č. 1 - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 000 VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1			MĚNĚPRÁCE				
56	2953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	0,00000	19 387,50	0,00
			OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA				
	ZBV:	SO 000-dod	VRN		-1,00000		-19 387,50
			aktuální množství		-1,00000		-19 387,50
57	2991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KS	0,00000	23 133,40	0,00
			OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE				
	ZBV:	SO 000-dod	VRN		-2,00000		-46 266,80
			aktuální množství		-2,00000		-46 266,80
D1			MĚNĚPRÁCE				-65 654,30
D2			VÍCEPRÁCE				
62	911FA2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S	M	0,00000	751,40	0,00
			PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)				
			SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ				
			DODÁVKY)				
			196=196,00000 [A]				
			Celkem: A=196,00000 [B]				
	ZBV:	SO 000-dod	VRN		196,00000		147 274,40



Asne Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 3

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: J_KRAJ Zadavatel: 1 - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 000 VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
196=196,00000 [A] Celkem A=196,00000 [B]							
aktuální množství					196,00000		147 274,40
63	911FA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 196=196,00000 [A] Celkem A=196,00000 [B]	M	0,00000	789,65	0,00
ZBV: SO 000-dod VRN 196=196,00000 [A] Celkem A=196,00000 [B]							
					196,00000		154 771,40
aktuální množství					196,00000		154 771,40
64	911FA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM 196*150=29 400,00000 [A]	MDEN	0,00000	10,80	0,00
ZBV: SO 000-dod VRN 196*150=29 400,00000 [A]							
					29 400,00000		317 520,00
aktuální množství					29 400,00000		317 520,00
59	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	0,00000	4 250,00	0,00



Aspe Firma: KRU

Strana 4

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: I_KRAJ Zadavatel č. 1 - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 000 VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM				
			0 5=0,50000 [A] Celkem: A=0,50000 [B]				
		ZBV:					
		SO 000-dod	VRN		0,50000		2 125,00
			0 5=0,50000 [A] Celkem: A=0,50000 [B]				
			aktuální množství		0,50000		2 125,00
60	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	0,00000	1 190,00	0,00
			SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ				
			0 5=0,50000 [A] Celkem: A=0,50000 [B]				
		ZBV:					
		SO 000-dod	VRN		0,50000		595,00
			0 5=0,50000 [A] Celkem: A=0,50000 [B]				
			aktuální množství		0,50000		595,00
61	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ	KSDEN	0,00000	570,35	0,00
			SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ				
			56*1=56,00000 [A]				
		ZBV:					
		SO 000-dod	VRN		131,00000		74 715,85



Asne
3.6.1.10

Firma: KRU

Strana: 5

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jhlavská
Objekt: I_KRAJ Zadavatel Ž. 1 - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 000 VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			150*0,5=75,00000 [A] 56*1=56,00000 [B] Celkem A+B=131,00000 [C]				
			aktuální množství		131,00000		74 715,85
58	R.00		Doplňkový diagnostický průzkum mostu 353-019 Doplňkový diagnostický průzkum mostu 353-019	KPL	0,00000	226 800,00	0,00
	ZBV:						
		SO 000-dod	VRN		1,00000		226 800,00
			aktuální množství		1,00000		226 800,00
D2		VÍCEPRÁCE					923 801,65

Celkem: 858 147,35

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská**Objekt:** 1_KRAJ Zadavatel č. 1 - Kraj Vysočina**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 386 904,82 Kč**DPH:** 81 250,01 Kč**Cena s daní:** 468 154,83 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 386 904,82 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



Aspe Firma: KRU
3.6.1.10

Strana: 2

Datum: 25.01.2023 Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: 1_KRAJ Zadavatel: 1 - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1	MĚNĚPRÁCE						
108	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	0,00000	97,53	0,00
ZBI:							
	SO 101-dod		Silnice II/353, ul. Jihlavská		-151,90000		-14 814,81
aktuální množství					-151,90000		-14 814,81
109	91724		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,00000	505,25	0,00
ZBV:							
	SO 101-dod		Silnice II/353, ul. Jihlavská		-158,70000		-80 183,18
aktuální množství					-158,70000		-80 183,18
107	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	0,00000	368,95	0,00
ZBV:							
	SO 101-dod		Silnice II/353, ul. Jihlavská		-150,50000		-55 526,98
aktuální množství					-150,50000		-55 526,98
D1	MĚNĚPRÁCE						-150 524,97



Aspe Firma: KRU
3.6.1.10

Strana: 3

Datum: 25.01.2023 Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: 1_KRAJ Zadavatel č. I - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D2			VÍCEPRÁCE				
110	14131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) (993/2.4)-338 131-28 288-34 83=12,50100 [A] Celkem A=12,50100 [B]	M3	0,00000	3 149,00	0,00
	ZBV:	SO 101-dod	Silnice II/353, ul. Jihlavská (993/2.4)-338 131-28 288-34 83=12,50100 [A] Celkem A=12,50100 [B]		12,50100		39 365,65
			aktuální množství		12,50100		39 365,65
111	567502		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ 4344.5*1 1*0 15-676 814=40,02850 [A] Celkem A=40,02850 [B]	M3	0,00000	1 439,38	0,00
	ZBV:	SO 101-dod	Silnice II/353, ul. Jihlavská 4344.5*1 1*0 15-676 814=40,02850 [A] Celkem A=40,02850 [B]		40,02900		57 616,94
			aktuální množství		40,02900		57 616,94
112	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	0,00000	303,15	0,00



Aspe Firma: KRU

Strana: 4

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: 1_KRAJ Zadavatel č. 1 - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4885-4101 9-353 6-224=205,50000 [A] Celkem A=205,50000 [B]				
	ZBV:	SO 101-dod	Silnice II/353, ul. Jihlavská 4885-4101 9-353 6-224=205,50000 [A] Celkem A=205,50000 [B]		205,50000		62 297,33
			aktuální množství		205,50000		62 297,33
113	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNĚ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNĚ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM 4544-4183 938-224=136,06200 [A] Celkem A=136,06200 [B]	M2	0,00000	265,55	0,00
	ZBV:	SO 101-dod	Silnice II/353, ul. Jihlavská 4544-4183 938-224=136,06200 [A] Celkem A=136,06200 [B]		136,06200		36 131,26
			aktuální množství		136,06200		36 131,26
114	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 50MM 4344 5-4265 976=78,52400 [A] Celkem A=78,52400 [B]	M2	0,00000	297,28	0,00
	ZBV:	SO 101-dod	Silnice II/353, ul. Jihlavská		78,52400		23 343,61

Celkem:	386 904,82
----------------	-------------------



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská

Objekt: 1_KRAJ Zadavatel č. 1 - Kraj Vysočina

Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: -206 277,76 Kč

DPH: -43 318,33 Kč

Cena s daní: -249 596,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: -206 277,76 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Asne Firma: KRU
3.6.1.10

Strana 2

Datum: 25.01.2023 Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: I_KRAJ Zadavatel č. 1 - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1	MÉNĚPRÁCE						
117	463512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,00000	13 982,50	0,00
ZBV:							
	SO 201.1-d		Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE		-0,50000		-6 991,25
					aktuální množství	-0,50000	-6 991,25
116	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,00000	3 002,13	0,00
ZBV:							
	SO 201.1-d		Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE		-90,00000		-270 191,70
					aktuální množství	-90,00000	-270 191,70
118	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250 CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250	M	0,00000	3 501,50	0,00
ZBV:							
	SO 201.1-d		Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE		-20,00000		-70 030,00
					aktuální množství	-20,00000	-70 030,00
115	932111		PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY ŠTÍTOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY ŠTÍTOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM	M2	0,00000	2 062,13	0,00



Aspe Firma: KRU
3.6.1.10

Strana: 3

Datum: 25.01.2023 Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: 1_KRAJ Zadavatel: 1 - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	SO 201.1-d		Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE		-60,00000		-123 727,80
					aktuální množství	-60,00000	-123 727,80
D1	MĚNĚPRÁCE						-470 940,75
D2	VÍCEPRÁCE						
119	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM 60*0.15*0.1=0.90000 [A] Celkem: A=0.90000 [B]	M3	0,00000	509,95	0,00
ZBV:							
	SO 201.1-d		Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE 60*0.15*0.1=0.90000 [A] Celkem: A=0.90000 [B]		0,90000		458,96
					aktuální množství	0,90000	458,96
120	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMATY) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMATY) 60*0.15*0.1=0.90000 [A] Celkem: A=0.90000 [B]	M3	0,00000	104 575,00	0,00
ZBV:							
	SO 201.1-d		Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE		0,90000		94 117,50



Firma: KRU

Strana: 4

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: 1_KRAJ Zadavatel č. 1 - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
			60*0.15*0.1=0.90000 [A] Celkem: A=0.90000 [B]				
			aktuální množství		0,90000		94 117,50
121	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0 KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0 KG/M2 33.2=33.20000 [A] Celkem: A=33.20000 [B]	M2	0,00000	51,70	0,00
	ZBV:	SO 201.1-d	Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE 33.2=33.20000 [A] Celkem: A=33.20000 [B]		33,20000		1 716,44
			aktuální množství		33,20000		1 716,44
122	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 33.2=33.20000 [A] Celkem: A=33.20000 [B]	M2	0,00000	12,93	0,00
	ZBV:	SO 201.1-d	Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE 33.2=33.20000 [A] Celkem: A=33.20000 [B]		33,20000		429,28
			aktuální množství		33,20000		429,28
123	5774AB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 8	M3	0,00000	6 596,00	0,00



Aspe Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 5

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: I_KRAJ Zadavatel č. 1 - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 8				
			33.2*0.05=1,66000 [A] Celkem: A=1,66000 [B]				
	ZBV:	SO 201.1-d	Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE		1,66000		10 949,36
			33.2*0.05=1,66000 [A] Celkem: A=1,66000 [B]				
			aktuální množství		1,66000		10 949,36
124	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S	M3	0,00000	5 686,50	0,00
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S				
			33.2*0.05=1,66000 [A] Celkem: A=1,66000 [B]				
	ZBV:	SO 201.1-d	Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE		1,66000		9 439,59
			33.2*0.05=1,66000 [A] Celkem: A=1,66000 [B]				
			aktuální množství		1,66000		9 439,59
125	582612		KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH DO LOŽE Z KAM	M2	0,00000	707,35	0,00
			KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH DO LOŽE Z KAM				
			0,7=0,70000 [A] Celkem: A=0,70000 [B]				
	ZBV:	SO 201.1-d	Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE		0,70000		495,15



Aspe Firma: KRU

Strana 6

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: 1_KRAJ Zadavatel č. 1 - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,7=0,70000 [A] Celkem A=0,70000 [B]				
			aktuální množství		0,70000		495,15
126	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY 60*1,25=75,00000 [A] Celkem A=75,00000 [B]	M2	0,06000	405,38	0,00
	ZBV:	SO 201.1-d	Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE 60*1,25=75,00000 [A] Celkem A=75,00000 [B]		75,00000		30 403,50
			aktuální množství		75,00000		30 403,50
127	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 12=12,00000 [A] Celkem A=12,00000 [B]	KS	0,00000	1 734,00	0,00
	ZBV:	SO 201.1-d	Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE 12=12,00000 [A] Celkem A=12,00000 [B]		12,00000		20 808,00
			aktuální množství		12,00000		20 808,00
128	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	mb	0,00000	424,15	0,00



Firma: KRU

Strana: 7

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: I_KRAJ Zadavatel č. 1 - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH				
			60=60,00000 [A] Celkem: A=60,00000 [B]				
	ZBV:	SO 201.1-d	Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE		60,00000		25 449,00
			60=60,00000 [A] Celkem: A=60,00000 [B]				
			aktuální množství		60,00000		25 449,00
129	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 100MM	M	0,00000	292,58	0,00
			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 100MM				
			60=60,00000 [A] Celkem: A=60,00000 [B]				
	ZBV:	SO 201.1-d	Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE		60,00000		17 554,80
			60=60,00000 [A] Celkem: A=60,00000 [B]				
			aktuální množství		60,00000		17 554,80
130	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	0,00000	5 998,38	0,00
			MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI				
			3=3,00000 [A] Celkem: A=3,00000 [B]				
	ZBV:	SO 201.1-d	Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE		3,00000		17 995,14



Aspe Firma KRU
3.6.1.10

Strana: 8

Datum: 25.01.2023 Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt:	1_KRAJ Zadavatel č. 1 - Kraj Vysočina
Rozpočet:	SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3=3,00000 [A] Celkem: A=3,00000 [B]							
aktuální množství					3,00000		17 995,14
131	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU 60*0,27*0 1=1,62000 [A] Celkem: A=1,62000 [B]	M3	0,00000	4 360,43	0,00
ZBV:							
	SO 201.1-d		Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE 60*0,27*0 1=1,62000 [A] Celkem: A=1,62000 [B]		1,62000		7 063,90
aktuální množství					1,62000		7 063,90
132	R.00		Zhotovení lože pro zakrytí potrubního kanálu vč. L úhelníku Zhotovení lože pro zakrytí potrubního kanálu vč. L úhelníku	KPL	0,00000	27 782,37	0,00
ZBV:							
	SO 201.1-d		Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE		1,00000		27 782,37
aktuální množství					1,00000		27 782,37
D2	VÍCEPRÁCE						264 662,99

Celkem: -206 277,76

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 11/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská**Objekt:** 1_KRAJ Zadávatel č. 1 - Kraj Vysočina**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 353-019**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** -207 171,31 Kč**DPH:** -43 505,98 Kč**Cena s daní:** -250 677,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** -207 171,31 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 2

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: I_KRAJ Zadavatel č. 1 - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1			MĚNĚPRÁCE				
196	14132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	0,00000	5 287,50	0,00
	ZBV:	SO 202-dod	Most ev.č. 353-019		-0,17100		-904,16
			aktuální množství		-0,17100		-904,16
197	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,00000	13 982,50	0,00
	ZBV:	SO 202-dod	Most ev.č. 353-019		-3,60000		-50 337,00
			aktuální množství		-3,60000		-50 337,00
198	58300		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	0,00000	34 568,50	0,00
	ZBV:	SO 202-dod	Most ev.č. 353-019		-2,76000		-95 409,06
			aktuální množství		-2,76000		-95 409,06
199	917224		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150 CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150	M	0,00000	505,25	0,00



Firma: KRU

Strana: 3

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: 1_KRAJ Zadavatel č. 1 - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	SO 202-dod	Most ev.č. 353-019		-20,00000		-10 105,00
			aktuální množství		-20,00000		-10 105,00
200	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150 CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150	M	0,00000	3 501,50	0,00
	ZBV:	SO 202-dod	Most ev.č. 353-019		-34,50000		-120 801,75
			aktuální množství		-34,50000		-120 801,75
201	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KS	0,00000	170 610,00	0,00
	ZBV:	SO 202-dod	Most ev.č. 353-019		-1,00000		-170 610,00
			aktuální množství		-1,00000		-170 610,00
D1			MÉNĚPRÁCE				-448 166,97
D2			VÍCEPRÁCE				
202	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 5,27=5,27000 [A] Celkem A=5,27000 [B]	M3	0,00000	21 185,25	0,00



Aspe Firma: KRU
3.6.1.10

Strana: 4

Datum: 25.01.2023 Čís: 9.10.57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt:	I_KRAJ Zadavatel č. 1 - Kraj Vysočina
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	SO 202-dod		Most ev.č. 353-019 5.27=5,27000 [A] Celkem: A=5,27000 [B]		5,27000		111 646,27
aktuální množství					5,27000		111 646,27
203	582612		KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH DO LOŽE Z KAM 3.48+3.7=7,18000 [A] Celkem: A=7,18000 [B]	M2	0,00000	707,35	0,00
ZBV:							
	SO 202-dod		Most ev.č. 353-019 3.48+3.7=7,18000 [A] Celkem: A=7,18000 [B]		7,18000		5 078,77
aktuální množství					7,18000		5 078,77
204	912B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 2+2=4,00000 [A] Celkem: A=4,00000 [B]	M	0,00000	9 223,75	0,00
ZBV:							
	SO 202-dod		Most ev.č. 353-019 2+2=4,00000 [A] Celkem: A=4,00000 [B]		4,00000		36 895,00



Aspe Firma: KRU

Strana: 5

3 6 1 10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: I_KRAJ Zadavatel: 1 - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		4,00000		36 895,00
205	R.00		ZŘÍZENÍ ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ Z CETRIS DESEK ZŘÍZENÍ ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ Z CETRIS DESEK	KPL	0,00000	13 875,62	0,00
	ZBV:	SO 202-dod	Most ev.č. 353-019		1,00000		13 875,62
			aktuální množství		1,00000		13 875,62
206	R.00.1		nájezd techniky pro pokládku litého asfaltu nájezd techniky pro pokládku litého asfaltu l=1,00000 [A] Celkem: A=1,00000 [B]	KPL	0,00000	73 500,00	0,00
	ZBV:	SO 202-dod	Most ev.č. 353-019 l=1,00000 [A] Celkem: A=1,00000 [B]		1,00000		73 500,00
			aktuální množství		1,00000		73 500,00
D2		VÍCEPRÁCE					240 995,66

Celkem: -207 171,31

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** H/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská**Objekt:** SO 000 VRN**Rozpočet:** SO 000 VRN**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 957 508,94 Kč**Cena celková:** 2 957 508,94 Kč**DPH:** 621 076,88 Kč**Cena s daní:** 3 578 585,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 957 508,94 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



ASPE

Firma: KRU

Strana: 2

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jiřtávská
Objekt: SO 000 VRN
Rozpočet: SO 000 VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovody, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase plyné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Náklady na vytýčení inženýrských sítí na staveništi jejich správců, s případným provedením průzkumných sond, Ochrana IS na staveništi. 1=1,00000 [A]	KPL	1,00000	50 525,00	50 525,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02851	R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU doplňkový průzkum na množství PAU dle vyhlášky 130/2019 (dle technologického postupu recyklace) definice rozhraní vrstev s nadlimním a podlimním množstvím PAU. 6 m² 6=6,00000 [A]	KUS	6,00000	100 110,00	600 660,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02872	R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE - PASPORTIZACE SILNIC POUŽÍVANÝCH STAVBOU Pasportizace stavu silnic používaných stavbou, objízdkových tras před zahájením a po ukončení stavby vš. okolních objektů, které by mohly být poškozeny provedením stavby 1=1,00000 [A]	KPL	1,00000	49 350,00	49 350,00
4	02910	I	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ činnost geodeta: - vytýčení obvodu staveniště a pevných vytýčovacích bodů - vytýčení stavby a polohy - vytýčení přeložek inženýrských sítí	KPL	1,00000	74 025,00	74 025,00



Aspe

Firma: KRU

Strana: 3

3 6 1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 000 VRN
Rozpočet: SO 000 VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně vyhotovení základní vytyčovací sítě (ZVS), u mostních objektů lokální vytyčovací sítě (LVS). včetně předložení projektu lokálních vytyčovacích sítí (mikrostit) ověřených ÚOZI Zhotovitele pro objekty mostů a následně fyzické zřízení stabilizovaných bodů včetně inženýrské činnosti nutné pro jejich zřízení. Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby dle SOD. I=1,00000 [A]				
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi.				
6	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem dle SOD. Výpracování geometrických plánů pro majetkové vypořádání a geometrických plánů pro větná břemena dle požadavků správců. I=1,00000 [A]	KPL	1,00000	101 185,13	101 185,13
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi.				
5	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření nových tras přeložek inž.sítí zaměření skutečného provedení stavby, zahrnuje veškeré náklady spojené s pracemi požadovanými objednatelem Veškerá nutná zaměření k realizaci díla dle SOD (např. zaměření stavby před výstavbou pro potřeby RDS, vytýčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Vytýčení stavby, zřízení vytyčovací sítě stavby vytyčování během realizace stavby a průběžná geodetická činnost. I=1,00000 [A]	KPL	1,00000	172 725,00	172 725,00
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi.				
7	02940	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby dle SOD. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce	KPL	1,00000	70 500,00	70 500,00



Asne Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 4

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 000 VRN
Rozpočet: SO 000 VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. SO101, SO201, SO202, SO351, SO431 1=1,00000 [A]				
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	029412	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list, vypracování a zavedení do BMS 2=2,00000 [A] Objekty SO201, SO202	KUS	2,00000	14 687,50	29 375,00
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby dle SOD. Obsah dle směrnice pro dokumentaci stavek PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění plněním vozů pro plynulé řešení, aktualizace dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. SO201, SO202 další dle potřeby zhotovitele 1=1,00000 [A]	KPL	1,00000	387 750,00	387 750,00
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02944	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby dle SOD. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby proti PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. SO101, SO201, SO202, SO351, SO431 1=1,00000 [A]	KPL	1,00000	51 700,00	51 700,00
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



Aspe Firma: KRU
3.6.1.10

Strana: 5

Datum: 25.01.2023 Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt:	SO 000 VRN
Rožpočet:	SO 000 VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	02946	I	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby v jejím průběhu, zařazení fotek do fotoalba v časové sousednosti a s popisem činností, číslem objektu a značením km stavby (možné i na CD nosiči) Průběžné předání v digitální podobě I=1,00000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,00000	4 112,50	4 112,50
12	029525	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN BOZP Vypracování plánu BOZP, zajištění požadavků vyplýva z BOZP I=1,00000 [A]	KPL	1,00000	23 500,00	23 500,00
13	029526	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN Vypracování havarijního plánu I=1,00000 [A]	KPL	1,00000	28 200,00	28 200,00
14	02953	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Hlavní prohlídka, vypracování a zavedení do BMS 2=2,00000 [A] Objekty SO201, SO202 Technická specifikace položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vytvoření záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	2,00000	19 387,50	38 775,00
15	02960	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dozor drah	KPL	1,00000	244 400,00	244 400,00



Aspe Firma: KRU

Strana: 6

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 000 VRN
Rozpočet: SO 000 VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,00000 [A]				
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
16	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Publicita EU, místo realizace projektu, dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošným billboardem o rozměrech 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem (jedná se o pronájem), zahrnuje konstrukci a polep vě, dodávky, montáže a demontáže. 1=1,00000 [A]	KPL	1,00000	64 719,00	64 719,00
			Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
17	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE billboard pro kraj Vysočina 2ks: 2 ks billboard kraj Vysočina (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 2,5 x 1,75 m dle pravidel objednatele, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění), montáže a demontáže. 2=2,00000 [A]	KPL	2,00000	23 133,40	46 266,80
			Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
18	02992	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Publicita EU, místo realizace bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,3 x 0,4 m dle pravidel	KUS	1,00000	11 162,50	11 162,50



Aspe Firma: KRU

Strana: 7

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 000 VRN
Rozpočet: SO 000 VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IRCP v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let, jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky vč. sloupku a ukotvení. I=1,00000 [A]				
19	03100	R	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zařízení staveniště - náklady spojené se zřízením, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Kompletní zajištění staveniště (např. oplocení, bezpečnostní zábrany, informační systém). Zajištění ploch pro mezikládky zemin, sutí a vybouraných hmot. Ochrana mezikládky nebezpečných odpadů. Připojení vybavení staveniště na IS včetně měření spotřeby. I=1,00000 [A]	KPL	1,00000	64 625,00	64 625,00
			Technická specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
20	03710	R	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění, osazení, přesuny, odizba a odstranění dopravního značení I=1,00000 [A]	KPL	1,00000	213 854,70	213 854,70
			Technická specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
21	03720	R	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištění přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby (složky IŽS), pro svoz TKO. I=1,00000 [A]	KPL	1,00000	630 098,31	630 098,31
			Technická specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 957 508,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt:	SO 000 VRN
Rozpočet:	SO 000 VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 957 508,94



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská

Objekt: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská

Rozpočet: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 7 030 859,89 Kč

Cena celková: 7 030 859,89 Kč

DPH: 1 476 480,58 Kč

Cena s daní: 8 507 340,47 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 030 859,89 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt:	SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) viz. pol. 11372: frézovaný materiál bez obsahu PAU: 311,73-226,875*0,15=277,69875 [A] odečten materiál pro zpevnění krajiny (viz. pol. 56963) viz. pol. 12283: zemina z opravy svahu v km 0,220-0,240: 40=40,00000 [B] viz. pol. 12283: odkopávky pro osazení UV: 4*0,3*1,3*1=1,80000 [C] viz. pol. 11332: podklady zpevněných ploch: 13,91*0,15=4,36850 [D] viz. pol. 11130: dm v místě úpravy svahu v km 0,220-0,240: 68,6*1,2*0,15=12,34800 [E] viz. pol. 11130: dm v místě zanesených krajinc: 362,5*0,75*0,15=34,03125 [F] viz. pol. 11130: dm v místě ryh pro přípojky UV: 4*5*0,5*0,15=1,50000 [G] viz. pol. 13273: výhy pro přípojky UV: 5*0,5*1*4=10,00000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=382,24650 [I]	M3	382,24700	495,85	189 537,17
		Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) viz. pol. 11352: betonové obrubníky: 184*0,25*0,15=6,90000 [A] DLE SITUACE viz. pol. 11354: betonové kramlíky: 159,4*0,1*0,25=1,98500 [B] DLE SITUACE viz. pol. 969233: materiál kanalizačních přípojek: 4*3,14*0,1*0,1*5-4*3,14*0,08*0,08*5=0,22608 [C] OBJEM KAN. PŘÍPOJKY, DĚLKA 5M, PRŮMĚR 200 Celkem: A+B+C=11,11108 [D]	M3	11,11100	1 421,75	15 797,06
		Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz. pol. 11333: asfaltové vrstvy s obsahem PAU: 0,04*763+0,09*(3513-95,1)=338,13100 [A]	M3	338,13100	3 149,00	1 064 774,52
		Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 270 108,75
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v místě úpravy svahu v km 0,220-0,240: 68,6*1,2=82,32000 [A] DLE SITUACE, KOEF. 1,2 sejmutí drnu v místech zanesených krajinc: 302,5*0,75=226,87500 [B] ZMĚŘENO DLE SITUACE sejmutí drnu v místě ryh pro přípojky UV: 4*5*0,5=10,00000 [C] DLE SITUACE Celkem: A+B+C=319,19500 [D]	M2	319,19500	51,70	16 502,38



Aspe Firma: KRU

Strana 3

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská
Rozpočet: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	4,86900	300,80	1 464,60
			odstranění vrstev pro úpravu místa pro usnadnění přecházení: 13,91*0,350=4,86850 [A] DLE SITUACE				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	338,13100	434,75	147 002,45
			odstranění podkladních vrstev s obsahem PAU (PMH): 0,04*763+0,99*(3513-95,1)=338,13100 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	183,90000	97,53	17 935,77
			odstranění poškozených silničních obrubníků, předpoklad 30% délky: 613*0,3=183,90000 [A] DLE SITUACE				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	159,40000	76,38	12 174,97
			odstranění betonové přítlahy: 22,8+22,3+12,8+9,2+39,3+4+49=159,40000 [A] DLE SITUACE				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	306,02400	434,75	133 043,93
			frézovaný materiál bez obsahu PAU: 0,12*287+0,03*316+0,11*693+0,06*(3193-95,1)=306,02400 [A]				



Aspe Firma: KRU

3 6 1 10

Strana 4

Datum: 25.01.2023

Čas: 9.10.57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská
Rozpočet: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	41,80000	271,43	11 345,77
		Technická specifikace	úprava svahu v km 0,220-240, 40=40,00000 [A] DLE TZ odkopávky pro navení UV: 4*0,1*1,5*1=1,80000 [B] Celkem: A+B=41,80000 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo očištění vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



ASO2

Firma: KRU

Strana: 5

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 101 Sítalice H/353, ul. Jihlavská
Rozpočet: SO 101 Sítalice H/353, ul. Jihlavská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	18,14800	92,83	1 684,68
		Technická specifikace	obvyp kanalizačních přípojek UV 0,5*0,3*0,5*4=0,30000 [A] obvyp nových UV 4*0,3*1,5=1,80000 [B] omnice na upraveném svahu v km 0,220-0,240 68,6*1,2*0,15=12,34800 [C] v místě rýh pro přípojek UV 3,7=3,70000 [D] Celkem: A+B+C+D=18,14800 [E] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	10,00000	412,43	4 124,30
		Technická specifikace	rýhy pro přípojek UV 5*0,5*1*4=10,00000 [A] DLE SITUACE, UVAŽOVANÁ DELKA 5M.4KS položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



Aspe Firma: KRU

Strana: 6

3 6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská
Rozpočet: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ručení výkopávky, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	51,80000	9,40	486,92
			uložení na skládky: úprava svahu v len 0,220-240 40=40,00000 [G] odkopávky pro osazení UV 4*0,3*1,5*1=1,80000 [H] ryby pro připojky UV 5*0,5*1*4=10,00000 [I] Celkem: G+H+I=51,80000 [J] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



Aspe
3.6.1.10

Firma: KRU

Strana 7

Datum: 25.01.2023 Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt:	SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp rýh kanalizačních přípojek: $10 \cdot (3 + 1,8) \cdot 10 \cdot 0,15 = 3,70000$ [A] Použit vhodný materiál dle ČSN Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé nutry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,70000	197,40	730,38
15	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp kanalizačních přípojek UV: $0,5 \cdot 0,3 \cdot 5 \cdot 4 = 3,00000$ [A] obsyp nových UV: $4 \cdot 0,3 \cdot 1,5 = 1,80000$ [B] Celkem: $A+B=4,80000$ [C] Použit vhodný materiál dle ČSN Technická specifikace položka zahrnuje:	M3	4,80000	531,10	2 549,28



Aspe

Firma: KRU

Strana: 8

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská
Rozpočet: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svalů - zřízení lavic na svazích - udrčování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I před pokladkou asfaltových vrstev 4197-55,1=4 101,90000 [A] PLOCHA DLE SITUACE	M2	4 101,90000	16,45	67 476,26
		Technická specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava povrchu za obrábou po oddmovení 302,5*0,75=226,87500 [A] DLE SITUACE	M2	226,87500	25,85	5 864,72
		Technická specifikace	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	92,32000	34,08	3 146,27



Aspe Firma: KRU

Strana: 9

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská
Rozpočet: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na upraveném svahu v km 0,220- 0,240: 68,6*1,2=82,32000 [A] v místě ryh pro přepojky UV: 4*5*0,5=10,00000 [B] Celkem: A+B=92,32000 [C]				
		Technická specifikace	vše započítáni potřebného materiálu položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	92,32000	35,25	3 254,28
			založení trávníku na upraveném svahu v km 0,220- 0,240: 68,6*1,2=82,32000 [A] PLOCHA DLE SITUACE, KOEF. 1,2 zatravnění po vykopech přepojek UV 4*5*0,5=10,00000 [B] DÉLKA 5M, 4KS, DLE SITUACE Celkem: A+B=92,32000 [C]				
		Technická specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				428 786,96

4

Vodorovné konstrukce

20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,40000	4 653,00	1 861,20
		Technická specifikace	podkladní vrstva při osazování nových UV tl. 100mm 4*1*1*0,1=0,40000 [A] DLE SITUACE - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				



Aspe

Firma: KRU

Strana: 10

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská
Rozpočet: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				1 861,20
5			Komunikace				
21	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	12,34000	252,63	3 117,45
		Technická specifikace	pokládání vrstva konstrukce chodníku: $9,3+3,04=12,34003$ [A] PLOCHA DLE SITUACE - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry				
22	567502		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ	M3	676,81400	1 439,38	974 192,54
		Technická specifikace	recyklace zastudena zahrnující rozpojení původních vrstev vozovky do požadované hloubky a promíchání takto vzniklého materiálu s přidávaným pojivem, přísadami, vodou a kamenivem použije fréza. Recyklace ve dvou etapách: první etapa- rozpojení materiálu a jeho urovnění, druhá etapa- promíchání s pojivem a dalším dožkami, urovnění a hutnění vrstvy do požadovaného sklonu, repulváce Včetně dodávky potřebných materiálů (4197-95,1)*0,150*1,1=676,81350 [A] PLOCHA ODMĚŘENA ZE SITUACE RECYKLACE DLE TZ, VZOR ŘEZU KOEFCIENT 1,1 - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				



Aspe Firma: KRU

Strana: 11

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská
Rozpočet: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM včetně natěžení materiálu a vodorovné dopravy oprava krajnic 302,5*0,75=226,87500 [A] DĚLKA DLE SITUACE, ŠÍŘKA KRAJNICE DLE VZOROVÉHO REZU Technická specifikace - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	226,87500	65,80	14 928,38
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační z kationakt. ací emulze s posypem kameniva fr 2-4, 3 kg/m2, 0,45 kg/m2 (4197-95,1)*1,07=4 389,93100 [A] PLOCHA ODMĚŘENA ZE SITUACE KOEFCIENT 1,07 Technická specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 389,93100	51,70	226 943,01
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací z kationakt. ací emulze, 0,35 kg/m2 (4197-95,1)*1,64+4197*1,02=8 546,91600 [A] PLOCHA DLE SITUACE 2x spojovací postřik, koeficient 1,02 a 1,04 Technická specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 546,91600	12,93	110 511,62



Aspe

Firma: KRU

Strana: 12

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská
Rozpočet: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+ 50/70 dle ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 (4197-95.1)*4 101,90000 [A] PLOCHA DLE SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 101,90000	303,15	1 243 490,99
27	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM ACL 16+ 50/70 dle ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 (4197-95.1)*1,02=4 183,93800 [A] PLOCHA DLE SITUACE koeficient 1,02 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 183,93800	265,55	1 111 044,74
28	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 50MM ACP 22+ 50/70 dle ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 (4197-95.1)*1,04=4 265,97600 [A] PLOCHA DLE SITUACE koeficient 1,04 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	4 265,97600	297,28	1 268 189,35



Asne Firma: KRU

Strana: 13

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 101 Sílnice II/353, ul. Jihlavská
Rozpočet: SO 101 Sílnice II/353, ul. Jihlavská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,30000	707,35	6 578,36
		Technická specifikace	úprava místa pro usazení přecházení: 3,1+4,3+1,9=9,30000 [A] ODMĚŘENO ZE SITUACE - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,04000	901,23	2 739,74
		Technická specifikace	úprava místa pro usazení přecházení: 2*1,52=3,04000 [A] ODMĚŘENO ZE SITUACE - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry				



ASP

Firma: KRU

Strana: 14

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jiřtavska
Objekt: SO 101 Sílnice II/353, ul. Jiřtavska
Rozpočet: SO 101 Sílnice II/353, ul. Jiřtavska

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
5		Komunikace					4 961 706,18
8		Potrubí					
31	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	20,00000	1 222,00	24 440,00
		Technická specifikace:	obnova přípojek UV-4*5=20,00000 [A] UVAŽOVANA DELKA 5M, 4KS DLE SITUACE, PEVNOST SN 12 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
32	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,00000	7 361,38	29 445,52
		Technická specifikace:	nové UV ve stávajících místech: 4=4,00000 [A] 4 KS DLE SITUACE položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				



Aspe Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 15

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	H/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt:	SO 101 Silnice H/353, ul. Jihlavská
Rozpočet:	SO 101 Silnice H/353, ul. Jihlavská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	809632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	20,00000	89,30	1 786,00
			zkouška vodotěsnosti nových přípojek UV 4*5=20,00000 [A] 4KS DLE SITUACE. UVAŽOVANÁ DELKA 5M				
		Technická specifikace	- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady				
8		Potrubí					55 671,52

9 Ostatní konstrukce a práce

34	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,00000	411,25	1 645,00
			směrové sloupky červené na sjezdech. 4=4,00000 [A] DLE SITUACE				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
35	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	292,10500	105,75	30 890,10
			obnova stávající podoty VDZ 983*0,25+30*0,125+0,66*50*0,125+0,333*450*0,125+80*0,25*0,5=282,35625 [A] 1+1+3,81*8*0,125+3,25*4*0,125+18,35*0,125=9,74875 [B] ZNAČENÍ BUS V11A Celkem: A+B=292,10500 [C] DLE SITUACE VDZ				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
36	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	36,39900	387,75	14 113,71



Aspe Firma: KRU
3.6.1.10

Strana: 16

Datum: 25.01.2023 Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská
Rozpočet: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova stavajících podolů VDI: 3,75+4,16+18,74=26,65000 [A] značení BUS VI 1a. 1+1+3,83*8*0,125+3,25*4*0,125+18,35*0,125=9,74875 [B] Celkem: A+B=36,39875 [C] DLE SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
37	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA obnova stavajících podolů VDI: 245,75+10=255,75000 [A] DLE SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	255,75000	329,00	84 141,75
38	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM úprava místa pro umístění přecházení 11=11,00000 [A] SPOČÍTANO DLE SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku	M	11,00000	421,83	4 640,13
39	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obrubky, náhrada poškozených kusů, předpoklad 50% délky 613*0,3=183,90000 [A] doplnění přeléhých silničních obrubníků na místě pro umístění přecházení: 3,8*3=6,80000 [B] Celkem: A+B=190,70000 [C] DLE SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku	M	190,70000	505,25	96 351,18
40	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	150,50000	368,95	55 526,98



Aspe Firma: KRU
3.6.1.10

Strana: 17

Datum: 25.01.2023 Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská
Rozpočet: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
		Technická specifikace	betonová příložka v místech se zhoršeným odtokem: $31,3+71,2+48=150,50000$ [A] DLE SITUACE Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
41	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	32,80000	292,58	9 596,62
		Technická specifikace	řezání na ZU a KU před řezováním, profiznutí po pokládce ACO pro zalivku. $2*(8,5+7,9)=32,80000$ [A] DLE SITUACE položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
42	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	16,40000	116,33	1 967,81
		Technická specifikace	$8,5+7,9=16,40000$ [A] DLE SITUACE položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
43	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	4,00000	2 197,25	8 789,00
		Technická specifikace	včetně poplatků za skládku (viz specifikace položky) vybourání stávajících UV pro jejich výměnu: $4=4,00000$ [A] DLE SITUACE položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
44	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ	M	20,00000	256,15	5 123,00
		Technická specifikace	odstranění stávajících přípojek UV $4*5=20,00000$ [A] 4 PŘÍPOJKY, DLE SITUACE - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být				



Aspe

Firma: KRU

Strana 18

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská
Rozpočet: SO 101 Silnice II/353, ul. Jihlavská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				312 725,28

Celkem: 7 030 859,89



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská

Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 718 498,81 Kč

Cena celková: 2 718 498,81 Kč

DPH: 570 884,75 Kč

Cena s daní: 3 289 383,56 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 718 498,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Firma: KRU

Strana: 2

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9.10.57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, beton, železobeton viz pol. 96616: 9,64*2,5=24,10000 [A] Celkem: A=24,10000 [B] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,10000	646,25	15 574,63
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopů viz pol. 12273: 30*1,6=48,00000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,00000	152,75	7 332,00
3	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-10 (INERTNÍ ODPAD) asfaltové směsi viz pol. 11313: 0,37=0,37000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,37000	495,85	183,46
4	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz pol. 11372: asfaltové vrstvy s obsahem PAH: 28 288=28,28800 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	28,28800	3 149,00	89 078,91
0			Všeobecné konstrukce a práce				112 169,00
1			Zemní práce				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu podél křídel, kde bude vybudováno schodiště, vč. odvozu na mezikládku	M2	35,00000	51,70	1 809,50



Aspe Firma: KRU

Strana: 3

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kolem křižel: 4*5=20,00000 [A] v místě schodiště: 15=15,00000 [B] Celkem: A+B=35,00000 [C] Technická specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vybourání stávajícího litého asfaltu v předpolích mostu na římsu levá římsa - před mostem: 1*5,2*0,04=0,20800 [A] levá římsa - za mostem: 1*4*0,04=0,16000 [B] Celkem: A+B=0,36800 [C] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,36800	509,95	187,66
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH v celé délce úpravy na mostě - od mž po mž: 8*44,2*0,08=28,28800 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	28,28800	434,75	12 298,21
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop pro zpevnění terénu pod mostem a schodiště, vč. odvozu na skládku kolem mostu: 30=30,00000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod	M3	30,00000	271,43	8 142,90



Aspe Firma: KRU

3 6 1 10

Strana: 4

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni zuehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozpětí vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	27,00000	92,83	2 506,41
		Technická specifikace	omice 7=7,00000 [A] planimetrováno z přehledných výkresů 20=20,00000 [B] Celkem: A+B=27,00000 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



ASPE

Firma: KRU

Strana: 5

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávек - pažení, vzepření a rozepření vř. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	30,00000	9,40	282,00
		Technická specifikace	uložení na skládky: viz pol 12273 30=30,00000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vř. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stisnutých prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vř. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svažování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,00000	836,60	16 732,00
			násyp svahových kuželů a přílehých silničních svahů dle předepsaných				



Aspe Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 6
Datum: 25.01.2023 Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE
Rozpačet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parametrů, dle uvedených ČSN a dle ČSN 736133 kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.) planimetrováno z přehledných výkresů 20=20,00000 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumšování svahových kuželů a přilehlých svahů komunikace vhodným materiálem, 8, 0,20 m z nakupovaného materiálu zpětné ohumšování: 7=7,00000 [A]	M3	7,00000	222,08	1 554,56
		Technická specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
13	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	35,00000	35,25	1 233,75



Asne Firma: KRU
3.6.1.10

Strana: 7

Datum: 25.01.2023 Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt:	SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - I. FÁZE
Rozpočet:	SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - I. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			osetř svahových kuželů a přilehlých svahů silničního tělesa, vč. záhlvky a udržování trávníku trávník: 35=35,00000 [A]				
		Technická specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroseve na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					44 746,99
3		Svislé konstrukce					
14	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva certifikovaná do betonu s tržilnami, vč. povrchové ochrany, vrtu, lepidla a vlepění kotev, odhad 6 kg/kus prava římsa - před mostem: 2*6*4=48,00000 [A] prava římsa - za mostem: 2*6*4=48,00000 [B] leva římsa - před mostem: 1*6*5=30,00000 [C] leva římsa - za mostem: 1*6*4=24,00000 [D] Celkem: A+B+C+D=150,00000 [E]	KG	150,00000	199,75	29 962,50
		Technická specifikace	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtu, záhlvky apod.)				
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 vč. měděného okapního plechu prava římsa - před mostem: 4*1,5=6,00000 [A] prava římsa - za mostem: 3,8*1,5=5,70000 [B] leva římsa - před mostem: 3,2*0,5=2,60000 [C] leva římsa - za mostem: 4*0,5=2,00000 [D] Celkem: A+B+C+D=16,30000 [E]	M3	16,30000	22 477,75	366 387,33
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - 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 technologie výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



Aspe Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 8

Datum: 25.01.2023 Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B, parametrická spotřeba 200 kg/m3 finisy: 0,2*16,3=3,26000 [A]	T	3,26000	48 762,50	158 965,75
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				



Aspe Firma: KRU
3.6.1.10

Strana: 9

Datum: 25.01.2023 Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
3		Svislé konstrukce					555 315,58
4		Vodorovné konstrukce					
17	431125		SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) prefabrikované stupně z betonu C30/37 XF4, vč. úpravy spár a spojů u OP1: 75*0,75*0,18*0,6=6,07500 [A] Technická specifikace - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná 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 uložených 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.)	M3	6,07500	29 505,43	179 245,49
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n XF3, lože pod kamennou dlažbou a pod schodištěm min. tl. 100 mm. u křížů 1P= 1,2*1*0,25*11,2=3,36000 [A] dodržení mezi schodištěm a chodníkem 0,2*1=0,60000 [B] Celkem A+B=3,96000 [C] Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	3,96000	5 111,25	20 240,55



Aspe Firma: KRU
3.6.1.10

Strana 10
Datum: 25.01.2023 Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - I. FÁZE
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - I. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech drulů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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				
19	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šetrkopiskový podsyp pod kamennou dlažbou a pod schodištěm š. 100 mm u křídla 1P 1 2*1*0,25*11 2=3,36000 [A] dodržování mezi schodištěm a chodníkem 0 1*2,5=0,25000 [B] Celkem: A+B=3,61000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,61000	911,80	3 291,60
20	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patka pro ukončení schodiště u křídla 1P 1 1*1,5*2*1=3,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a	M3	3,00000	5 111,25	15 333,75



Aspe Firma: KRU
3.6.1.10

Strana: 11

Datum: 25.01.2023 Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt:	SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE
Rozpočet:	SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen v tl. 200 mm, vč. spárování hmotou s odolností XF4 dodlažběni mezi schodištěm a chodníkem 0 2*2,5=0,50000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,50000	13 982,50	6 991,25
4			Vodorovné konstrukce				225 102,64
5			Komunikace				
22	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2 viz pol. 574154 - 353 6=353,60000 [A]	M2	353,60000	35,25	12 464,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt:	SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE
Rozpočet:	SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, IIS TL. 40MM <i>na NK - od m2 po m2: 8*44 2=353,60000 [A]</i>	M2	353,60000	303,15	107 193,84
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje posítky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	575E53		LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ. PARKOVIŠTĚ. ZASTÁVKY) II TL. 40MM MODIFIK <i>nový litý asfalt na povrchu římsy v předpolích mostu</i> <i>levá římsa - před mostem 1*5 2=5,20000 [A]</i> <i>levá římsa - za mostem 1*4=4,00000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=9,20000 [C]</i>	M2	9,20000	1 021,08	9 393,94
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahnuje posítky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					129 052,18



Aspě Firma: KRU

Strana 13

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU izolace mostovky pod vozovkou a pod římsou asfaltovými pásy s pečetičí vrstvou na NK: 2*1*13=26,0000 [A] prava římsa - před mostem 3.1*4=12,4000 [B] prava římsa - za mostem 3.1*3.7=11,4700 [C] levá římsa - před mostem 0.7*5.2=3,6400 [D] levá římsa - za mostem 0.7*4=2,8000 [E] Celkem A+B+C+D+E=56,31000 [F] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	56,31000	1 016,38	57 232,36
26	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou izolačním pásem s AL vložkou přesahujícím 250 mm vnitřní obrys římsy prava římsa - před mostem 3.1*4=12,4000 [A] prava římsa - za mostem 3.1*3.7=11,4700 [B] levá římsa - před mostem 0.7*5.2=3,6400 [C] levá římsa - za mostem 0.7*4=2,8000 [D] Celkem A+B+C+D=30,31000 [E] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	30,31000	405,38	12 287,07



Asne Firma: KRU

Strana: 14

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms prava římsa - před mostem: 3,4*4=13,60000 [A] prava římsa - za mostem: 3,4*3,7=12,58000 [B] Celkem: A+B=26,18000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	26,18000	393,63	10 305,23
7			Přidružená stavební výroba				79 824,66

8			Potrubí				
28	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chráničky v římsě, chráničky pro vedení kabelů a rezervní chráničky vč. vložení ocelového lanka a zaslepení zevěťkováním prava římsa - před mostem: 10*4=40,00000 [A] prava římsa - za mostem: 10*3,7=37,00000 [B] leva římsa - před mostem: 2*5,2=10,40000 [C] leva římsa - za mostem: 2*4=8,00000 [D] Celkem: A+B+C+D=95,40000 [E] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách	M	95,40000	292,58	27 912,13



Aspe

Firma: KRU

Strana: 15

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				27 912,13
9			Ostatní konstrukce a práce				
29	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zpětné osazení zábradlí na předpolích mostu, vč. povrchové úpravy (otřeskání, pozink), osazení, kotvení a kotvících přípravků, vč. spojovacích a dilatačních prvků a spoju u zábradlí na mostě bude proveden kompletní nátěrový systém zábradlí na místě, vč. broušení na místě prava římsa - před mostem: 4=4,00000 [A] prava římsa - za mostem: 3 8=3,80000 [B] levá římsa - před mostem: 5 2=5,20000 [C] levá římsa - za mostem: 4=4,00000 [D] prava římsa - na mostě: 45=45,00000 [E] levá římsa - na mostě: 45=45,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=107,00000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační limity pod kotvení desky	M	107,00000	3 002,13	321 227,91
30	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dočasné odstranění stávajícího zábradlí v místě předpolích mostu prava římsa - před mostem: 4=4,00000 [A] prava římsa - za mostem: 3 8=3,80000 [B] levá římsa - před mostem: 5 2=5,20000 [C] levá římsa - za mostem: 4=4,00000 [D] Celkem: A+B+C+D=17,00000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	17,00000	411,25	6 991,25



Aspe Firma: KRU

Strana: 16

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zpětné osazení mostního svodidla na předpolích mostu, vč. povrchové úpravy (nhrýskání, pozink), osazení, kotvení a kotevnicích přípravků, vč. spojovacích a dílačnických prvků a spojů, nový U-profil, nová palní deska, stávající svodnice. u svodidla na mostě budou případně opraveny stávající sloupky svodidla práva firma - před mostem: 4=4,00000 [A] práva firma - za mostem: 3 8=3,80000 [B] práva firma - na mostě: 45=45,00000 [C] Celkem: A+B+C=52,80000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanovi jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	52,80000	4 412,13	232 960,46
32	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dočasné odstranění stávajícího svodidla v místě předpolích mostu práva firma - před mostem: 4=4,00000 [A] práva firma - za mostem: 3 8=3,80000 [B] Celkem: A+B=7,80000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	7,80000	528,75	4 124,25
33	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky kovové nivelační značky kovové: 8=8,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	8,00000	1 466,40	11 731,20



Aspe Firma KRU

3.6.1.10

Strana: 17

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - I. FÁZE
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - I. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
34	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	1,00000	2 173,75	4 347,50
		Technická specifikace	položka zahrnuje šítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
35	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	36,00000	441,80	15 904,80
			lemování dlažby a schodiště na styku se zemínou				
			kolem schodiště: 1 2*2*15=36,00000 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
36	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	20,00000	3 501,50	70 030,00
			žulový obrubník levé římsy, vč. kotvení kotvením žrnem				
			levá římsa - před mostem: 10=10,00000 [A]				
			levá římsa - za mostem: 10=10,00000 [B]				
			Celkem: A+B=20,00000 [C]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
37	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	52,00000	292,58	15 214,16
			příčné natižení obrusu kolem mostních závěrů				
			před mostem: 2*13=26,00000 [A]				
			za mostem: 2*13=26,00000 [B]				
			Celkem: A+B=52,00000 [C]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
38	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,15800	223 230,00	35 273,50



Aspe Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 18

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jiřidavská
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsnění spar asfaltovou záhlvkou nebo tmelem, podél mostních závěrů a obrub, vč. záhlvek na levé římse nad stávajícím vodovodem prava římse - před mostem: $0,075 \times 4 \times 0,02 = 0,00600$ [A] prava římse - za mostem: $0,075 \times 8 \times 0,02 = 0,00570$ [B] levá římse - před mostem: $0,075 \times 5 \times 0,02 = 0,00750$ [C] levá římse - za mostem: $0,075 \times 4 \times 0,02 = 0,00500$ [D] levá římse - na mostě v místě vodovodu: $2 \times 0,075 \times 0,02 \times 44 = 0,13200$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=0,15750$ [F] Technická specifikace položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
39	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFIEM předtěsnění asfaltových záhlvek podél římsových obrub na úrovni obrusné vrstvy prava římse - před mostem: $4=4,00000$ [A] prava římse - za mostem: $3 \times 8=3,60000$ [B] levá římse - před mostem: $5 \times 2=5,20000$ [C] levá římse - za mostem: $4=4,00000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=17,00000$ [E] Technická specifikace položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	17,00000	129,25	2 197,25
40	93168		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,080M2 výměna elastického mostního dilatačního závěru, vč. záhlvek kolem mostního závěru, vč. opravy přílehlých vrstev vozovky a NK před mostem: $13=13,00000$ [A] za mostem: $13=13,00000$ [B] Celkem: $A+B=26,00000$ [C] Technická specifikace - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyfiznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru záhlvkovou hmotou	M	26,00000	24 675,00	641 550,00
41	932111		PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY ŠTÍTOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM nátěr stávající protidotkové zábrany protidotková zábrana na římse: $2 \times 1 \times 5 \times 20 = 60,00000$ [A]	M2	60,00000	2 062,13	123 727,80



Aspe Firma: KRU

Strana: 19

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jiřtávská
Objekt:	SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE
Rozpočet:	SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, zřízení zábrany, včetně případné protikorozi ochrany 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečních.				
42	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ spřahující trny do vývrtu vč. vývrtu, lepení spřahující trny - řansa 40*1 5<=60,00000 [A]	KG	60,00000	284,35	17 061,00
		Technická specifikace	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukce i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, lešení a imelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčení 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 přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrubce a vyznačení letopočtu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt:	SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE
Rozpočet:	SO 201.1 Most ev.č. 353-018 - 1. FÁZE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorami nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím				
43	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU bourání částí stávajících tlmů v předpolích mostu prava tlna - před mostem 4*1=4,00000 [A] prava tlna - za mostem 3*8*1=3,80000 [B] leva tlna - před mostem 5*2*0,2=1,04000 [C] leva tlna - za mostem 4*0,2=0,80000 [D] Celkem A+B+C+D=9,64000 [E] Technická specifikace položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,64000	4 360,43	42 034,55
9			Ostatní konstrukce a práce				1 544 375,63
Celkem:							2 718 498,81



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská

Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 10 919 520,45 Kč

Cena celková: 10 919 520,45 Kč

DPH: 2 293 099,29 Kč

Cena s daní: 13 212 619,74 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 919 520,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, beton, železobeton, čištění příkopů a kanalizace viz pol. 11332A: 36,4*2,5=91,00000 [A] viz pol. 96616: 26,2*2,5=65,50000 [B] viz pol. 129546: 300*0,5*1,6=240,00000 [C] viz pol. 96613: 1,123*2,5=4,51250 [D] Celkem: A+B+C+D=400,81250 [E] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	400,81300	351,33	140 817,63
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopů viz pol. 12273: 10*1,6=16,00000 [A] viz pol. 13173: 120*1,6=192,00000 [B] Celkem: A+B=240,00000 [C] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	240,00000	152,75	36 660,00
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) mostní izolace viz pol. 97817: 0,01*316,4*1,2=3,79580 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,79700	11 162,50	42 384,01
4	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz pol. 11372: asfaltové vrstvy s obsahem PAH: 34,83=34,83000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	34,83000	3 149,00	109 679,67
5	014132	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Azbestové desky z pohledu mostu viz pol. 96613R: 10,5*11,5*0,015=1,81125 [A]	T	1,81100	5 287,50	9 575,66



Firma: KRU

Strana: 3

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jiřlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						339 116,97
1	Zemní práce						
6	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmoutí drnu podél křidéla, kde bude vybudováno schodiště, vč. odvozu na meztiskládku Lokem křidel 2*30=60,00000 [A]	M2	60,00000	51,70	3 102,00
Technická specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku							
8	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO povinný odkup zhotovitele žulové kasky tl. 0-12 mm na NK 8 2*28*0-12=27,55200 [A]	M3	27,55200	1 657,93	45 679,29
Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
7	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO na skládku spádová vrstva na NK 28*1,3=36,40000 [A]	M3	36,40000	300,80	10 949,12
Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH v celé délce úpravy	M3	34,83400	434,75	15 144,08



Asne
3.6.1.10

Firma: KRU

Strana: 4

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na NK: 8 2*28*0 12=27,55200 [A] před mostem: 8 2*3,7*0 12=3,64080 [B] za mostem: 8 2*3,7*0 12=3,64080 [C] Celkem: A+B+C=34,83360 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 1 odkop závěrnou zídku, zpevnění terénu pod mostem a schodiště, vč. odvozu na skládku zemina 30=30,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za 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 - svahování a přesval: svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma žitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	30,00000	271,43	8 142,90



Asne

Firma: KRU

Strana: 5

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
I1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I otmče 12=12,00000 [A] kolmet křidel - planimetrováno z přehledných výkresů 20=20,00000 [B] za závěrnou zídku 2*0,5*11=11,00000 [C] zásoyp základu závěrné zidky 11=11,00000 [D] Celkem A+B+C+D=54,00000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového pole po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kofení a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopového pole a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového pole a ve výkopovém poli - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	54,00000	92,83	5 012,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM protišlápní stávajících kanalizací pod mostem u OP1: 150=150,00000 [A] u OP2: 150=150,00000 [B] Celkem: A+B=300,00000 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	300,00000	160,98	48 294,00
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I výkopy pro závěrnou zládku, vč. jímek a čerpání vody, vč. odvozu zeminy výkopy pro závěrné zládky: 2*5*12=120,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepičnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	120,00000	370,13	44 415,60



Aspe Firma: KRU

Strana: 7

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vykopané zeminy na mezi skládku viz pol. 12273 30=30,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	30,00000	9,40	282,00
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za závěsnou zálkrou, násyp přilehlých silničních svahů dle předepsaných parametrů, dle uvedených ČSN a dle ČSN 736133 kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.) kolem křídél - planimetrováno z přehledných výkresů 20=20,00000 [A] za závěsnou zálkou: 2*0,5*11=11,00000 [B] Celkem: A+B=31,00000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	31,00000	836,60	25 934,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
36	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "zásyp základů závěrné zdičky vhodnou zemínou se zhutněním a zásyp za operou nad těsnicí fólií vhodnou zemínou se zhutněním dle předepsaných parametrů uvedených v ČSN 73 6244 čl. 5.4 kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natážení, dopravy, uložení, hutnění atp.)." zásyp základů závěrné zdičky: 11=11,00000 [A]	M3	11,00000	836,60	9 202,60
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé nůry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



Aspe

Firma: KRU

Strana: 9

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumusování svahových kuželů a přilehlých svahů kompostem vhodným materiálem, tl. 0,20 m z nakupovaného materiálu zpětné ohumusování 0,2*60=12,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	12,00000	222,08	2 664,96
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI osetí svahových kuželů a přilehlých svahů silničního tělesa, vč. závlky a udržování trávníku trávník: 60=60,00000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	60,00000	35,25	2 115,00
1			Zemní práce				220 938,97
2			Základy				
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM tr. PE DN 150, drenáž ze opěrami, vč. obetonování mezerovitým betonem u OP1: 11,5=11,50000 [A] u OP4: 11,5=11,50000 [B] Celkem: A+B=23,00000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy	M	23,00000	796,65	18 322,95



Aspe Firma: KRU

Strana: 10

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
20	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton II. 35 mm na izolaci NK v úžlabí nosné konstrukce a podél mostních závěsů úžlabí - pouze 0,3*0,035*28=0,29400 [A]	M3	0,29400	104 575,00	30 745,05
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
21	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základ závěsné zidky, beton C30/37 XF2, vč. izolačních nátěrů 1xALP + 2xALN na řeci a čelech a nátěru 1xALP pod natavovanými pásy na rubu opěr, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár	M3	11,76000	8 383,63	98 591,49
		Technická specifikace	základ závěsné zidky před mostem: 1,4*0,4*10,5=5,88000 [A] základ závěsné zidky za mostem: 1,4*0,4*10,5=5,88000 [B] Celkem: A+B=11,76000 [C] - 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				



ASPE

Firma: KRU

3.6.1.10

Strana 11

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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,				
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B ocel B500B, parametrická spotřeba 160 kg/m3 základy závěrných želez: 0,16*11,76*1,88160 [AJ] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,84200	48 762,50	91 771,03
23	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	105,00000	135,13	14 188,65



Aspe Firma KRU

3.6.1.10

Strana 12

Datum: 25.01.2023

Čas: 9.10.57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochrana kolejíště vlečky proti znečištění během provádění bouracích a stavebních prací pod mostem: 7*15=105,00000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
24	28999		OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE PEHD tloušťci fólie za rubem opěry B, 1,5 mm, dle předepsaných parametrů před mostem: 2 5*10=25,00000 [A] za mostem: 2 5*10=25,00000 [B] Celkem: A+B=50,00000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	50,00000	406,55	20 327,50
2		Základy					273 946,67
3		Svislé konstrukce					
25	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva certifikovaná do betonu s třilinami, vč. povrchové ochrany, vrtu, lepidla a vlepění kotev, odhad 6 kg/kus, á 1,0 m	KG	630,00000	199,75	125 842,50



Aspe Firma: KRU

Strana: 13

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/383 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			práva římsa: $1*6*35=210,00000$ [A] levá římsa: $2*6*35=420,00000$ [B] Celkem: $A+B=630,00000$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, vč. přilepné síťoviny práva římsa: $34,5*0,5=17,25000$ [A] levá římsa - vlevo od vodovodu: $34,5*0,3=10,35000$ [B] levá římsa - vpravo od vodovodu: $34,5*0,2=6,90000$ [C] Celkem: $A+B+C=34,50000$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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 těčto konstrukci 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, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	34,50000	21 185,25	730 891,13



Aspe Firma: KRU

Strana 14

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI I0505, B500B ocel B500B, parametrická spotřeba 200 kg/m ³ hmoty: 0.2*34.5=6,90000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - 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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodicí 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) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	6,90000	48 762,50	336 461,25
28	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 díky závěrné zidky z betonu C30/37 XF4, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, vč. izolačních nátěrů 1xALP + 2xALN na lici a želech a nátěru 1xALP pod natavovanými pásy na rubu opěr, vč. čedičové tvarovky pro prostup odvodnění úložného prahu pleťovací zídka, vč. výysu do betonu a letopočetem závěrná zidka před mostem: 1*0.4*10.5=4,20000 [A] závěrná zidka za mostem: 1*0.4*10.5=4,20000 [B] Celkem: A+B=8,40000 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	8,40000	16 038,75	134 725,50



ASPE

Firma: KRU

3.6.1 10

Strana: 15

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, 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 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B ocel B500B, parametrická spotřeba 180 kg/m3 dítky závěsných zidek: D 18*8 4=1,51250 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,	T	1,51200	48 762,50	73 728,90



Aspe: Firma: KRU
3.6.1.10

Strana: 16
Datum: 25.01.2023 Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
3			Svislé konstrukce				1 401 649,28
4			Vodorovné konstrukce				
30	42031		PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU samostatný přechodový klín MCB XF1 přechodový klín 2*1,3*11=28,69000 [A] Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	28,69000	4 576,63	130 891,62
32	42132	B	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU	M3	6,95000	18 247,75	126 821,86



Aspe Firma: KRU
3 6 1 10

Strana 17

Datum: 25.01.2023 Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dobetonování částí odbourané NK ze žb betonu C30/37 XF2, vč. bednění a prostupů dobetonování částí odbourané NK 0 5'0 5*27 8=6,95000 [A]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplnkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti 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	42132	A	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU spřažená konstrukce z žb betonu C30/37 XF2, vč. bednění a prostupů spřaženo žb deska 28*2 6=72,80000 [A]	M3	72,80000	9 358,88	681 326,46
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,				



Aspe

Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 18

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, náhltek, 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B ocel B500B, parametrická spotřeba 200 kg/m3 spřážená žb deska: 0,2*72,8=14,56000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. 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 oá 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 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	14,56000	48 762,50	709 982,00



Aspe Firma: KRU

Strana: 19

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
34	431125		SCHODIŠTĚ KONSTR. Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) prefabrikované stupně z betonu C30/37 XF4, vč. úpravy spár a spojů u OP1: 36*0.75*0.18*0.6=2,91600 [A] u OP4: 35*0.75*0.18*0.6=2,83500 [B] Celkem: A+B=5,75100 [C] Technická specifikace - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná 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 tmeňení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomocy 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.)	M3	5,75100	29 505,43	169 685,73
35	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PRÓSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0, pod základy závěrné zidky, pod drenáží závěrné zidky a pod přechodovou deskou pod závěrnou zidkou: 2*2.2*0.15*10=6,60000 [A] pod rubovou drenáží: 2*0.1*0.25*10=1,50000 [B] Celkem: A+B=8,10000 [C] Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, 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,	M3	8,10000	4 653,00	37 689,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztužení 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátlery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, 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				
36	45(314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n XF3, lože pod kamennou dlažbou a pod schodištěm min. 8.100 mm u křídla HL: 1 2*1*0.25*10=3,00000 [A] u křídla 4L: 1 2*1*0.25*10=3,00000 [B] pod kamennou dlažbou - před mostem: 0 1*9=0,90000 [C] pod kamennou dlažbou - za mostem: 0 1*9=0,90000 [D] Celkem: A+B+C+D=7,80000 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztužení práce a úprav kolem nich,	M3	7,80000	5 111,25	39 867,75



Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 21

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a lícování 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				
37	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkoplátový podsyp pod kamennou dlažbou a pod schodištěm tl.100 mm u křídla tl. 1.2*0.8*0.1*10=0,96000 [A] u křídla tl. 1.2*0.8*0.1*10=0,96000 [B] pod kamennou dlažbou - před mostem: 0.1*9=0,90000 [C] pod kamennou dlažbou - za mostem: 0.1*9=0,90000 [D] Celkem: A+B+C+D=3,72000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,72000	963,50	3 584,22
38	45157	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písečný obsyp PE fólie tl.150*150 mm před mostem: 2*2.5*0.15*10=7,50000 [A] za mostem: 2*2.5*0.15*10=7,50000 [B] Celkem: A+B=15,00000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	15,00000	1 247,85	18 717,75
39	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO přechodový klín a ochranný obsyp s drenážní funkcí za opěrami, šterkoplát tl.0/53 u závěsné zděky: 2*11*0.5=11,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	11,00000	911,80	10 029,80



Aspe Firma: KRU

Strana: 22

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
40	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,00000	5 111,25	30 667,50
			patka pro ukončení schodiště				
			u křížla II, 1*1,5*2*1=3,00000 [A]				
			u křížla 4I, 1*1,5*2*1=3,00000 [B]				
			Celkem: A+B=6,00000 [C]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dílačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod , vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,60000	13 982,50	50 337,00
			"zpevnění ploch lomovým kamenem II. 200 mm, vč. úpravy spar hmotou s odolností XF4"				
			před mostem: 0,2*9=1,80000 [A]				
			za mostem: 0,2*9=1,80000 [B]				
			Celkem: A+B=3,60000 [C]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				



Aspe Firma: KRU

Strana: 23

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jiřlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				2 009 600,99
5			Komunikace				
42	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2, 2 vrstvy na mostě na NK: 2*8*28=448,00000 [A] <i>Technická specifikace:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	448,00000	35,25	15 792,00
43	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM na NK: 8*18=224,00000 [A] <i>Technická specifikace:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	224,00000	303,15	67 905,60
44	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM na NK: 8*18=224,00000 [A] <i>Technická specifikace:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	224,00000	265,55	59 483,20



ASPE

Firma: KRU

Strana: 24

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
45	575F53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) II TL. 40MM MODIFIK MA 11 IV v tl. 40 mm, vč. přesahu na přechodovou desku na NK 8*28=224,00000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod	M2	224,00000	1 063,38	238 197,12
46	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobal. kamenivem fr. 2/4, 1,50 kg/m2 na NK 8*28=224,00000 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	224,00000	17,63	3 949,12
47	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) tl. 100 mm, šířka 800 mm, panely překrytí vodovodu na levé římse, vč. úchylů pro zvedání, výztuže a povrchové úpravy panely nad vodovodem: 0 8*0 1*34 S=2,76000 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M3	2,76000	34 568,50	95 409,06



Aspe

Firma: KRU

Strana: 25

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				480 736,10
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
48	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM sanační materiál tl. do 30 mm aplikovaný na předvítěžený podklad 10% pol. 62641: 0.1*658=65,80000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatížení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	65,80000	3 166,63	208 364,25
49	626133		REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM sanační materiál tl. nad 30 mm aplikovaný na předvítěžený podklad 40% pol. 62641: 0.4*658=263,20000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatížení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	263,20000	3 642,50	958 706,00
50	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	658,00000	616,88	405 907,04



Aspe
3 6 1 10

Firma: KRU

Strana: 26

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jemná síťka aplikovaná na předvítězný podklad čelo OP1 + podhled 1. pole: 10*11,5=115,00000 [A] pilíř P2: 2*5,5*11,5=126,50000 [B] podhled 2. pole: 11*11,5=126,50000 [C] pilíř P3: 2*5,5*11,5=126,50000 [D] podhled 3. pole + čelo OP4: 9*11,5=103,50000 [E] křídla: 4*15=60,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=639,00000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
51	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNEM KRYTÍ 5% z celkové plochy viz pol. 62641: 0,05*639=32,90000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	32,90000	881,25	28 993,13
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				1 601 970,42
7			Přidružená stavební výroba				
52	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu závěrné zdičky závětná zdička: 2*11*2,3=50,60000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	50,60000	467,65	23 663,09



Aspe Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 27

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - 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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
53	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU izolace mostovky pod vozovkou a pod filmsou asfaltovými pásy s pečetičí vrstvou, vč. zdrsnění horního povrchu stávající NK a jeho ohrýskání na NK: 11 3*28=316,0000 [A] kolem závrhů: 2*1*1,6=3,2000 [B] Celkem: A+B=339,6000 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - 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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykazuje i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	339,60000	957,63	325 211,15
54	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod filmsou izolačním pásem s AL vložkou přesahujícím 250 mm vnější obrys filmsy	M2	133,00000	405,38	53 915,54



Asne Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 28

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jiřtavska
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prava římsa: 1 8*35=63,00000 [A] levá římsa: 2*35=70,00000 [B] Celkem: A+B=133,00000 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
55	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU geotextilie 600 g/m ² , ochrana izolace spodní stavby viz. pol. 711112: 50,6=50,60000 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	50,60000	141,00	7 134,60
56	78382	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr na krajích nosné konstrukce levá hrana NK: 0 8*28=22,40000 [A] pravá hrana NK: 0 8*28=22,40000 [B] Celkem: A+B=44,80000 [C] položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	44,80000	338,40	15 160,32
57	78382	B	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr podhledů NK proti výfukovým zplodinám podhled 2. pole: 11*11,5=126,50000 [A] položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	126,50000	373,65	47 266,73
58	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr obruby na římsách	M2	62,10000	393,63	24 444,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prava hmota: 1,8*34,5=62,10000 [A]				
		Technická specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem				
7			Přidružená stavební výroba				496 795,85
8			Potrubí				
59	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM DN150, odvodňovací potrubí, vě, kořeni, kolevních přípravků, úchytů, vě, odvodňovacích kořtiků, vě, kompenzátoru, napojení do stávající kanalizace pod mostem, materiál: polypropylen se sníženou hnilavostí, před rekonstrukcí svistého svodu odvodnění mostu je nutné ověřit průchodnost stávajícího žlabu pod mostem kamerovou zkouškou a v případě neprůchodnosti zajistit jeho průchodnost svistý svod 4*7=28,00000 [A]	M	28,00000	3 403,98	95 311,44
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad výusti - ochrana potrubí nátěrem (vě, úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodoččnosti a televizní prohlídku				
60	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM vyústění drenáže rubu závěrné zidky přes stávající křídlo tr. PE DN 150, vě, provrtání prostupu stávajícím křídlem opěry	M	1,00000	3 299,00	3 299,00



Aspe Firma: KRU
3.6.1.10

Strana: 30

Datum: 25.01.2023 Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	u OP1: 0,5=0,50000 [A] u OP4: 0,5=0,50000 [B] Celkem: A+B=1,00000 [C] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů 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 zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
61	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM chráničky v římsce, chráničky pro vedení kabelu a rezervní chráničky vč. vložení ocelového lanka a zaslepení zavíčkovaním práva římsa: 5*33=175,00000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček	M	175,00000	163,33	28 582,75



Aspc

Firma: KRU

Strana: 31

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách							
62	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chráničky v římsě, chráničky pro vedení kabelů a rezervní chráničky vč. vložení ocelového lanka a zasklení zvlčkováním prava římsa: 1*35=35,00000 [A]	M	35,00000	292,58	10 240,30
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
63	87635		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky v římsě, chráničky pro vedení kabelů a rezervní chráničky vč. vložení ocelového lanka a zasklení zvlčkováním prava římsa: 3*35=105,00000 [A]	M	105,00000	428,88	45 052,40
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod				



ASPE

Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 32

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
64	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chránička pro provedení rubové drenáže skrz stávající křídlo, vč. vývrtu skrz křídlo, chráničky a zainjektování křídla, 2*2=4,00000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	4,00000	4 406,25	17 625,00
8		Potrubí					200 081,89
9		Ostatní konstrukce a práce					
65	9112B1		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dle schválených TP, vč. povrchové úpravy, osazení, kotvení a kotevních přípravků, vč. spojovacích a dilatačních prvků	M	69,00000	9 223,75	636 438,75



Asne Firma: KRU

Strana 33

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 201 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	prava římsa 34 š=34,50000 [A] leva římsa 34 š=34,50000 [B] Celkem: A+B=69,00000 [C] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
66	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž slávajícího zábradlí, vč. likvidace slávajícího zábradlí	M	69,00000	411,25	28 376,25
		Technická specifikace	prava římsa 34 š=34,50000 [A] leva římsa 34 š=34,50000 [B] Celkem: A+B=69,00000 [C] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
67	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky kovové	KUS	14,00000	1 466,40	20 529,60
		Technická specifikace	nivelační značky kovové 14=14,00000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
68	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	2 173,75	4 347,50
		Technická specifikace	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
69	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ. I - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,00000	4 876,25	9 752,50
			obnovení značek zůstatkovosti 2=2,00000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
70	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM lemování dlažby a schodiště na styku se zeminou před křižlem 1L: 10=10,00000 [A] kolem schodiště u křižla 1L: 1.2*2*11=26,40000 [B] za křižlem 4L: 10=10,00000 [C] kolem schodiště u křižla 4L: 1.2*2*10=24,00000 [D] Celkem: A+B+C+D=70,40000 [E]	M	70,40000	441,80	31 102,72
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
71	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM lemování dlažby podél vozovky, vč. osazení do betonového lože před křižlem 1L: 5=5,00000 [A] před křižlem 1P: 5=5,00000 [B] za křižlem 4L: 5=5,00000 [C] za křižlem 4P: 5=5,00000 [D] Celkem: A+B+C+D=20,00000 [E]	M	20,00000	505,25	10 105,00
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
72	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM žulový obrubník levé římky, vč. kotvení kotevními trny levá římka 34 5=34,50000 [A]	M	34,50000	3 501,50	120 801,75
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



Firma: KRU

3.61.10

Strana: 35

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku				
73	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM příčně nafilznutí obrubu kolem mostních závěrů před mostem: 2*11,6=23,20000 [A] za mostem: 2*11,6=23,20000 [B] Celkem: A+B=46,40000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	46,40000	292,58	13 575,71
74	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU těsnění spar asfaltovou zálivkou nebo tmelem, podél mostních závěrů a obrub pravá římsa: 0,075*34,5*0,02=0,05175 [A] levá římsa: 0,075*34,5*0,02=0,05175 [B] Celkem: A+B=0,10350 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,10400	223 250,00	23 218,00
75	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění asfaltových zálivek podél římsových obrub na úrovni obrusné vrstvy pravá římsa: 34,5=34,50000 [A] levá římsa: 34,5=34,50000 [B] Celkem: A+B=69,00000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	69,00000	129,25	8 918,25
76	93168		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,080M2 výměna elastického mostního dilatačního závěru, vč. úpravy přes vodovod, vč. zálivek kolem mostního závěru, vč. opravy přilehajících vrstev vozovky a NK před mostem: 11,6=11,60000 [A] za mostem: 11,6=11,60000 [B] Celkem: A+B=23,20000 [C] Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení	M	23,20000	24 675,00	572 460,00



Aspe Firma: KRU

Strana: 36

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jiřtavska
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru závlívkovou hmotou				
77	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ I. POLE DO 300M2 1 pole 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	170 610,00	170 610,00
		Technická specifikace	- podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zařízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
78	93650		DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ vývody PKO, vč. povrchové úpravy, odhad 1,5 kg/ks spřahující trny 5kg/ks, vč. lepení, vývrtu vývod PKO 2*1,5=3,00000 [A] spřahující deska 368*5=1 840,00000 [B] spřahující trny - dobetonávka 60*2=120,00000 [C] Celkem: A+B+C=1 963,00000 [D]	KG	1 963,00000	284,35	558 179,05
		Technická specifikace	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukce i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílů 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, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,				



Aspe Firma: KRU

Strana: 37

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních 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 kotevních otvorů (příp. podílití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní 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, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
79	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 křídový mostní odvodňovač 300/500 mm s perforovaným překrytím vtoků, vč. zvislého napojovacího potrubí DN150, vč.osazení a těsnící zátky, vč. zapravení otvorů po stávajících odvodňovacích práva strana: 2=2,00000 [A] levá strana: 2=2,00000 [B] Celkem: A+B=4,00000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření	KUS	4,00000	28 435,00	113 740,00



Aspe Firma: KRU
3.6.1.10

Strana: 38

Datum: 25.01.2023 Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
80	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI vč. překrytí vlnku, vč. zabetonované chráničky PE nebo PVC, vč. vrtání prostupu do stávající NK 10=10,00000 [A]	KUS	10,00000	5 998,38	59 983,80
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotveního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotveních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní šic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na slyku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
81	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ viz pol. 62641: 658=658,00000 [A]	M2	658,00000	211,50	139 167,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



Aspe
3.6.1.10

Firma: KRU

Strana: 39

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 102 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ pod mostem: 12*30*6=2 160,0000 [A] <i>Technická specifikace</i> Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz	M3OP	2 160,00000	522,88	1 129 420,80
84	96613	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Bourání azbestových desek na podkladu mostu. 10,5*11,5=120,75000 [A] <i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	120,75000	599,25	72 359,44
83	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání žulového obrubníku levá římsa - žulový obrubník 0,25*34,5*0,2=1,72500 [A] <i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,72500	1 997,50	3 445,69
85	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání části stávající nosné konstrukce, římsa	M3	26,20000	4 360,43	114 243,27



Aspe Firma KRU

Strana: 40

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 202 Most ev.č. 353-019
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 353-019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	část NK na levé straně: 0,3*30*0,5=4,50000 [A] práva římsa: 31*0,15=4,65000 [B] levá římsa - vlevo od vodovodu: 31*0,25=7,75000 [C] levá římsa - vpravo od vodovodu: 31*0,3=9,30000 [D] Celkem: A+B+C+D=26,20000 [E] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
86	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE původní izolace tl. 10 mm (pokud byla použita), včetně odvozu plocha NK: 11,3*28=316,40000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	316,40000	170,38	53 908,23
9		Ostatní konstrukce a práce					3 894 683,31

Celkem:

10 919 520,45



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská

Objekt: SO 351 Úprava vodovodu

Rozpočet: SO 351 Úprava vodovodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 928 952,36 Kč

Cena celková: 928 952,36 Kč

DPH: 195 080,00 Kč

Cena s daní: 1 124 032,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 928 952,36 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 2

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRÁCE

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 351 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 351 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton	M3	0,64800	1 551,00	1 005,05
		Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 005,05

1			Zemní práce				
2	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ Odstranění dočasného překrytí provizorního vodovodu přes sil. ul. Jihlavská 2*(1*10)=20,00000 [A]	M3	20,00000	673,28	13 465,60
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop jam u šachet pro napojení provizorního vodovodu 2*(1,5*1,5*2,0)=9,00000 [A]	M3	9,00000	370,13	3 331,17
		Technická specifikace	položka zahrnuje - 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 výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 351 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 351 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop pro provizorní vodovod přes sít. ul. Jihlavská $2 \times (0,5 \times 0,5 \times 12) = 6,00000 [A]$	M3	6,00000	412,43	2 474,58
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepicí sílu - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku				



Asne Firma: KRU

Strana: 4

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 351 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 351 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp jam u šachet pro napojení provizorního vodovodu $2 \times (1,5 \times 1,5 \times 2) = 9,00000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení prováděné vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisnutých prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9,00000	197,40	1 776,60
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí provizorního vodovodu přes sil. ul. Jihlavská $2 \times (0,5 \times 0,5 \times 12) = 6,00000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	6,00000	566,35	3 398,10



ASPC

Firma: KRU

Strana: 5

3 6 1 10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 351 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 351 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				24 446,05
2			Základy				
7	21461F		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	18,90000	78,73	1 488,90
			(1,85+1,4)*2*1=6,50000 [A] (1,7+1,4)*2*1=6,20000 [B] (1,7+1,4)*2*1=6,20000 [C] Celkem: A+B+C=18,90000 [D]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatižení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				



Asne Firma: KRU

Strana: 6

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 351 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 351 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				1 488,00
3			Svislé konstrukce				
8	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 Úprava vstupů šachet ((1,85*1,4)-(0,9*0,6))*0,16=0,32800 [A] ((1,7*1,4)-(0,9*0,6))*0,54=0,99360 [B] ((1,7*1,4)-(0,9*0,6))*0,5=0,92060 [C] Celkem: A+B+C=2,24160 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení neprůstřelného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, 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 po položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,24200	12 055,50	27 028,43
9	311365		VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI I10505, B500B Kotvení z betonářské výztuže prům. 16 (B500B), vč. vývrta a vlepení	T	0,05700	74 495,00	4 246,22



ASP

Firma: KRU

Strana: 7

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 351 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 351 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$((44*0,7)+(3*0,925)+(3*0,84))*0,00158=0,05703 \text{ [A]}$				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
10	311366		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ Kari síť 6-150/150	T	0,02500	70 100,50	1 752,51
			$((1,6*1,3)+(3*0,7))*6*0,00303=0,02509 \text{ [A]}$				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				



Aspa Firma: KRU

3 6 1.10

Strana: 8

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 351 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 351 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				33 027,16
4			Vodorovné konstrukce				
11	457315		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C30/37 <i>Betonový potěr kolem poklopů s navázním na dlažbu</i> $((1,85*1,4)+(0,9*0,6))*0,04=0,08280$ [A] $((1,7*1,4)+(0,9*0,6))*0,04=0,07360$ [B] $((1,7*1,4)+(0,9*0,6))*0,04=0,07360$ [C] Celkem: A+B+C=0,22920 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	0,23000	6 486,00	1 491,78



Asne Firma: KRU

Strana: 9

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 351 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 351 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmcení 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				
4			Vodovodné konstrukce				1 491,78
5			Komunikace				
12	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Dočasné překrytí provizorního vodovodu přes sil. ul. Jihlavská $2 * (1 * 10) = 20,00000 [A]$	M2	20,00000	1 001,10	20 022,00
		Technická specifikace	- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				20 022,00
7			Přidružená stavební výroba				
13	711131		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY $(1,85+1,4)*2*1=6,50000 [A]$ $(1,7+1,4)*2*1=6,20000 [B]$ $(1,7+1,4)*2*1=6,20000 [C]$ Celkem: A+B+C=18,90000 [D] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	18,90000	135,13	2 553,96



Asde Firma: KRU

3 6 1 10

Strana: 10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9 10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 351 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 351 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
14	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STEKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY (1,85+1,4)*2*1=6,50000 [A] (1,7+1,4)*2*1=6,20000 [B] (1,7+1,4)*2*1=6,20000 [C] Celkem: A+B+C=18,90000 [D] Poznámka specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	18,90000	333,70	6 306,93
7			Přidružená stavební výroba				8 860,89
8			Potrubi				
15	8513301	R	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M	62,49000	9 871,18	615 961,63



ASne

Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 11

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 351 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 351 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Potrubí z tvárné litiny DN150 hrubové dle ČSN EN 545 s jistěným násvutným hrdlovým spojem s tvárně provedenou tepelnou izolací s tvrzené PUR pěny s ochrannou troubou PE-HD 2*31,2=62,40000 [A]				
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaistění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
16	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM Provizorní vodovod PE d110 SDR11, vč. příslušných elektrovarovek	M	69,00000	694,43	47 915,67
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaistění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				



Firma: KRU

3.6.1.10

Strana 12

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 351 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 351 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chřánkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
17	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM Šoupátko DN100 měkčením pro napojení provizorního vodovodu Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,00000	4 523,75	9 047,50
18	89121301	R	VENTILY DN DO 25MM Od vzdušnění provizorního vodovodu automatickým vzdušníkem 1" vč. napojení a uzavěru KK 1" Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,00000	689,73	689,73
19	89121302	R	VENTILY DN DO 25MM Od vzdušnění vodovodu ručním kulovým kohoutem 3" vč. napojovacími tvarovkami a úkapového PE potrubí dle PD Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,00000	2 968,05	5 936,10
20	891344		MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 250MM Přirubový adaptér (spojka) přetěsněný proti posunu DN250, vč. redukční přiruby DN250/100 - napojení provizorního vodovodu Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,00000	19 539,08	39 078,16
21	891827		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 100MM Napojení od vzdušnění provizorního vodovodu Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,00000	4 006,75	4 006,75
22	891833		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM Navrtávací pás univerzální DN150-1" pro napojení od vzdušnění ručním kulovým kohoutem 3" Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,00000	4 454,43	8 908,86



Aspe Firma: KRU

Strana: 13

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 351 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 351 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	89911E		LITINOVÝ POKLOP B125 Uzamýkatelný litinový poklop 600x900 mm B125 s panty s izolační deskou (2x vstup, 1x nad odvzdušněním) Technická specifikace Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	3,00000	20 327,50	60 982,50
24	89917		KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vzpera proti případnému axiálnímu posunu, vč. kotvení do stěny šachty 4*28=112,00000 [A] Technická specifikace - dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukce i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podílití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní 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 protikoroziní ochrany a nátěry konstrukci,	KG	112,00000	284,35	31 847,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 351 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 351 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím				
25	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM Tlaková zkouška provizorního vodovodu Technická specifikace - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	69,00000	25,85	1 783,65
26	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM Tlaková zkouška výměny vodovodu 2*31,2=62,40000 [A] Technická specifikace - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	62,40000	25,85	1 613,04
27	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM Proplach a dezinfekce, vč. mikrobiologického rozboru provizorního vodovodu Technická specifikace - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	69,00000	32,90	2 270,10
28	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM Proplach a dezinfekce, vč. mikrobiologického rozboru výměněného vodovodu 2*31,2=62,40000 [A] Technická specifikace - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	62,40000	32,90	2 052,96
8		Potrubí					832 093,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt:	SO 351 Úprava vodovodu
Rozpočet:	SO 351 Úprava vodovodu

Průř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Úprava vstupů šachty a otvoru nad odvědušněním (0,6*0,4*0,9)*3=0,64800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,64800	10 058,00	6 517,58
9			Ostatní konstrukce a práce				6 517,58
Celkem:							928 952,36



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská

Objekt: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení

Rozpočet: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 170 559,55 Kč

Cena celková: 170 559,55 Kč

DPR: 35 817,51 Kč

Cena s daní: 206 377,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 170 559,55 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe Firma: KRU

Strana 2

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU polytetrafluorethylenová zeminu dle pol. č. 17481: 1,4*2=2,80000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,80000	152,75	427,70
2	014111	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) frézovaný materiál bez obsahu PAH: 0,225=0,22500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,22500	495,85	111,57
3	029522	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Výchází el.revizie na provedené VO, položka obsahuje vyhotovení kompletní výchází el.revizie na celý systém nové vybudovaného VO vč. vyhotovení zprávy. 1=1,00000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00000	4 112,50	4 112,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 651,77
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU 20*1=20,00000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	20,00000	51,70	1 034,00
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO chodník: 10*0,55*0,1=0,55000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,55000	300,80	165,44
6	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	0,22500	1 410,00	317,25



Aspe Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 3

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	chodník: $10*0,75*0,03=0,22500$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH chodník: $10*0,75*0,03=0,22500$ [A]	M3	0,22500	434,75	97,82
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	12,12800	412,43	5 001,95
		Technická specifikace	zemina ponechána na místě pro zpětný zasyp kabelová gha $10*0,35*0,33*20*0,35*0,9=12,12750$ [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky 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 lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ručení vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štiřových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku				



Aspe Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 4

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120	Technická specifikace	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina dle pol. č. 17481: 1,4=1,40000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,40000	9,40	13,16
10	17411	Technická specifikace	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle pol. 13273 - pol. 17481 10,728=10,72800 [A] odměřeno Autocadem ze SITUACE položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu	M3	10,72800	197,40	2 117,71



Aspe Firma: KRU

Strana: 5

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,40000	566,35	792,89
		Technická specifikace	prskové kobelové žele 20*0,35*0,2=1,40000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)				
1			Zemní práce				9 540,22
5			Komunikace				
12	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I	M3	0,55000	4 112,50	2 261,88



ASPE

Firma: KRU

Strana: 6

3.6.1.10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC C8/10 chodník: 10*0,55*0,1=0,55000 [A] odměřeno Autocadem ze SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,82500	2 084,45	1 719,67
			chodník: 10*0,55*0,15=0,82500 [A] odměřeno Autocadem ze SITUACE Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	10,00000	103,40	1 034,00
			0,6KG/M2 chodník: 10=10,00000 [A] odměřeno Autocadem ze SITUACE Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
15	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	10,00000	35,25	352,50
			0,35KG/M2 chodník: 10=10,00000 [A] odměřeno Autocadem ze SITUACE				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	H/353 Žďár nad Sázavou – ul. Jihlavská
Objekt:	SO 431 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet:	SO 431 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
16	574H32		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK BBTM 8+, 8S TL. 30MM BBTM 8S chodník 10=10,00000 [A] odměřeno Autocadem ze SITUACE	M2	10,00000	387,73	3 877,50
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM chodník: 2*10=20,00000 [A] odměřeno Autocadem ze SITUACE položka zahrnuje:	M	20,00000	366,60	7 332,00
		Technická specifikace	- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					16 577,55
7		Přidružená stavební výroba					
18	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	311,00000	64,63	20 099,93



Aspe Firma: KRU

Strana: 8

3 6 1 10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	kabelový vstup z PVC rouř, chránička pr. 63/52 pro kabel VO 221~221,00000 [A] kabelový vstup z PE rouř, chránička pr. 119/84, UV odolnost 90~90,00000 [B] odměřeno Autocadem ze SITUACE dodání a instalace plastové chráničky vč. zatahovacího drátu Celkem A+B=311,00000 [C] 1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² - úpravu a začistění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce				
19	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM folie PVC šířka 33 cm 30~30,00000 [A] odměřeno Autocadem ze SITUACE cena 3,35cm-1s 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu	M	30,00000	18,80	564,00
20	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PÉTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM ²	M	270,00000	311,38	84 072,00



Aspe Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 9

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jiřtavská
Objekt: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			270=270,00000 [A] odmčeno Autocadem ze SITUACE Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
21	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÁLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM ² 8=8,00000 [A] odečteno ze SITUACE Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,00000	299,63	2 397,04
22	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M zatažení kabelu CYKY do chráničky dle pol. č. 742F12 270=270,00000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	270,00000	29,38	7 932,60
23	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	270,00000	17,63	4 760,10



Aspe Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 10

Datum: 25.01.2023

Čas: 9.10.57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž stáv kabelů VO, včetně likvidace v režii zhotovitele 270=270,00000 [A] odměřeno Autocadem ze SITUACE Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
24	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY soutokovnice pro přechod kabelů Al - Cu 4=4,00000 [A] odečteno ze SITUACE Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,00000	1 051,63	4 206,52
25	743900	a	Provizorní dřevěná konstrukce pro provizorní vedení chráničky PE110mm pro kabel VO dřevěná lávka o rozměrech 0,25x0,5m 90=90,00000 [A] odměřeno Autocadem ze SITUACE	M	90,00000	158,63	14 276,70
26	743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	4,00000	370,13	1 480,52



Aspe Firma: KRU

3.6.1.10

Strana: 11

Datum: 25.01.2023

Čas: 9:10:37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/353 Žďár nad Sázavou - ul. Jihlavská
Objekt: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž stávajícího veřejného osvětlení 4=4.00000 [A] odstranění ze SITUACE*				
	Technická specifikace:		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				139 790,01

Celkem: 170 559,55