



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„Stezka v ulici U Hvízdala, Č. Budějovice + nový přechod přes ul. Husova“

číslo smlouvy objednatele: 2024001604

číslo smlouvy zhotovitele: S2406-1

číslo veřejné zakázky: 24125

veřejná zakázka malého rozsahu: ☒

spolufinancováno z ESI fondu: ☐

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 92 České Budějovice
zastoupený: doc. Dr. Ing. Dagmar Škodovou Parmovou, primátorkou města
ve věcech technických: Ing. Vladimírou Blažkovou, technikem investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 386 802 211
e-mail: blazkovav@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: TerenStav s.r.o.
sídlo: Okružní 773, 370 01 České Budějovice
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem, oddíl C, vložka 24099
zastoupený: Vladimírem Pohnětalem, jednatelem
ve věcech technických: Vladimírem Pohnětalem
IČO: 04405528
DIČ: CZ04405528
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 

II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění veřejné zakázky je stavba stezky pro pěší v ulici U Hvízdala v Českých Budějovicích. Stezka se nachází v katastrálním území České Budějovice 2.

Součástí plnění jsou rovněž vegetační úpravy, tj. kácení, náhradní výsadba a povýsadbová péče, která bude ošetřena samostatnou smlouvou o dílo. Následná povýsadbová péče spočívá v provádění

výchovných řezů, zalévání, hnojení a údržbě zabezpečení stromů a keřů proti vývratu a údržbě ochrany proti poškození kmínku a kořenů po dobu 5 let.

Vzhledem k podmáčení části terénu v dané lokalitě je potřeba uvažovat s výměnou podloží v AZ stezky v mocnosti cca 0,5 m.

Jedná se o tyto stavební objekty:

- SO 01 Komunikace
- SO 02 Světelná signalizace
- SO 03 Veřejné osvětlení
- SO 801 Náhradní výsadba a povýsadbová údržba (v této smlouvě také jako „povýsadbová péče“)

SO 01 Komunikace

Stavební objekt řeší novou stezku pro pěší v ulici U Hvízdala v Českých Budějovicích. Stezka je na východní straně napojena na stávající chodník u vstupu k Alzheimercentru. Na západní straně je stezka napojena na stávající stezky, na jejichž obnovu má Jihočeský kraj připraven projekt. U sjezdu k areálu ARPIDA je stezka napojena na stávající chodník pomocí místa pro přecházení. Místo pro přecházení má šířku 3,0 m. Šířka stezky je 2,0 m, u místa pro přecházení je šířka stezky 3,0 m. Místo pro přecházení není navrženo se signálním pásem, protože stezky nejsou vhodné pro osoby nevidomé nebo slabozraké (bez veřejného osvětlení). V místě pro přecházení budou obrubníky osazeny na bezbariérovou výšku max. 2 cm, místo pro přecházení bude doplněno varovnými pásy. Kryt stezky bude z lomové prosívky 0/4 mm. Stezka bude lemována ocelovými pásnicemi kotvenými roxorovými trny. V místech s neúnosným podložím budou provedeny sanace podkladu, v podmáčených úsecích bude položena netkaná geotextilie. V úseku u bytových domů je navržena odpočinková zóna (pod korunami stromů) s lavičkami. V místech před napojením na komunikační síť budou umístěny koše (min. na psí exkrementy). V rámci stavebního objektu bude opraven chodník v úseku doplnění veřejného osvětlení. Chodník bude lemován betonovými obrubníky osazenými na výšku 12 cm, v místě sjezdů na výšku 4 cm, v místě pro přecházení na bezbariérovou výšku 2 cm. Podél obrubníků bude osazena přídlažba z betonových desek 50/25/8 cm. Povrch chodníku je z betonové dlažby šedé barvy. V prostoru přechodu pro chodce přes Husovu ulici v místech realizace světelné signalizace bude provedeno předláždění chodníku. Rovněž bude z obou stran sjednocena šířka přechodu na 4,0m. V místě přístřešku pro řadič na východní straně ulice bude rozšířena zpevněná plocha o 2 m. Plocha stezky je 618 m², plocha opravovaného chodníku je 139 m², plocha předlažďovaného chodníku u Husovy ulice je 93 m² a rozšiřovaná plocha pro řadič SSZ je 8 m². Plocha opravy vozovky včetně přídlažby je 379 m².

SO 02 Světelná signalizace

V rámci výstavby stezky podél ulice U Hvízdala bude na blízkém přechodu pro chodce přes ulici Husova třída vybudováno světelné signalizační zařízení SSZ. Ulice Husova třída je obousměrnou dvoupruhovou komunikací, procházející zastavěnou částí města s provozem linek MHD ve směru z centra města. Tato projektová dokumentace obsahuje definitivní umístění sloupů SSZ, řadiče SSZ, kabelů a návrh osazení technologie, včetně funkcí dopravního řadiče. Podrobnější popis obsahuje technická zpráva předmětného stavebního objektu.

SO 03 Veřejné osvětlení

Součástí stavebního objektu je doplnění dvou stožárů veřejného osvětlení v ulici U Hvízdala v úseku u ARPIDY. Délka kabelového vedení je 64 m. Napojení na stávající rozvody VO bude provedeno ve stávajícím stožáru CB10929. Ze stávajícího stožáru bude veden nový kabel CYKY 4x10 v trubce o50 do následných stožárů. V souvislosti s doplněním světelné signalizace u přechodu přes Husovu ulici budou odstraněny stožáry speciálního osvětlení a budou vybudovány sloučené stožáry speciálního osvětlení přechodu a světelné signalizace. Do nové polohy stožárů budou zavedeny kabely veřejného osvětlení. Podrobnější popis obsahuje technická zpráva předmětného stavebního objektu.

801.1 – Náhradní výsadba

V rámci výstavby stezky bude nutné odstranění mimo lesní zeleně (křoviny, nálety), odstranění pařezů a kořenů. Jako náhradní výsadba bude provedeno vysazení 10 ks listnatých stromů

(buk, dub, jilm, javor, jasan) na pozemku č. parc. 2099/1 v k. ú. České Budějovice 2. Zároveň bude založen 1 trvalkový záhon (trvalky, cibuloviny, traviny) o celkové ploše cca 40 m², na pozemku parc. č. 2137/157 v k. ú. České Budějovice 2.

801.2 - Povýsadbová údržba

Následná péče spočívá v provádění chemické ochrany rostlin v záhonu, očištění trvalek, trav a cibulovin po zimě, odstranění odkvetlých částí trvalek, vypleť záhonů, zalití rostlin v záhonech a hnojení rostlin. U stromů bude prováděna pravidelná údržba koruny a kmene (prořezání, odstranění planých či suchých částí), úprava kotvení, chemické ošetření, odplevelení. Podrobnější popis obsahuje technická zpráva předmětného stavebního objektu – příloha G projektové dokumentace.

Následná péče bude v daném rozsahu prováděna po dobu 5 let.

Bližší specifikace díla uvedena v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena (dále též jen „zadávací dokumentace“).

dílo vymezeno projektovou dokumentací	ano ☒	ne ☐
Název projektové dokumentace:	„Stezka v ulici U Hvízdala, Č. Budějovice + nový přechod přes ul. Husova“	
Projektant:	ROADPROJEKT s.r.o., IČO: 066 33 668, Čechova 1467/59a; 370 01 České Budějovice	
Vyhotovení projektové dokumentace:	02/2024	

Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano ☐ ne ☒

Místo plnění:

parc. č. 2099/1; 2099/241; 2100; 2101; 2114/1; 2112/2; 2137/157; 2214/1 v k.ú. České Budějovice 2

III. Doba plnění

- | | |
|--|---|
| 1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli: | na základě dohody smluvních stran, přičemž zhotovitel nesmí bezdůvodně odpírat objednateli součinnost při předání staveniště. |
| 2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: | dnem předání staveniště. |
| 3. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce: | do 120 kalendářních dnů ode dne zahájení prací na díle. |
| 4. Zhotovitel je povinen provést dílo: | do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací. |
| 5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště: | do 15 kalendářních dnů ode dne provedení díla, či ukončení prací na díle v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním. |

IV. Nabídková cena díla

Nabídková cena díla činí **5.217.928,19 Kč bez DPH.**

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

V. Podmínky provádění díla

1. Nutná součinnost více zhotovitelů ano ☐ ne ☐

2. Pozastávka dle čl. VI podčl. C VOP
 ano ☒ ne ☐
3. Záruční doba odchylná od čl. XIII podčl. C VOP
 ano ☐ ne ☒
4. Komplexní vyzkoušení dle čl. XV podčl. B VOP
 ano ☒ ne ☐
5. Zkušební provoz dle čl. XV podčl. C VOP
 ano ☐ ne ☒
6. Zaregulování technologického celku dle čl. XV podčl. D VOP
 ano ☐ ne ☒
7. Zajištění za provedení díla dle čl. XVIII podčl. B VOP
 ano ☐ ne ☒
8. Zajištění za odstranění vad dle čl. XVIII podčl. C VOP
 ano ☐ ne ☒
9. Pojištění dle čl. XX podčl. B VOP
 ano ☒ ne ☐
 výše pojištění: minimálně 3.000.000 Kč
10. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP
 ano ☐ ne ☒

VI. Ujednání odlišná od všeobecných obchodních podmínek

1. V čl. XIX podčl. B VOP se za odst. 9 vkládá nový odst. 9a, který zní:
 „V případě, kdy zhotovitel nesplní jakoukoli povinnost danou mu čl. VII této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z nabídkové ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení povinnosti a každý započatý den prodlení.“
2. V čl. XIX podčl. B se za odst. 9 a 9a vkládá nový odst. 9b, který zní:
 „V případě porušení povinností daných čl. VIII SOD je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000, - Kč za každé jednotlivé porušení.“

VII. Principy odpovědného veřejného zadávání

1. Objednatel je přesvědčen, že jednotliví účastníci dodavatelského řetězce realizujícího plnění dle této smlouvy mají právo na férové platební podmínky a řádné a včasné placení jejich pohledávek vzniklých v souvislosti s řádným plněním jejich povinností, a má zájem na řádném dodržování pracovněprávních předpisů a předpisů týkajících se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále má objednatel zájem na snížení negativních dopadů provádění díla na životní prostředí. Za tímto účelem požaduje splnění následujících podmínek ze strany zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen stanovit v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli podílejícími se na provádění díla dle této smlouvy dobu splatnosti faktur stejnou nebo kratší, než je stanovena dle této smlouvy, včetně zavázání těchto poddodavatelů, aby tak učinili i vůči svým dalším poddodavatelům v rámci celého dodavatelského řetězce podílejícího se na provádění díla dle této smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn vyžádat si od zhotovitele prokázání splnění jeho povinností dle odst. 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat splnění jeho povinností dle odst. 2 tohoto článku do pěti (5) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci

5. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.

5. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – položkový rozpočet (mimo položky SO 801.2 – Povýsadbová údržba)
7. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením rady města ze dne 13. 5. 2024, č. 684.

V Českých Budějovicích

V Českých Budějovicích

doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová
primátorka města
statutární město České Budějovice

**Vladimír
Pohnětal**

Podepsal Vladimír Pohnětal
DN: cn=Vladimír Pohnětal,
c=CZ,
email=pohnetal@terenstav.cz
Datum: 2024.07.18 09:12:02
+02'00'

Vladimír Pohnětal
jednatel
TerenStav s.r.o.



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: RP0119 - Stezka v ulici U Hvízdala, Č. Budějovice + nový přechod přes ul. Husova

Celková cena bez DPH: 5 217 928,19
Celková cena s DPH: 6 313 693,11

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 01	Komunikace	3 109 055,17	652 901,59	3 761 956,76
SO 02	Světelná signalizace-kabeláž SSZ	502 499,92	105 524,98	608 024,90
SO 02	Světelná signalizace-dopravní řešení	1 288 584,13	270 602,67	1 559 186,80
SO 03	Veřejné osvětlení	245 418,97	51 537,98	296 956,95
SO 801.1	Náhradní výsadba	72 370,00	15 197,70	87 567,70

				Firma:				
				Soupis prací objektu				
Stavba:		RP0119		Stezka v ulici U Hvízdala, Č. Budějovice + nový přechod přes ul. Husova				
Rozpočet:		SO 01		Komunikace				
							SO 01	
							3 109 055,17	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				643 049,00	
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 009,908	250,00	252 477,00	
			zeminy					
			zeminy : 561,06*1,8 = 1009,908 [A]					
			Celkové množství = 1009,908					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	56,100	250,00	14 025,00	
			beton					
			vytrhané obrubníky : 153*0,1*2,2 = 33,660 [B]					
			betonová dlažba : 10,2*2,2 = 22,440 [C]					
			Celkové množství = 56,100					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	17,704	700,00	12 392,80	
			živice					
			ŽIVICE, ODHAD 20% : 36,884*0,2*2,4 = 17,704 [A]					
			Celkové množství = 17,704					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	35,409	800,00	28 327,20	
			živice					
			ŽIVICE, ODHAD 40% : 36,884*0,40*2,4 = 35,409 [A]					
			Celkové množství = 35,409					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	35,409	3 000,00	106 227,00	
			živice					
			ŽIVICE, ODHAD 40% : 36,884*0,40*2,4 = 35,409 [A]					
			Celkové množství = 35,409					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
6	02620	R	ANALÝZA VÝLUHU DLE VYHL.294/2005 Sb.	KPL	2,000	3 800,00	7 600,00	
			2 = 2,000 [A]					
			Celkové množství = 2,000					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
7	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	
			1 = 1,000 [A]					
			Celkové množství = 1,000					
			položka zahrnuje : - případná úprava a doplnění dopravně-inženýrských opatření včetně projednání a zajištění povolení přechodné úpravy - dodání potřebných značek, osazení, půjčovné, dopravu značek na stavbu a zpět.					
8	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
			vytýčení stávajících inženýrských sítí					
			zajištění podzemních inženýrských sítí					
			1 = 1,000 [A]					
			Celkové množství = 1,000					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
9	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
			geodetické zaměření skutečného provedení stavby : 1 = 1,000 [A]					
			Celkové množství = 1,000					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
10	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	42 000,00	42 000,00	
			geodetické zaměření stavby : 1 = 1,000 [A]					
			Celkové množství = 1,000					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
11	02944	r	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	
			dokumentace skutečného provedení stavby,					
			vodohospodářské sítě, komunikace, veřejné osvětlení,					
			každé 1X CD, 3X TISK PARÉ					
			1 = 1,000 [A]					
			Celkové množství = 1,000					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
12	02950	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - STATICKÁ ZATEŽOVACÍ ZKOUŠKA	KPL	4,000	5 000,00	20 000,00	
			4 = 4,000 [A]					
			Celkové množství = 4,000					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
13	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	
			1 = 1,000 [A]					
			Celkové množství = 1,000					
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení - viz plán BOZP					
	1		Zemní práce				647 177,05	
14	111202		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 2KM	M2	30,000	76,88	2 306,40	
			30 = 30,000 [A]					
			Celkové množství = 30,000					
			Položka zahrnuje : - ořezání křovin - doprava dřevin na předepsanou vzdálenost - spálení na hromádách nebo štěpkování					

15	112216		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 12KM	KUS	35,000	1 061,83	37 164,05	
			<i>se souhlasem stavebníka, odhad : 35 = 35,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 35,000</i> Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.					
16	113186		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM	M3	10,200	1 328,80	13 553,76	
			<i>Planimetrováno : 102*0,1 = 10,200 [A]</i> <i>Celkové množství = 10,200</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).					
17	11332	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	21,700	323,18	7 013,01	
			položka zahrnuje : - doprava na meziskládku a zpět - nakládání <i>pod chodníkem, planimetrováno : 217*0,1 = 21,700 [A]</i> <i>Celkové množství = 21,700</i> 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).					
18	113326	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	1,680	569,36	956,52	
			<i>v místě překopu Husova : 7*0,5*0,48 = 1,680 [B]</i> <i>Celkové množství = 1,680</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. - poplatek za skládce					
19	113336	R	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	0,840	817,37	686,59	
			<i>penetrační makadam : 7*1*0,12 = 0,840 [A]</i> <i>Celkové množství = 0,840</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. - poplatek za skládce					
20	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	153,000	124,36	19 027,08	
			<i>měřeno ze situace : 153 = 153,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 153,000</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).					
21	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	134,640	17,92	2 412,75	
			<i>DO 9KM NA SKLÁDKU : 153*0,1*2,2*4 = 134,640 [A]</i> <i>Celkové množství = 134,640</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
22	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	36,884	1 754,07	64 697,12	
			<i>planimetrováno : v místě napojení na stávající komunikaci : 45*0,5*0,04 = 0,900 [B] stávající vozovka : 344*0,04 = 13,760 [C] stávající chodníky : 115*0,06 = 6,900 [D] v místě překopu Husova : 49*0,06 = 2,940 [E] Hvízda, lokální sanace, odhad 60%, bude odsouhlaseno stavebníkem : 344*0,06*0,60 = 12,384 [F] Celkové množství = 36,884</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).					
23	12110	R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	92,200	83,47	7 695,93	
			položka zahrnuje : - doprava na meziskládku a zpět - nakládání <i>pro opětovné použití na stavbě, planimetrováno : 922*0,1 = 92,200 [A]</i> <i>Celkové množství = 92,200</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
24	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 12KM	M3	73,600	309,82	22 802,75	

			přebytečný drn : (1658-922)*0,1 = 73,600 [A] Celkové množství = 73,600 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
25	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	442,100	398,33	176 101,69	
			planimetrováno : pro chodníky v místě stávajících chodníků : 217*0,1 = 21,700 [C] pro chodníky a sjezdy v místě stávajících vegetačních ploch : 37*0,3 = 11,100 [H] pro stezku : 743*0,2 = 148,600 [A] v místě sjezdů pro zesílenou konstrukci : 15*0,1 = 1,500 [J] odtěžení navážek : 10 = 10,000 [B] terénní úpravy podél stezky : 500*0,1 = 50,000 [D] výměna zemin pod chodníky a stezkou : 996*0,2 = 199,200 [E] Celkové množství = 442,100 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
26	12932	R	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPU OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	236,000	173,11	40 853,96	
			měřeno ze situace : 236 = 236,000 [A] Celkové množství = 236,000 Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem, dopravu na skládku a uložení na skládku a poplatek na skládce.					
27	129957	R	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	8,000	544,24	4 353,92	
			měřeno ze situace : 8 = 8,000 [A] Celkové množství = 8,000 Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem, dopravu na skládku a uložení na skládku a poplatek na skládce.					
28	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	49,200	673,50	33 136,20	
			drenáže : 177*0,4*0,6 = 42,480 [A] drenážní trubka plná : 24*0,4*0,7 = 6,720 [B] Celkové množství = 49,200 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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevnené plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**					
29	171105		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 102% PS	M3	21,700	141,00	3 059,70	
			vytěžené kamenivo do aktivní zóny : 21,7 = 21,700 [A] Celkové množství = 21,700					

			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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)														
30	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	561,060	20,81	11 675,66										
odkopávky : 442,1 = 442,100 [A] rýhy : 49,2 = 49,200 [B] bez záspy : -3,84 = -3,840 [C] přebytečný drn : 73,6 = 73,600 [D] Celkové množství = 561,060 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)																	
31	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	177,500	693,04	123 014,60										
ŠD 0/125, zhutnění min. 100% PS do aktivní zóny chodníků a stezky : 996*0,2 = 199,200 [B] bez vytěženého kameniva : -21,7 = -21,700 [C] Celkové množství = 177,500 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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.)																	
32	17411		ZÁSPY JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,840	182,64	701,34										
drenážní trubka plná : 24*0,4*0,4 = 3,840 [A] Celkové množství = 3,840																	

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich docasně zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
33	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,592	1 113,68	2 886,66	
			štěrkopísek <i>drenážní trubka plná : 24*0,4*0,27 = 2,592 [A]</i> <i>Celkové množství = 2,592</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
34	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	996,000	20,74	20 657,04	
			<i>planimetrováno : 996 = 996,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 996,000</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
35	18231	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V TL DO 0,10M	M2	922,000	28,05	25 862,10	
			<i>planimetrováno : 922 = 922,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 922,000</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasné skládky rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině i ve svahu					
36	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	922,000	18,51	17 066,22	
			<i>planimetrováno : 922 = 922,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 922,000</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
37	18481	R	OCHRANA STROMU BEDNĚNÍM	KUS	25,000	379,68	9 492,00	
			<i>25 = 25,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 25,000</i> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
	2		Základy				222 180,06	
38	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	42,480	1 146,30	48 694,82	
			frakce 16/32 <i>drenáže : 177*0,4*0,6 = 42,480 [A]</i> <i>Celkové množství = 42,480</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
39	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	424,800	64,12	27 238,18	
			filtrační, min.250g/m2 <i>drenáže : 177*2,4 = 424,800 [A]</i> <i>Celkové množství = 424,800</i> položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)					
40	742Y92	R	OCHRANA ŠTERKOVÉHO LOŽE NETKANOU GEOTEXTILÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	M2	600,000	138,77	83 262,00	
			<i>v místech podmáčeného podloží, odhad : 600 = 600,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 600,000</i> 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s ochranou šterkového lože proti znečištění, rozprostření geotextilie v ploše 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Merí se metr čtvereční.					
41	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	24,000	301,40	7 233,60	

			včetně vyústění a odláždění z lomového kamene a 2x napojení na kanalizaci pomocí navrtávky. <i>měřeno ze situace : 8+10+6 = 24,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 24,000</i>					
			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 tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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, chránicích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
42	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DEROVANÝCH	M	177,000	314,98	55 751,46	
			včetně spojek <i>měřeno ze situace : 177 = 177,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 177,000</i>					
			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 tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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, chránicích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
	5		Komunikace				1 180 722,78	
43	46592R		VÝMĚNA PORUŠENÉ PŘÍDLAŽBY Z BETONOVÝCH DESEK 50/25/8CM	M	152,000	658,37	100 072,24	
			<i>planimetrováno :</i> <i>v místě stávající přídlažby : 134 = 134,000 [B]</i> <i>v místě asfaltobetonového krytu : 18 = 18,000 [C]</i> <i>Celkové množství = 152,000</i>					
			Položka zahrnuje : - oříznutí asfaltu - odstranění krytu (živice, původní přídlažba) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - potřebné řezání - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - odvoz sutí na skládku - poplatek na skládce					
44	561421		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 100MM	M2	15,000	278,49	4 177,35	
			<i>sjezdy, planimetrováno : 15 = 15,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 15,000</i>					
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí 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					
45	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 50MM	M2	628,000	89,56	56 243,68	
			<i>tl.40mm (0/4mm), planimetrováno 628 = 628,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 628,000</i>					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
46	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	628,000	125,57	78 857,96	
			<i>tl.60mm (0/16), planimetrováno : 628 = 628,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 628,000</i>					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
47	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 010,000	269,52	272 215,20	

			planimetrováno : chodníky a sjezdy (0/32) : 253 = 253,000 [A] stezka (0/32) : 743 = 743,000 [B] překop Husova (0/32) : 7 = 7,000 [C] překop Husova (spodní 0/63) 7 = 7,000 [E] Celkové množství = 1010,000 - 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					
48	5675RR	R	SANACE PODKLADNÍCH VRSTEV	M2	172,000	503,59	86 617,48	
			SE SOUHLASEM STAVEBNÍKA. odhad 50% : 344*0,5 = 172,000 [A] Celkové množství = 172,000 položka zahrnuje : - dodání všech předepsaných materiálů - odstranění podkladních vrstev na úroveň pláně - výměnu zemin v aktivní zóně tl.40cm (ŠD 0-125) - úprava a zhutnění pláně - pokládku štěrkodrti tl.200mm - pokládku štěrkodrti tl.150mm - vodorovná doprava suti na řízenou skládku - poplatek na skládce - veškeré práce spojené s realizací					
49	569RR		KRYT VYMÝVANÝM DEKORAČNÍM KAMENIVEM (KAČÍREK) TL. DO 300MM	M2	44,000	946,30	41 637,20	
			planimetrováno : 44 = 44,000 [A] Celkové množství = 44,000 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
50	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	628,900	16,24	10 213,34	
			množství 0,4 kg/m2 pod ACO : 415,5 = 415,500 [A] pod lokální sanaci, odhad 60%, bude odsouhlaseno stavebníkem : 344*0,60 = 206,400 [B] překop husova : 7 = 7,000 [C] Celkové množství = 628,900 - 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					
51	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	415,500	473,28	196 647,84	
			Hvízda, planimetrováno : 393 = 393,000 [A] v napojení na stávající stav : 45*0,5 = 22,500 [B] Celkové množství = 415,500 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
52	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	213,400	649,60	138 624,64	
			Hvízda, lokální sanace, odhad 60%, bude odsouhlaseno stavebníkem : 344*0,60 = 206,400 [A] překop Husova : 7*1 = 7,000 [B] Celkové množství = 213,400 - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacu, vpustí, šachet a pod.					
53	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	7,000	858,40	6 008,80	
			překop Husova : 7*1 = 7,000 [A] Celkové množství = 7,000 Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
54	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ŽÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	205,000	679,69	139 336,45	
			planimetrováno : 205 = 205,000 [A] Celkové množství = 205,000					

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
55	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	12,000	781,14	9 373,68	
			<i>planimetrováno : sjezdy : 12 = 12,000 [A] Celkové množství = 12,000</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
56	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	18,000	1 298,19	23 367,42	
			<i>18 = 18,000 [A] Celkové množství = 18,000</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
57	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,000	1 513,14	7 565,70	
			<i>planimetrováno : 5 = 5,000 [A] Celkové množství = 5,000</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
58	587205		PREDLÁŽDENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	20,000	488,19	9 763,80	
			<i>v místě napojení na stávající stav chodníků : 20 = 20,000 [A] Celkové množství = 20,000</i> - pod pojmem *predláždení* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku predepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce c.582					
	8		Potrubí				20 673,52	
59	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	3,000	2 291,53	6 874,59	
			<i>3 = 3,000 [A] Celkové množství = 3,000</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
60	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRIŽÍ	KUS	1,000	2 291,53	2 291,53	
			<i>1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
61	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYČÍCH HRNCŮ	KUS	10,000	1 150,74	11 507,40	
			<i>10 = 10,000 [A] Celkové množství = 10,000</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	9		Ostatní konstrukce a práce				395 252,76	

62	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	1,000	3 411,91	3 411,91	
			B20a (30) : 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
63	914112		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PREMÍŠT	KUS	5,000	376,99	1 884,95	
			5 = 5,000 [A] Celkové množství = 5,000 položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z docasně skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
64	914123	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	219,72	1 098,60	
			5 = 5,000 [A] Celkové množství = 5,000 Položka zahrnuje - odstranění, demontáž a odklizení materiálu - odvozem na dočasnou skládku zhotovitele, uskladnění a doprava zpět na stavbu					
65	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	20,438	126,68	2 589,09	
			délka x šířka čáry x kadence V1a 0,125 : 4*0,125*1 = 0,500 [A] V4 0,250 : 16*0,25*1 = 4,000 [B] V5 0,500 : 2*3,5*0,5 = 3,500 [C] V7a : 12 = 12,000 [G] V7b : 2*3,5*0,5*0,125 = 0,438 [H] Celkové množství = 20,438 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
66	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	20,438	399,93	8 173,77	
			délka x šířka čáry x kadence V1a 0,125 : 4*0,125*1 = 0,500 [A] V4 0,250 : 16*0,25*1 = 4,000 [B] V5 0,500 : 2*3,5*0,5 = 3,500 [C] V7a : 12 = 12,000 [G] V7b : 2*3,5*0,5*0,125 = 0,438 [H] Celkové množství = 20,438 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
67	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	63,000	390,10	24 576,30	
			8/25cm měřeno ze situace : 63 = 63,000 [A] Celkové množství = 63,000 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
68	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	111,000	528,87	58 704,57	
			měřeno ze situace : 111 = 111,000 [A] Celkové množství = 111,000 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
69	917RR		OCELOVÁ PÁSOVINA 100X6MM S ROXORY O PRŮMĚRU 12MM	M	613,000	347,11	212 778,43	
			pásovina 6000x100x6mm, S235JR (11 375) roxorové trny žebrované délky 600mm, B500B (10 505), kotvení po cca 1m měřeno ze situace : 613 = 613,000 [A] Celkové množství = 613,000 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku pásoviny o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - dodání a pokládku roxorů - řezání, svařování, ohybání - veškeré práce spojené s touto činností					
70	9183C3		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	M	7,500	3 876,69	29 075,18	
			měřeno ze situace : 7,5 = 7,500 [A] Celkové množství = 7,500					

			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - potřebné zemní práce - lože pod potrubí ze štěrkodrti 0/63 v tl.20cm - betonové lože pod potrubím z betonou C20/25 nXF3 v tl.20cm - obetonování potrubí po celém obvodu z betonou C20/25 nXF3 v tl.20cm - vydláždění šikmých čel z lomového kamene tl.20cm (do 5 m2 na 1 čelo) do betonového lože z betonou C20/25 nXF3 v tl.20cm, výplň spar cementovou maltou - obsyp a podsyp - betonové prahy 40/60cm z betonou C20/25 nXF3 pro ohraničení kamenné dlažby napříč příkopem ve vzdálenosti 1m od vtoku nebo výtoku - osetí travní směsí - odvoz sutí a přebytečné zeminy na řízenou skládku včetně poplatku na skládce					
71	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	45,000	126,24	5 680,80	
			<i>v místě napojení na stávající stav : 45 = 45,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 45,000</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
72	923821		SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST	KUS	1,000	2 378,33	2 378,33	
			<i>1 = 1,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 1,000</i> 1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
73	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	45,000	59,17	2 662,65	
			<i>v místě napojení na stávající stav</i> <i>v místě napojení na stávající stav : 45 = 45,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 45,000</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
74	93751	R	MOBILIÁR - LAVICKY	KUS	2,000	16 153,26	32 306,52	
			<i>2 = 2,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 2,000</i> Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - predepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku					
75	93753	R	MOBILIÁR - KOŠE NA PSÍ EXKREMENTY	KUS	2,000	4 965,83	9 931,66	
			<i>2 = 2,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 2,000</i> Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - predepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku					

240227 Stezka v ulici U Hvízdala + nový přechod přes ulici Husova, SO 02 - Světelná signalizace

D.2.1. - Kabeláž SSZ

5. 3. 2024

DIČ:

DIČ:

D|Č:

D|Č:

Poznámka:

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: 240227 Stezka v ulici U Hvízdala + nový přechod přes ulici Husova, SO 02 - Světelná signalizace

Objekt: **D.2.1. - Kabeláž SSZ**

Místo:		Datum:	5. 3. 2024
Zadavatel:	Statutární město České Budějovice	Projektant:	SWARCO Traffic CZ s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	502 499,92
M - Práce a dodávky M	360 566,38
21-M - Elektromontáže	352 477,12
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	8 089,26
001 - Stavebně montážní práce - Kabelové rýhy	87 005,78
002 - Demontáž technologických zařízení	54 927,76

Stavba: 240227 Stezka v ulici U Hvízdala + nový přechod přes ulici Husova, SO 02 - Světelná signalizace

Objekt: D.2.1. - Kabeláž SSZ

Místo: Datum: 5. 3. 2024

Zadavatel: Statutární město České Budějovice Projektant: SWARCO Traffic CZ s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

502 499,92

D M Práce a dodávky M

360 566,38

D 21-M Elektromontáže

352 477,12

1	K	316740610R	výložníkový stožár těžký zvýšený o 1 m atypický pro 2 výložníky, výložník pro SSZ 4,5m, výložník pro VO 4,0m	kus	1,000	113 100,00	113 100,00
2	K	316740611R	výložníkový stožár těžký zvýšený o 1 m atypický pro 2 výložníky, výložník pro SSZ 4,0m, výložník pro VO 4,5m	kus	1,000	113 100,00	113 100,00
3	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	2,000	5 568,00	11 136,00
4	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	4,000	1 380,40	5 521,60
5	K	316740691R	svorkovnice stožárová pro SSZ (24 pozic)	kus	2,000	2 146,00	4 292,00
6	K	3167406910R	svorkovnice stožárová pro VO	kus	2,000	803,88	1 607,76
7	K	220960139R	Montáž stožárové svorkovnice	kus	4,000	603,20	2 412,80
8	K	316740621R	stožárová výzbroj - dvířka	kus	2,000	1 383,88	2 767,76
9	K	220111869R	Nátěr zemního pásu/drátu	kus	2,000	174,00	348,00
10	K	220731519R	Montáž uzemění stožárů	kus	2,000	171,68	343,36
11	K	220960138R	Montáž stožárové výzbroje	kus	2,000	846,80	1 693,60
12	K	316740624R	těsnící pěna	kus	1,000	232,00	232,00
13	M	24642030	ředidlo syntetických a olejových nátěrových hmot	kg	1,000	290,00	290,00
14	K	246215599R	barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce černá	kg	1,000	522,00	522,00
15	K	210203901	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník nebo dřík	kus	2,000	635,68	1 271,36
16	K	404452790R	bezpotenciální relé pro VO	kus	1,000	1 044,00	1 044,00
17	K	220960186R	Montáž bezpotenciálního relé	kus	1,000	580,00	580,00
18	K	316740623R	štítek na označení kabelů	kus	12,000	10,88	130,56
19	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	12,000	14,50	174,00
20	K	404452568R	svorka SR 02	kus	4,000	46,40	185,60
21	K	404452569R	svorka SR 03	kus	4,000	63,10	252,40
22	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	m	71,000	46,40	3 294,40
23	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	71,000	73,08	5 188,68
24	K	460791212	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm	m	15,000	34,80	522,00
25	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná (chránička) D 41/50mm	m	15,750	26,39	415,64
26	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	m	111,000	69,60	7 725,60
27	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná (chránička) D 75/90mm	m	116,550	58,00	6 759,90
28	K	210812111	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 24x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	70,000	56,84	3 978,80
29	M	34111165	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x1,5mm2	m	80,500	204,02	16 423,61

P Poznámka k položce:
CYKY, průměr kabelu 20,1mm

30	K	220300625	Ukončení kabelu návěstního nelepící páskou do 24x1/1,5	kus	4,000	719,20	2 876,80
31	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24žilového včetně změření izolačního stavu	kus	2,000	2 934,80	5 869,60
32	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	79,000	55,68	4 398,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m	79,350	221,27	17 557,77
P			Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 16,1mm				
34	K	220300693R	Ukončení kabelu nelepící páskou do 4x1/10	kus	8,000	185,60	1 484,80
79	K	220300694R	Spojkování kabelu pro VO	kus	1,000	139,20	139,20
35	K	220552561R	Drátová forma kabelů do 10 vodičů	kus	4,000	406,00	1 624,00
36	K	220552563R	Drátová forma kabelů do 30 vodičů	kus	2,000	603,20	1 206,40
37	K	341111693R	kabel TCEKFY 2p	m	80,000	59,89	4 791,20
38	K	220300695R	Ukončení kabelu TCEKFY 2p	kus	4,000	214,60	858,40
39	K	R130	Zjištění průchodnosti TCEKFY kabelu	kus	2,000	3 178,40	6 356,80
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	8 089,26			
40	M	341111692R	Výstražná folie šířka 22 cm červená	m	71,000	6,38	452,98
41	K	220060432R	Položení výstražné folie šířky 22 cm	m	71,000	10,44	741,24
42	M	R023	Mikrotrubka pro optické vlákno 12/8	m	70,000	29,00	2 030,00
43	K	220182022R	Uložení mikrotrubky do kabelového lože	m	70,000	63,80	4 466,00
44	M	R048	koncovka mikrotrubek	kus	4,000	63,80	255,20
45	K	R123	Montáž koncovky mikrotrubky	kus	4,000	35,96	143,84
D 001			Stavebně montážní práce - Kabelové rýhy	87 005,78			
46	K	210810028R	protažení kabelů a OTTP chráničkami pod vozovkou	m	44,000	122,96	5 410,24
47	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,060	2 813,00	168,78
48	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m ³	1,498	1 386,20	2 076,53
49	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m ³	0,449	406,00	182,29
50	K	460161152	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	38,000	197,20	7 493,60
74	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	20,000	290,00	5 800,00
51	K	460161252	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	6,000	359,60	2 157,60
52	K	460161512	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 140 cm v hornině tř I skupiny 3	m	11,000	1 980,12	21 781,32
53	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	49,000	68,44	3 353,56
54	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	6,000	87,00	522,00
55	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	11,000	88,16	969,76
56	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	38,000	153,12	5 818,56
75	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	20,000	185,60	3 712,00
57	K	460431262	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	6,000	211,12	1 266,72
58	K	460431532	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 65 cm hl 140 cm z horniny tř I skupiny 3	m	11,000	754,00	8 294,00
59	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m ³	7,242	229,10	1 659,14
60	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m ³	65,178	75,40	4 914,42
61	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m ³	7,242	324,80	2 352,20
62	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	13,036	696,00	9 073,06
D 002			Demontáž technologických zařízení	54 927,76			
63	K	218813033	Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm ² (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených pevně	m	74,000	290,00	21 460,00
78	K	218100098R	Zkrácení kabelů pro VO	kus	2,000	504,60	1 009,20
77	K	218100099	Odpojení vodičů ze svorkovnice průřezu žíly do 10 mm ²	kus	2,000	35,96	71,92
64	K	220111491R	Demontáž-drát forma kabelů do 10 vodičů	kus	2,000	348,00	696,00
65	K	220700699R	Demontáž kabelu ze stořárové svorkovnice	kus	2,000	208,80	417,60
66	K	228960003	Demontáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	2,000	6 380,00	12 760,00
67	K	218202013	Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního z výložníku	kus	2,000	1 102,00	2 204,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	218204100	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti do 35 kg	kus	2,000	2 204,00	4 408,00
69	K	228960134	Odpojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	2,000	765,60	1 531,20
70	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	1,152	3 712,00	4 276,22
71	K	469973111	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	2,304	870,00	2 004,48
72	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	2,304	208,80	481,08
73	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	20,736	174,00	3 608,06

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
240227 Stezka v ulici U Hvízdala + nový přechod přes ulici Husova, SO 02 - Světelná signalizace
Objekt:
D.2.2. - Dopravní řešení

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
SWARCO Traffic CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 5. 3. 2024

IČ: 244732
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 25680595
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 288 584,13
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 288 584,13	21,00%	270 602,67
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			1 559 186,80
v CZK			

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: 240227 Stezka v ulici U Hvízdala + nový přechod přes ulici Husova, SO 02 - Světelná signalizace

Objekt: D.2.2. - Dopravní řešení

Místo:		Datum:	5. 3. 2024
Zadavatel:	Statutární město České Budějovice	Projektant:	SWARCO Traffic CZ s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 288 584,13
PSV - Práce a dodávky PSV	3 494,21
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	3 494,21
M - Práce a dodávky M	1 283 349,92
21-M - Elektromontáže	4 296,64
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	1 279 053,28
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	1 740,00

Stavba:

240227 Stezka v ulici U Hvízdala + nový přechod přes ulici Husova, SO 02 - Světelná signalizace

Objekt:

D.2.2. - Dopravní řešení

Místo:

Datum: 5. 3. 2024

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO Traffic CZ s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 288 584,13

DPSVPráce a dodávky PSV

3 494,21

D741Elektroinstalace - silnoproud

3 494,21

1	M	35822139	jistič 1-pólový 63 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	3 240,17	3 240,17
2	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	254,04	254,04

DMEPráce a dodávky M

1 283 349,92

D21-MElektromontáže

4 296,64

3	M	34143306	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,50mm2	m	40,000	33,64	1 345,60
4	K	210812061	Montáž kabelu Cu plného nebo lanového do 1 kV žíly 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	40,000	33,06	1 322,40
5	K	741120502	Montáž kabelů flexibilních měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (např. CGSG), počtu žil do 16	m	10,000	34,80	348,00
6	M	34143332	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 12x0,75mm2	m	10,000	71,92	719,20
7	K	220300529R	Ukončení šňůr lisovací trubičkou	kus	44,000	12,76	561,44

D22-MMontáže technologických zařízení pro dopravní stavby

1 279 053,28

8	K	404452795R	Mikroprocesorový řadič včetně SW a montáže	kus	1,000	495 000,00	495 000,00
9	K	404452796R	Základ řadiče	kus	1,000	11 252,00	11 252,00
10	K	404452797R	Zemnicí souprava řadiče	kus	1,000	1 032,40	1 032,40
11	K	220111759R	Uzemnění řadičové skříně	kus	1,000	359,60	359,60
12	K	404452789R	Radiohodiny DCF	kus	1,000	6 878,80	6 878,80
13	K	220960091R	Montáž základu řadiče vč dodání betonu	kus	1,000	12 325,00	12 325,00
14	K	220960181	Montáž řadiče do šesti světelných skupin	kus	1,000	7 540,00	7 540,00
15	K	316740719R.1	Přístřešek pro řadič	kus	1,000	71 775,00	71 775,00
16	K	220960091R.1	Montáž základu přístřešku vč dodání betonu	kus	1,000	12 667,20	12 667,20
17	K	404452782R	Elektroměrný rozvaděč včetně základu	kus	1,000	14 755,20	14 755,20
18	K	2209600911R	Montáž základu el. rozvaděče včetně betonu	kus	1,000	5 440,40	5 440,40
19	K	220960140R	Montáž elektroměrného rozvaděče	kus	1,000	2 900,00	2 900,00
20	K	404452711R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 210/230V plný signál	kus	2,000	10 293,84	20 587,68
21	K	404452701R	LED - Chodecké návěstidlo 2 x 210/230V	kus	2,000	7 882,20	15 764,40
22	K	404452703R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 300/230V plný signál	kus	2,000	12 262,36	24 524,72
23	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	2,000	1 102,00	2 204,00
24	K	220960044	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového průměru 300 mm na výložník	kus	2,000	2 610,00	5 220,00
25	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	2,000	1 102,00	2 204,00
26	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	4,000	186,76	747,04
27	K	404452799R	Videosouprava - 2 kamery	kus	1,000	93 565,60	93 565,60
28	K	220960129R	Montáž dopravního videodetektoru	kus	1,000	3 190,00	3 190,00
29	K	220960120	Montáž dopravního videodetektoru na výložník	kus	2,000	2 146,00	4 292,00
30	K	220960007R	Montáž třmenu videodetekce	kus	2,000	556,80	1 113,60
31	K	220960122R	Montáž a nastavení videokamer	kus	2,000	2 610,00	5 220,00
32	K	220960191R	Konfigurace virtuálních detekčních smyček	kus	4,000	1 508,00	6 032,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	220960192R	Doladění pozic smyček, monitoring	kus	4,000	1 392,00	5 568,00
34	K	404452783R	Třmen návěstidla 300 nad jízdní pruhy, pojízdný	kus	2,000	2 001,00	4 002,00
35	K	220960006R	Montáž třmenu návěstidla na výložníku	kus	2,000	870,00	1 740,00
36	K	404452784R	Celoplošné senzorické chodecké tlačítko	kus	2,000	12 334,28	24 668,56
37	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	2,000	777,20	1 554,40
38	K	220960126R	Nastavení celosenzorického tlačítka v řadiči	kus	2,000	1 044,00	2 088,00
39	K	404452786R	Jednotka pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	kus	1,000	13 769,20	13 769,20
40	K	220860068R	Montáž jednotky pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	kus	1,000	1 450,00	1 450,00
41	K	404452787R	Přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	kus	1,000	24 592,00	24 592,00
42	K	220860067R	Montáž přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	kus	1,000	1 450,00	1 450,00
43	M	404452789R	Akustické návěští pro nevidomé k celosenzorickému tlačítku	kus	2,000	13 449,04	26 898,08
44	K	220860069R	Montáž akustické signalizace SZN-1	kus	2,000	371,20	742,40
45	K	404452886R	Jednotka preference BUS	kus	1,000	138 040,00	138 040,00
46	K	220960188R	Softwarová úprava řadiče pro aktivní preferenci BUS	kus	1,000	33 640,00	33 640,00
47	K	404452793.1	Průmyslový LTE modem pro připojení DRÚ a dopravního řadiče	kus	1,000	17 284,00	17 284,00
48	K	220960187R.1	Softwarová úprava dopravně řídicí ústředny	kus	1,000	33 640,00	33 640,00
49	K	220960187R	Montáž připojení SSZ k dopravně řídicí ústředně vč. nadefinování nového SSZ na DRÚ	kus	1,000	32 944,00	32 944,00
50	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	1 450,00	2 900,00
51	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	2,000	6 525,00	13 050,00
52	K	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	6 264,00	6 264,00
53	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	37 584,00	37 584,00

P *Poznámka k položce:
Regulace a aktivace první signální skupiny bez použitím montážní plošiny*

54	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	4 512,40	4 512,40
55	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	3,000	2 343,20	7 029,60
56	K	220960308R	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	hod	2,000	2 552,00	5 104,00
57	K	220960309R	Komplexní vyzkoušení SSZ	kus	1,000	7 888,00	7 888,00
58	K	220960449R	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči	kus	1,000	2 784,00	2 784,00
59	K	22096049R	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči	kus	1,000	1 276,00	1 276,00

D **HZS** **Hodinové zúčtovací sazby** **1 740,00**

60	K	HZS3239R	Montážní práce oceněné HZS	hod	1,000	1 740,00	1 740,00
----	---	----------	----------------------------	-----	-------	----------	----------

REKAPITULACE	
1. Elektroinstalace	88 775,33
2. Uzemnění	10 384,32
3. Svítidla	33 922,00
4. Zemní práce	61 364,52
5. Ostatní náklady	2 412,80
6. HZS	48 560,00
Součet bez DPH	245 418,97

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	1. Elektroinstalace						
1.	Kabel CYKY 4x10	m	40	55,00	2 200,00	132,50	5 300,00
2.	Kabel CYKY 4x16	m	70	58,00	4 060,00	236,15	16 530,50
3.	Kabel CYKY 5Jx1,5	m	12	35,00	420,00	32,00	384,00
4.	Krabice do vlhka ACIDUR	ks	2	75,00	150,00	273,20	546,40
5.	Svorkovnice	ks	2	310,00	620,00	704,00	1 408,00
6.	Trubka KOPOFLEX Ø 50	m	110	35,00	3 850,00	25,00	2 750,00
7.	Pásek FeZn 30/4	m	70	45,00	3 150,00	57,00	3 990,00
8.	Vodič FeZn 10 včetně svorek	m	4	45,00	180,00	57,00	228,00
9.	Stožár ocelový bezpaticový venkovního osvětlení 6m K6, žárově zinkovaný, osazení do pouzdrového základu	ks	2	1 700,00	3 400,00	9 000,00	18 000,00
10.	Svorka SR02 včetně nátěru	ks	4	45,00	180,00	42,00	168,00
11.	Svorka SR03 včetně nátěru	ks	10	45,00	450,00	44,00	440,00
12.	Svorka SP1 včetně nátěru	ks	4	45,00	180,00	27,00	108,00
13.	Elektrovýzbroj - stožárová rozvodnice	ks	5	305,00	1 525,00	700,00	3 500,00
14.	Ukončení kabelů - kabelová koncovka do 4x10	ks	10	175,00	1 750,00	180,00	1 800,00
15.	Roura plastová o200	m	4	575,00	2 300,00	1 110,00	4 440,00
	Mezisoučet				24 415,00		59 592,90
	Podružný materiál, PPV	8%					4 767,43
	Celkem						88 775,33

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	1. Elektroinstalace						
	2. Uzemnění						
16.	Pásek FeZn 30/4	m	64	45,00	2 880,00	57,00	3 648,00
17.	Vodič FeZn 10 včetně svorek	m	4	45,00	180,00	57,00	228,00
18.	SR 02	ks	6	45,00	270,00	42,00	252,00
19.	SR 03	ks	4	45,00	180,00	44,00	176,00
20.	Antikorozní nátěr zemního spoje	ks	10	120,00	1 200,00	95,00	950,00
	Mezisoučet				4 710,00		5 254,00
	Podružný materiál, PPV	8%					420,32
	Celkem						10 384,32
	3. Svítidla						
21.	VO svítidlo Streetlight SL 21 1x 66 W, 8240 lm, Ra 70, 3000K	ks	2	545,00	1 090,00	15 200,00	30 400,00
	Mezisoučet				1 090,00		30 400,00
	Podružný materiál, PPV	8%					2 432,00
	Celkem						33 922,00
	4. Zemní práce						
22.	Osazení stožáru VO do pomoc.zařízení	ks	2	1 740,00	3 480,00		
23.	Pouzdrový základ pro stožár VO betonový	ks	2	3 648,20	7 296,40		
24.	Výkop rýhy vč. záhozu a suvisejících prací 35/80 včetně úpravy povrchu	m	110	325,44	35 798,40		
25.	Folie výstražná PVC š = 33	m	110	12,90	1 419,00		
26.	Výkop pro základ VO	ks	2	690,46	1 380,92		
27.	Vytýčení kabelové trasy	km	0,2	1 563,73	312,75		
28.	Pískové lože se zásypem	m3	3,3	2 759,00	9 104,70		
29.	Provizorní úprava rýhy zeminou	m2	55	46,77	2 572,35		
	Mezisoučet				61 364,52		0,00
	Podružný materiál, PPV	8%					0,00
	Celkem						61 364,52
	5. Ostatní náklady						

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
30.	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	ks	1	1 160,00	1 160,00	1 160,00	1 160,00
	Mezisoučet				1 160,00		1 160,00
	Podružný materiál, PPV	8%					92,80
	Celkem						2 412,80

6. HZS							
31.	Koordinace s investorem	hod	4	580,00	2 320,00		
32.	Koordinace se stavbou	hod	6	580,00	3 480,00		
33.	Demontáž 2 ks stáv stožárů VO CB59017 a CB59018 včetně základů	hod	20	580,00	11 600,00		
34.	Přepojení stávající kabelů do nové pozice stožár SSZ a napojení do svorkovnice	hod	8	580,00	4 640,00		
35.	Vzorkování (předložení, odsouhlasení) pohledových a designových prvků, vč. zařízení vzorkovacího prostoru.	hod	4	580,00	2 320,00		
36.	Ekologická likvidace odpadového materiálu	hod	10	300,00	3 000,00		
37.	Značení systémů – štítky, popisky	hod	4	300,00	1 200,00		
38.	Zakreslení skutečného provedení el. instalace	hod	10	350,00	3 500,00		
39.	Revize uzemnění	hod	10	350,00	3 500,00		
40.	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	10	350,00	3 500,00		
41.	Zdvihací plošiny	celek	10	950,00	9 500,00		
	Mezisoučet				<u>48 560,00</u>		

Poznámka:

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Nedílnou součástí výkazu je projektová dokumentace, která je v případě rozporu s VV určující pro rozsah PD.

		Firma:																																																																																																														
Stavba:		RP0119		Stežka v ulici U Hvízdala, Č. Budějovice + nový přechod přes ul. Husova		<table><tr><td>SO 801.1</td><td>72 370,00</td></tr></table>		SO 801.1	72 370,00																																																																																																							
SO 801.1	72 370,00																																																																																																															
Rozpočet:		SO 801.1		Náhradní výsadba																																																																																																												
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava																																																																																																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																								
	1		Zemní práce				72 370,00																																																																																																									
1	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	40,000	20,00	800,00																																																																																																									
			40 = 40,000 [A] Celkové množství = 40,000 Položka zahrnuje: - rozrušení půdy pod záhony - založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu																																																																																																													
2	183111	R	TRVALKOVÉ ZÁHONY	KUS	400,000	55,00	22 000,00																																																																																																									
			<table><tr><td>soliterní</td><td>% zastoupení</td><td>ks/m2</td><td>40 m2</td></tr><tr><td>Yucca filamentosa</td><td>2</td><td>0,2</td><td>8,0</td></tr><tr><td>Artemisia ludovocoana var. Albula</td><td>1</td><td>0,1</td><td>4,0</td></tr><tr><td>Liatris spicata</td><td>5</td><td>0,5</td><td>20,0</td></tr><tr><td>Molinia caerulea</td><td>8</td><td>0,8</td><td>32,0</td></tr><tr><td>skupinové</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Echinacea angustifolia</td><td>4</td><td>0,4</td><td>16,0</td></tr><tr><td>Echinacea tennesseensis</td><td>4</td><td>0,4</td><td>16,0</td></tr><tr><td>Echinacea purpurea</td><td>6</td><td>0,6</td><td>24,0</td></tr><tr><td>Oenothera perennis</td><td>5</td><td>0,5</td><td>20,0</td></tr><tr><td>Penstemon serrulatus</td><td>6</td><td>0,6</td><td>24,0</td></tr><tr><td>Penstemon strictus</td><td>5</td><td>0,5</td><td>20,0</td></tr><tr><td>Pulsatila patens</td><td>5</td><td>0,5</td><td>20,0</td></tr><tr><td>Aster ptarmicoides</td><td>6</td><td>0,6</td><td>24,0</td></tr><tr><td>Salvia pratensis</td><td>3</td><td>0,3</td><td>12,0</td></tr><tr><td>Bouteloua curtipendula</td><td>5</td><td>0,5</td><td>20,0</td></tr><tr><td>Nepeta x faaseni</td><td>2</td><td>0,2</td><td>8,0</td></tr><tr><td>pokryvné</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Ceratostigma plumbaginoides</td><td>6</td><td>0,6</td><td>24,0</td></tr><tr><td>Oenothera macrocarpa subsp. Incana</td><td>7</td><td>0,7</td><td>28,0</td></tr><tr><td>28,0</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Geum trifolium</td><td>8</td><td>0,8</td><td>32,0</td></tr><tr><td>Ruellia humilis</td><td>7</td><td>0,7</td><td>28,0</td></tr><tr><td>vtroušené</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Monarda punctata</td><td>3</td><td>0,3</td><td>12,0</td></tr><tr><td>Linum perene</td><td>2</td><td>0,2</td><td>8,0</td></tr></table> trvalkové záhody (10 sazenic na m2) 400 = 400,000 [A] Celkové množství = 400,000 položka zahrnuje - hloubení jamek - dodání a osazení 10 sazenic na m2 - zalévání - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetne mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), včetne naložení a složení, případne s uložením	soliterní	% zastoupení	ks/m2	40 m2	Yucca filamentosa	2	0,2	8,0	Artemisia ludovocoana var. Albula	1	0,1	4,0	Liatris spicata	5	0,5	20,0	Molinia caerulea	8	0,8	32,0	skupinové				Echinacea angustifolia	4	0,4	16,0	Echinacea tennesseensis	4	0,4	16,0	Echinacea purpurea	6	0,6	24,0	Oenothera perennis	5	0,5	20,0	Penstemon serrulatus	6	0,6	24,0	Penstemon strictus	5	0,5	20,0	Pulsatila patens	5	0,5	20,0	Aster ptarmicoides	6	0,6	24,0	Salvia pratensis	3	0,3	12,0	Bouteloua curtipendula	5	0,5	20,0	Nepeta x faaseni	2	0,2	8,0	pokryvné				Ceratostigma plumbaginoides	6	0,6	24,0	Oenothera macrocarpa subsp. Incana	7	0,7	28,0	28,0				Geum trifolium	8	0,8	32,0	Ruellia humilis	7	0,7	28,0	vtroušené				Monarda punctata	3	0,3	12,0	Linum perene	2	0,2	8,0					
soliterní	% zastoupení	ks/m2	40 m2																																																																																																													
Yucca filamentosa	2	0,2	8,0																																																																																																													
Artemisia ludovocoana var. Albula	1	0,1	4,0																																																																																																													
Liatris spicata	5	0,5	20,0																																																																																																													
Molinia caerulea	8	0,8	32,0																																																																																																													
skupinové																																																																																																																
Echinacea angustifolia	4	0,4	16,0																																																																																																													
Echinacea tennesseensis	4	0,4	16,0																																																																																																													
Echinacea purpurea	6	0,6	24,0																																																																																																													
Oenothera perennis	5	0,5	20,0																																																																																																													
Penstemon serrulatus	6	0,6	24,0																																																																																																													
Penstemon strictus	5	0,5	20,0																																																																																																													
Pulsatila patens	5	0,5	20,0																																																																																																													
Aster ptarmicoides	6	0,6	24,0																																																																																																													
Salvia pratensis	3	0,3	12,0																																																																																																													
Bouteloua curtipendula	5	0,5	20,0																																																																																																													
Nepeta x faaseni	2	0,2	8,0																																																																																																													
pokryvné																																																																																																																
Ceratostigma plumbaginoides	6	0,6	24,0																																																																																																													
Oenothera macrocarpa subsp. Incana	7	0,7	28,0																																																																																																													
28,0																																																																																																																
Geum trifolium	8	0,8	32,0																																																																																																													
Ruellia humilis	7	0,7	28,0																																																																																																													
vtroušené																																																																																																																
Monarda punctata	3	0,3	12,0																																																																																																													
Linum perene	2	0,2	8,0																																																																																																													
3	183112	R	CIBULOVÉ ZÁHONY	KUS	1 040,000	23,00	23 920,00																																																																																																									
			Druhové zastoupení cibulovin na záhonu soliterní ks/m2 40 m2 Allium strictum 4 160 Allium sphaerocephalon 4 160 Allium cernuum 3 120 Crocus chrysanthus 5 200 Muscari armeniacum 4 160 Chionodoxa forbessi 2 80 Tulipa batalinii 4 160 26 1040 trvalkové záhody (10 sazenic na m2) 1040 = 1040,000 [A] Celkové množství = 1040,000 položka zahrnuje - hloubení jamek - dodání a osazení sazenic - zalévání - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetne mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), včetne naložení a složení, případne s uložením																																																																																																													
4	184B14	R	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	10,000	2 565,00	25 650,00																																																																																																									
			10 = 10,000 [A] Celkové množství = 10,000 Položka zahrnuje: - dobávkou projektem předepsaných stromů - hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přísávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy - zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. - položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.																																																																																																													