



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„Vybudování nové měnirny MR5 a vybudování nové trolejbusové trati propojení trolejbusové
vozovny v ulici Horní s ulicemi Strakonická a Nádražní“

část

„Trolejbusová trať propojení vozovny v ul. Horní a ul. Strakonická a Nádražní České
Budějovice“

číslo smlouvy objednatele: 2021001938

číslo smlouvy zhotovitele: NABÍDKA DO VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

číslo veřejné zakázky:

veřejná zakázka malého rozsahu:

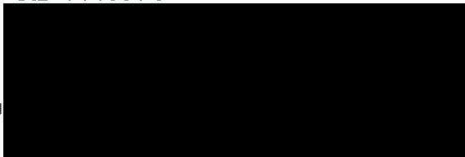
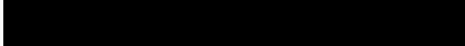
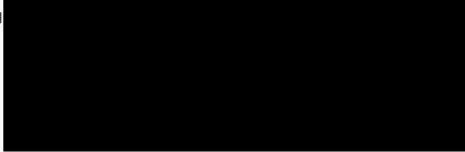
spolufinancováno z ESI fondu: dotační program: Operační program Doprava 2014 -2020

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: Ing. Jiří Svoboda, primátor
ve věcech technických: Pavel Voves, technik investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 386 802 209
e-mail: vovesp@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: Elektrizace železnic Praha a.s.
sídlo: Praha 4 – Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 14000
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1809
zastoupený: Ing. Luděk Valtrem, předsedou představenstva a
Ing. Martinem Janovským, místopředsedou představenstva
ve věcech technických: Ing. Marcel Jelínek, vedoucí střediska 098 - MHD
IČO: 471 15 921
DIČ: CZ47115921
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
transparentní účet pro
kontaktní údaje: 





II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „Trolejbusová trať propojení vozovny v ul. Horní a ul. Strakonická a Nádražní České Budějovice“, které je součástí veřejné zakázky s označením „Vybudování nové měnirny MR5 a vybudování nové trolejbusové trati propojení trolejbusové vozovny v ulici Horní s ulicemi Strakonická a Nádražní“.

Předmětem této smlouvy je přeložka a zhotovení nového veřejného osvětlení na samostatné stožáry a stožáry TTV v souvislosti s provedením stavby „Trolejbusová trať propojení trolejbusové vozovny v ulici Horní s ulicemi Strakonická a Nádražní, České Budějovice“.

Stavba je definována následujícími stavebními objekty:

- SO 431 Veřejné osvětlení – Strakonická – Nádražní – Generála Píky,
- SO 432 Veřejné osvětlení – křižovatka Pražská – Strakonická.

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

dílo vymezeno projektovou dokumentací ano ne
Název projektové dokumentace: „Trolejbusová trať propojení vozovny v ul. Horní a ul. Strakonická a Nádražní České Budějovice“
Projektant: Pragoprojekt, a.s., IČO: 45272387

Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano ne

Místo plnění:

ulice Generála Píky, Nádražní, Strakonická, křižovatky ulic Pražská - Strakonická, Nádražní - Pekárenská a ulice Horní u vozovny trolejbusů Dopravního podniku města České Budějovice, a.s.

III. Doba plnění

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli: do 10 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: dnem předání staveniště
3. Zhotovitel je povinen provést SO 431: do 7 měsíců ode dne účinnosti této smlouvy
4. Zhotovitel je povinen provést SO 432: do 12 měsíců ode dne účinnosti této smlouvy
5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště: do 14 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 12 805 438,75 Kč bez DPH.

(slovy: dvanáctmilionůosmsetpěttisícčtyřistatřicet osm korun českých sedmdesát pět haléřů)



„Je-li dle SOD požadováno zajištění za odstranění vad, je zhotovitel povinen toto zajištění poskytnout ve formě bankovní záruky. Bankovní záruku musí být možné uplatnit v České republice a tato musí být účinná nejpozději v den předání záruční listiny objednateli. Zhotovitel je povinen předat objednateli záruční listinu za odstranění vad nejpozději v den provedení díla.“

4. V čl. XIX podčl. B se za odst. 9 vkládá nový odst. 9a, který zní:
„V případě, kdy zhotovitel nesplní jakoukoli povinnost danou mu čl. VII SOD, 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.“
5. Znění čl. XXV odst. 2 se pro účely této smlouvy mění a nově zní:
„Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu 10 let ode dne provedení díla, minimálně však do 31. 12. 2033.“

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 řádné platební morálce napříč dodavatelským řetězcem, 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 závazání 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 je povinen před podpisem této smlouvy zřídit, v hlavičce této smlouvy uvést a po celou dobu trvání smlouvy udržovat bankovní účet umožňující bezplatný a nepřetržitý přístup třetích osob k zobrazování přehledu platebních transakcí na takovém účtu (dále též jen „transparentní účet“). Přehled platebních transakcí na transparentním účtu (dále též jen „přehled transparentního účtu“) musí zobrazit informace o platebních transakcích v rozsahu dle odst. 5 tohoto článku alespoň po dobu jednoho roku zpětně od okamžiku zobrazení přehledu transparentního účtu třetí osobou. Transparentní účet musí být veden u banky, spořitelního nebo úvěrního družstva nebo u zahraniční banky s pobočkou umístěnou na území České republiky. Za transparentní účet dle tohoto odstavce je možné považovat transparentní účet zřízený zhotovitelem v rámci plnění svých povinností dle smlouvy o dílo uzavřené mezi ním a Dopravním podnikem města České Budějovice, a.s. na akci s označením „Vybudování nové měnirny MR5 a vybudování nové trolejbusové trati propojení trolejbusové vozovny v ulici Horní s ulicemi Strakonická a Nádražní“, bude-li mít objednatel stejný přístup ke všem údajům jako Dopravní podnik města České Budějovice, a.s.
5. Z přehledu transparentního účtu musí být u odchozích platebních transakcí bez pochybnosti patrné následující:
 - a. výše platební transakce;
 - b. datum provedení platební transakce;



- c. číslo bankovního účtu protistrany;
 - d. IČO protistrany, má-li jej protistrana přiděleno, nebo
 - e. jméno protistrany, nemá-li protistrana IČO přiděleno.
6. Zhotovitel se zavazuje užívat transparentní účet výhradně k platebním transakcím souvisejícím s prováděním díla dle této smlouvy, a to zejména k platbám poddodavatelům. Veškeré platební transakce z transparentního účtu musí probíhat bezhotovostně, výběr hotovosti z transparentního účtu je zakázán.
 7. Objednatel je oprávněn vyžádat si od zhotovitele sdělení účelu jakékoli platební transakce vyplývající z přehledu transparentního účtu. Zhotovitel je povinen objednateli účel platební transakce sdělit do pěti (5) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy objednatele. Taková výzva může být provedena i zápisem do stavebního deníku či z kontrolního dne, přičemž za doručenu se považuje dnem provedení zápisu. Objednatel je v rámci této výzvy oprávněn si vyžádat i veškeré relevantní doklady prokazující pravdivost účelu platební transakce.
 8. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem nebo jeho poddodavatelí.
 9. 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.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, včetně telefonických kontaktů.
stavbyvedoucí (vedoucí práce)
jméno a příjmení: Ing. Marcel Jelínek telefon: [REDACTED]
zástupce stavbyvedoucího
jméno a příjmení: Daniel Málek telefon: [REDACTED]
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle 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, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána v elektronické podobě.
4. Součástí závazku vyplývajícího z této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky objednatele verze I/01/2018 (v této smlouvě též jen „VOP“), které byly součástí zadávací dokumentace a jsou veřejně přístupné na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice na adrese <http://www.c-budejovice.cz/verejne-zakazky>. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem všeobecných obchodních podmínek dle předchozí věty seznámily.
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, příloha č. 2 – harmonogram prací.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



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 18. 10. 2021, č. 1258/2021.

V Českých Budějovicích

V Praze

Ing. Jirí Svoboda, primátor
statutární město České Budějovice

Ing. Luděk
Valtr

Digitálně podepsal
Ing. Luděk Valtr
Datum: 2021.11.30
00:09:09 +01'00'

Ing. Luděk Valtr
předseda představenstva
Elektrizace železnic Praha a.s.

Ing. Martin
Janovský

Digitálně podepsal
Ing. Martin Janovský
Datum: 2021.11.29
09:10:59 +01'00'

Ing. Martin Janovský
místopředseda představenstva
Elektrizace železnic Praha a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18-188-2

Stavba: Trolejbusová trať propojení vozovny v ul. Horní s ul. Strakonická a Nádražní České Budějovice

KSO:
Místo: České Budějovice

CC-CZ
Datum: 06.09.2021

Zadavatel:
statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Elektrizace železnic Praha a s.

IČ: 471 15 921
DIČ: CZ4715921

Projektant:
Pragoprojekt, a s.

IČ: 45272387
DIČ: CZ45272387

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
SO 431, SO 432 - investor statutární město České Budějovice

Cena bez DPH

12 805 438,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18-188-2

Stavba: Trolejbusová trať propojení vozovny v ul. Horní s ul. Strakonická a Nádražní České Budějovice

Místo: České Budějovice

Datum: 06.09.2021

Zadavatel: statutární město České Budějovice

Projektant: Pragoprojekt, a.s

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		12 805 438,75
SO 000	Ostatní náklady a VRN	0,00
SO 180	Dopravně inženýrská opatření	0,00
SO 190	Dopravní značení	0,00
SO 431	Veřejné osvětlení - Strakonická - Nádražní - Generála Píky	11 579 957,23
SO 432	Veřejné osvětlení - křižovatka Pražská - Strakonická	1 225 481,52
SO 651	Trakční trolejové vedení – Strakonická – Nádražní – Generála Píky	0,00
SO 652	Trakční trolejové vedení – křižovatka Pražská - Strakonická	0,00
SO 661	Trakční kabelové vedení	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Trolejbusová trať propojení vozovny v ul. Horní s ul. Strakonická a Nádražní České Budějovice

Objekt:

SO 431 - Veřejné osvětlení - Strakonická - Nádražní - Generála Píky

KSO:

Místo: České Budějovice

CC-CZ:

Datum: 06.09.2021

Zadavatel:

statutární město České Budějovice

IČ:

00244732

DIČ:

CZ00244732

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a s.

IČ:

471 15 921

DIČ:

CZ4715921

Projektant:

Pragoprojekt, a.s.

IČ:

45272387

DIČ:

CZ45272387

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 579 957,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Trolejbusová trať propojení vozovny v ul. Horní s ul. Strakonická a Nádražní České Budějovice

Objekt: SO 431 - Veřejné osvětlení - Strakonická - Nádražní - Generála Píky

Místo: České Budějovice Datum: 06.09.2021
 Zadavatel: statutární město České Budějovice Projektant: Pragoprojekt, a.s.
 Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 11 579 957,23

0	0		Všeobecné konstrukce a práce				438 710,86	
1	K	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	57 090,00	57 090,00	2018_OTSKP
	PP		vychozí revize elektrického zařízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
2	K	029522.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	28 490,00	28 490,00	2018_OTSKP
	PP		periodické revize elektrického zařízení zjištění a zdokumentování skutečného stavu ponechávaných navazujících zařízení (před zahájením stavby)					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	K	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	19 800,00	19 800,00	2018_OTSKP
	PP		pořádné manipulace u rozvodů veřejného osvětlení spolupráce se správcem zařízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými dílčím dozorem					
4	K	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	6,715	6 600,00	44 319,00	2018_OTSKP
	PP		asfalt					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce					
	VV		*délka trasy pod chodníkem					
	VV	A4	55		55,000			
	VV	B4	*šířka rozbitého chodníku "0,35+2*0,25		0,850			
	VV	D4	*uzemnění pod chodník " (0,35+2*0,25)*3		2,550			
	VV	E4	*počet uzemnění pod chodník " 8		8,000			
	VV	F4	A4*B4+D4*E4		67,150			
	VV	G4	*dovůlka asfaltu "0,1		0,100			
	VV	H4	F4*G4		6,715			
5	K	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	292,146	275,00	80 340,15	2018_OTSKP
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce					
49	K	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	43,073	429,00	18 478,32	
	PP		vyřčení stavby					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	VV		*kabelová trasa 1 až 2 kabely úseky 635 (odbočka) § 202-570 § 349-69 § 345-346 § 347-68 § 201-cb10463 § u 61 § 335-720 § 337-cb10467 § cb10453-cb1044					
	VV		*u 339 - cb10466-334 § 327-cb10490 § 326-cb10498 § 321-309 § 310-352 § u 74 § u 351 § 352-spojky § cb0744-311 § spojky-311 § 311-590 § 590-ZM § 590-3					
	VV		5,1+407,07+9,87+28,51+14,73+977,88+2*5,65+63,35+32,89+103,88+80,89+9,27+245,23+9,24+211,5+62,85+84,64+337,94+24,69+5,52+11,07+2*107,23+260,19		3 204,420			
	VV		79,76+63,77+2*27,40+405+32+5,92+82,61+379,01		1 102,870			
	VV		(A5+A61)*100		43,073			
50	K	02911.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	112,572	429,00	48 293,39	
	PP		zaměření skutečného provedení stavby každý kabel zvlášť					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	VV		*kabelová trasa 1 až 2 kabely úseky 635 (odbočka) § 202-570 § 349-69 § 345-346 § 347-68 § 201-cb10463 § u 61 § 335-720 § 337-cb10467 § cb10453-cb1044					
	VV		*u 339 - cb10466-334 § 327-cb10490 § 326-cb10498 § 321-309 § 310-352 § u 74 § u 351 § 352-spojky § cb0744-311 § spojky-311 § 311-590 § 590-ZM § 590-3					
	VV	A71	407,07+2*9,87+28,51+2*14,73+977,88+2*5,65+63,35+32,89+103,88+80,89+9,27+245,23+9,24+211,5+62,85+84,64+337,94+24,69+5,52+11,07+2*107,23+260,19		3 479,130			
	VV	A72	2*79,76+3*63,77+4*27,40+2*405+32+2*5,92+82,61+379,01		1 775,890			
	VV		*další příloha druhého kabelu úseky 309-346 § 45-321 § 296-107 § 327-39 § 39-334 § 335-519 § 341-519					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	W	B7	39,72*21,82+9,59+3,48+7,96+6,8+1,37		90 740				
	W	C7	"trubičky pro SSZ: "656,42		656 420				
	W	D7	(2*A71+2*A72+B7+C7)*100		112 572				
52	K	013244000R	Dokumentace RDS	kpl	1,000	114 400,00	114 400,00		
	PP		Dokumentace RDS						
	W		1		1 000				
51	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	27 500,00	27 500,00		
	PP		včetně souborů pro úpravu dokumentace veřejného osvětlení města						
	PSC		Poznámka k souboru cen zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi						
B	1		Zemní práce				3 111 569,58		
19	K	11343	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	16,788	986,00	16 552,97	2018_OTSKP	
	PP		rozbití chodníku včetně řezání Poznámka k souboru cen. Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou sušl a s vybouranými hmotami vč uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouřní - tento faktur musí být uveden v doplňující m listu k položce)						
	PSC		"délka trasy pod chodníkem						
	W		55		55 000				
	W	A45	"síťka rozbitého chodníku" 0,35*2*0,25		0 850				
	W	B45	"uzemnění pod chodník" (0,35*2*0,25)*3		2 550				
	W	D45	"počet uzemnění pod chodník " 8		8,000				
	W	E45	A45*B45+D45*E45		67 150				
	W	F45	"tloušťka chodníku "0,25		0 250				
	W	G45	F45*G45		16 788				
20	K	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	1 493,671	570,00	851 392,47	2018_OTSKP	
	PP		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I						
	PSC		Poznámka k souboru cen. položka zahrnuje - vodorovné a svislé dopravy, přemístění, přečtení, manipulace a vykopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené / zapažené - odělení vykopávkou 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 lepkavost - těžení po vrtákových pásech a po jiných ručních částech (řípnutí) - 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 bahenů - vyřadování a našení vykopku - svaňování a přesvaňování do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v plámi znehodnocení klimatickými úhvy - ruční vykopávkou odstranění kolenů a napodlévek - pažení, vzepření a rozepření vč přepracování vývym šleťových stěn - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopávkou a ve vykopávkou - těžení vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpěr konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyj) ani poplatky za skládku, vyžadují se v položce 0141**						
21	K	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	1 131,570	1 546,00	1 749 407,22	2018_OTSKP	
	PP		řezný protlak Poznámka k souboru cen						
	PSC		položka zahrnuje obdivku protláčeného potrubí a veškeré pomocné práce (starovací zařízení, starovací a cílové jámy, opěrné a vodící bloky a pod.)						
	W		"protlakky úseky 303-304 podle čísel až k 343-356						
	W	A47	15,12+19,23+12,85+24,13+19,16+5,82+20,14+10,48+15,3+8,07+10,22+8,57+8,27+9,01+8,33+8,24+12+34+13,37+9,11+9,4+9,2+26,51+2*12,58+2*8,67+2*9,08		377 190				
	W	B47	A47*3		1 131 570				
22	K	17411	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 152,593	257,00	296 216,40	2018_OTSKP	
	PP		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM						
	PSC		Poznámka k souboru cen položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce vč výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vložení, štěpání, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění různými typy tlučnění - očištění úložného po celou dobu práce v něm vč klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů vč jejich dočasného zajištění - zřízení provádění vč hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládané sypaniny pod vodou - ukládané po vrtákových a po jiných ručních částech (řípnutí) vč obryšpávek - spouštění a našení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocení klimatickými úhvy - ruční hutnění - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpěr konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
23	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	286,542	691,00	198 000,52	2018_OTSKP	
	PP		písek jemnozrnný frakce 0 až 4 mm						

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen
 položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vzhledem k vlhčením, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění (různé hloubky hutnění - ošetření ústřížků po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí s objekty a jejich dočasné zajištění - zřízení provléčení v hutnění ve zvláštních podmínkách a zvláštních prostorech - zřízení ukládacího zařízení pod vodu - ukládacího po vrstvách a po jejich rozdílných částech (žurčičky vč. dosypávek - spojitosti a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výhledy jam a prohlubní v podlaží - úprava, očistění, ochrana a zhotovení podlaží - evakuování, hutnění a uzavírání povrchů vzhůru - zřízení lavic na svazích - udržování ústřížků a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí ústřížků a v ústřížku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (průjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zábrany a pod) - zemina vytažená potřebám a DN do 180mm se od kubitury odpadá neodělová

d 2 Základy 189 681,23

36	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	28,884	6 567,00	189 681,23	2018_OTSKP
----	---	--------	-------------------------------------	----	--------	----------	------------	------------

PP ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30

Poznámka k souboru cen
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluku, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu s betonu požadované tvrdostí a vstátností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a důstojných spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracoání, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (řezacím) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odstřeďovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sloupky) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluk a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čepů, kapes, nářků, a záclon, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, stěn, drážek a pod., vč. zřízení práce a úpravy kolem nich, - úpravy pro osazení výtluků, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, pavlůků a nářků, případně vyspravení, - zřízení práce u kotevních a vjezdových trubek s osazením zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránící soudržnost betonu s bednění, výhled, lešení a imenění spar a spojů, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

VV		"počet sloupů do 12 metrů						
VV	A50	21			21,000			
VV	B50	"jeden sloup do 12 metrů" 0,85*0,85*1,6			1,156			
VV	C50	"počet sloupů 16 metrů" 1			1,000			
VV	D50	"jeden sloup 16 metrů" 1,6*1,6*1,8			4,608			
VV	E50	A50*B50+C50*D50			28,884			

d 5 Komunikace 12 422,75

37	K	57117	VTLAČOVANÝ ASFALT BETON TL DO 80MM	M2	57,159	185,00	12 422,75	2018_OTSKP
----	---	-------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------	------------

PP obnovení chodníků včetně podkladních vrstev pod asfaltobetonem pokud byl chodník jiné konstrukce (např. dlažba) bude obnoven do původního stavu

Poznámka k souboru cen.
 - dodání základní vrstvy z esfařového betonu předepsané kvality a zrušit dodání vylečované směsi z předobaleného kameniva předepsané kvality - dle ČSN 73 6128 - očistění podkladu - rozprostření a zhutnění základní vrstvy, rozprostření a zhutnění vylečované směsi - dle ČSN 73 6128 - zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládky vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - nezahrnuje postřiky, nátery

VV		"délka trasy pod chodníkem						
VV	A51	55			55,000			
VV	B51	"šířka rozbitého chodníku" 0,35*2*0,25			0,850			
VV	D51	"uzemnění pod chodník" (0,35*2*0,25)*3			2,550			
VV	E51	"počet uzemnění pod chodník" 8			8,000			
VV	F51	A51*B51+D51*E51			67,150			

d 7 Přidružená stavební výroba 7 827 572,81

6	K	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČIMI PRVKY	KUS	133,000	2 828,00	376 124,00	2018_OTSKP
---	---	--------	---	-----	---------	----------	------------	------------

PP OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČIMI PRVKY

Poznámka k souboru cen.
 1. Položka obsahuje - veškeré příslušenství, technický popis viz. projektové dokumentace 2. Položka neobsahuje - X.3. Způsob měření Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce

7	K	743312	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVITIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	101,000	3 057,00	308 757,00	2018_OTSKP
---	---	--------	--	-----	---------	----------	------------	------------

PP obložený 1,5 metru

Poznámka k souboru cen.
 1. Položka obsahuje - veškeré příslušenství a uzavírání nářků, technický popis viz. projektové dokumentace 2. Položka neobsahuje - X.3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	743332	VYLOŽNIK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR TŘÍ- A ČTYŘRAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	5,000	6 265,00	31 325,00	2018_OTSKP
	PP		3x1,5m0x120°					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství a uzavírací náhr. technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
9	K	743313	VYLOŽNIK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M	KUS	1,000	3 631,00	3 631,00	2018_OTSKP
	PP		obklokovy 2,5 metru					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství a uzavírací náhr. technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
10	K	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	166,000	9 484,00	1 574 344,00	2018_OTSKP
	PP		světlo diodové 3000K do 13,5 km nebo světlo diodové 4000K do 17,5 km typ ze seznamu typů povolených v rámci unifikace v Českých Budějovicích					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: - zdroj a veškeré příslušenství - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
11	K	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	121,000	2 003,00	242 363,00	2018_OTSKP
	PP		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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					
12	K	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	165,000	319,00	52 635,00	2018_OTSKP
	PP		včetně zdroje světla (vysokotlaké sodíkové výbojky)					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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					
13	K	741B11	ZEMNÍCI TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	16,000	1 302,00	20 832,00	2018_OTSKP
	PP		FeZn 2000 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - spojování - ochranný náhr spojů dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	VV	A16	B*2		16,000			
14	K	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	4 377,585	105,00	459 646,43	2018_OTSKP
	PP		zemnicí drát FeZn 10 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - měření, dělení, spojování, hřebenění - ochranný náhr spojů a při průchodu vodiče nad terén spad. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr dělkový v ose vodiče					
15	K	742H13	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	6 019,667	329,00	1 980 470,44	2018_OTSKP
	PP		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelů (do země, chráničky, kanály, na nářky, na TV a pod) 2. Položka neobsahuje: - přichytky, spoje, koncovky, chráničky spad. 3. Způsob měření: Měří se metr dělkový					
16	K	742L13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	262,000	414,00	108 468,00	2018_OTSKP
	PP		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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					
	VV	A19	2*131		262 000			
17	K	702312	ZAKRYTÍ KABELU VYSTRAZNOU FOLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM	M	3 880,731	11,00	42 688,04	2018_OTSKP
	PP		folie 410x 330 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení"					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr dělkový					
18	K	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM	M	3 768,000	36,00	135 648,00	2018_OTSKP
	PP		deska plastová 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení"					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr dělkový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	4 952,889	125,00	619 111,13	2018_OTSKP
	PP		hadice LDPEADPE 63/52 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0.01 do 0,025m ² – opravu a zabetónování omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – průtočnými ucpávkou 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
25	K	743554.1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	14,000	11 066,00	154 924,00	2018_OTSKP
	PP		svítidlo diodové 3000K do 27.25 km nebo svítidlo diodové 4000K do 35,14 km typ ze seznamu typů povolených v rámci unifikace v Českých Budějovicích					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3 Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
26	K	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	6,000	19 894,00	119 364,00	2018_OTSKP
	PP		8 metrů výškově					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nádrž, technický popis viz projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
27	K	743122.1	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	3,000	14 497,00	43 491,00	2018_OTSKP
	PP		6 metrů pro obloukový výložník					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nádrž, technický popis viz projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
28	K	743122.3	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	9,000	21 913,00	197 217,00	2018_OTSKP
	PP		12 metrů pro obloukový výložník					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nádrž, technický popis viz projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
29	K	743123	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 12,5 DO 15 M	KUS	1,000	34 706,00	34 706,00	2018_OTSKP
	PP		9,0 metrů pro obloukový výložník do prostorů nechráněných proti větru					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nádrž, technický popis viz projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
30	K	742L23	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM ²	KUS	4,000	1 058,00	4 232,00	2018_OTSKP
	PP		ČYKY 4x25 mm ²					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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					
31	K	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	5,000	2 234,00	11 170,00	2018_OTSKP
	PP		rameno 0,5 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nádrž, technický popis viz projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3 Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
32	K	743322	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	7,000	4 516,00	31 612,00	2018_OTSKP
	PP		2x1,5m/90°					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nádrž, technický popis viz projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3 Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
33	K	743321	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	3,000	4 613,00	13 839,00	2018_OTSKP
	PP		2x1,0m/160°nebo 2x0,75m/160°nebo 2x0,5/160°					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nádrž, technický popis viz projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3 Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
34	K	743323	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M	KUS	1,000	6 348,00	6 348,00	2018_OTSKP
	PP		vidličkový dvojitý výložník, vyložení 0,5 m, osová vzdálenost vidlíček 2 metry					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1 Položka obsahuje – veškeré příslušenství a uzavírací nářez, technický popis viz projektová dokumentace 2 Položka neobsahuje X 3 Způsob měření Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
35	K	743313.2	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M	KUS	1,000	3 790,00	3 790,00	2018_OTSKP
	PP		rovný 3 m natočený souběžně s osou vozovky, konec výložníku ohnuty o 90° aby bylo možné umístit předepsané svítidlo					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1 Položka obsahuje – veškeré příslušenství a uzavírací nářez, technický popis viz projektová dokumentace 2 Položka neobsahuje. X 3 Způsob měření Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
38	K	75IC22	MIKROTRUBIČKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU PŘES 10 MM	KUS	280,000	138,00	38 640,00	2018_OTSKP
	PP		MIKROTRUBIČKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU PŘES 10 MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1 Položka obsahuje – dodávku specifikovaného bloku/zřízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zřízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2 Položka neobsahuje X 3 Způsob měření Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce					
	VV	A34	20*27		280,000			
39	K	75IB41	MIKROTRUBIČKA ZODOLNĚNÁ PŘES 10/5,5 MM	M	36 575,525	17,00	621 783,93	2018_OTSKP
	PP		jeden metr svazku sedmi trubiček představuje sedm jednotek této položky (protože tato položka je samostatná trubička)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1 Položka obsahuje – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatouknutí, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2 Položka neobsahuje X 3 Způsob měření Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.					
40	K	75I961	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	140,000	2 140,00	299 600,00	2018_OTSKP
	PP		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1 Položka obsahuje – veškeré práce a materiály obsažené v názvu položky 2 Položka neobsahuje X 3 Způsob měření Měří se ucelené úseky mezi koncovými body					
	VV	A36	20*7		140,000			
41	K	702312.1	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	3 880,731	11,00	42 688,04	2018_OTSKP
	PP		fólie tlouky 330 mm oranžová s nápisem "datové síť města a SSZ"					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1 Položka obsahuje – přípravu podkladu pro osazení 2 Položka neobsahuje. X 3 Způsob měření Měří se metr délkou					
42	K	702332.1	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	3 768,000	36,00	135 648,00	2018_OTSKP
	PP		deska plastová 1000x300x4 mm oranžová s nápisem "datové síť města a SSZ"					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1 Položka obsahuje – přípravu podkladu pro osazení 2 Položka neobsahuje. X 3 Způsob měření Měří se metr délkou					
43	K	743122.2	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	3,000	19 348,00	58 044,00	2018_OTSKP
	PP		10 metrů pro obloukový výložník					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1 Položka obsahuje – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnicí ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nářez, technický popis viz projektová dokumentace 2 Položka neobsahuje – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3 Způsob měření Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
44	K	743313.1	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M	KUS	2,000	4 077,00	8 154,00	2018_OTSKP
	PP		obloukový 3 metry					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1 Položka obsahuje – veškeré příslušenství a uzavírací nářez, technický popis viz projektová dokumentace 2 Položka neobsahuje. X 3 Způsob měření Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
45	K	75IC12	MIKROTRUBIČKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU PŘES 10 MM	KUS	8,000	134,00	1 072,00	2018_OTSKP
	PP		pro případ odlišné doby výstavby SO 431 a SO 432 pro úseky delší než výrobní délka mikrotrubiček					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1 Položka obsahuje – dodávku specifikovaného bloku/zřízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zřízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2 Položka neobsahuje X 3 Způsob měření Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce					
46	K	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	46,793	228,00	10 668,80	2018_OTSKP
	PP		CYKY 4x18 mm2					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Položka obsahuje - manipulace a užití kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje - příchytky, spojky, koncávky, chráničky apod. 3. Způsob měření: MĚŘÍ SE METR DÉLOVÝ					
47	K	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000	189,00	756,00	2018_OTSKP
	PP		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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					
48	K	743322.1	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	7,000	4 826,00	33 782,00	2018_OTSKP
	PP		2x2m/180°					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje - veškeré příslušenství a uzavírací nádr. technický popis viz projektové dokumentace 2. Položka neobsahuje - X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Trolejbusová trať propojení vozovny v ul. Horní s ul. Strakonická a Nádražní České Budějovice

Objekt:

SO 432 - Veřejné osvětlení - křižovatka Pražská - Strakonická

KSO:

Místo: České Budějovice

CC-CZ:

Datum: 06 09 2021

Zadavatel:

statutární město České Budějovice

IČ:

00244732

DIČ:

CZ00244732

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a s.

IČ:

471 15 921

DIČ:

CZ4715921

Projektant:

Pragoprojekt, a s.

IČ:

45272387

DIČ:

CZ45272387

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 225 481,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Trolejbusová trať propojení vozovny v ul. Horní s ul. Strakonická a Nádražní České Budějovice

Objekt:

SO 432 - Veřejné osvětlení - křižovatka Pražská - Strakonická

Místo: České Budějovice

Datum: 06.09.2021

Zadavatel: statutární město České Budějovice

Projektant: Pragoprojekt, a s

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 225 481,52

D	O	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	0	Všeobecné konstrukce a práce				89 014,48	
1	K	029522 OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	14 949,00	14 949,00	2018_OTSKP
	PP	východí revize elektrického zařízení					
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi					
2	K	029522.1 OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	3 949,00	3 949,00	2018_OTSKP
	PP	periodická revize elektrického zařízení zjištění a zdokumentování skutečného stavu ponechávaných navazujících zařízení (před zahájením stavby)					
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi					
3	K	02960 OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	8 800,00	8 800,00	2018_OTSKP
	PP	početné manipulace v rozvodu veřejného osvětlení spolupráce se správcem zařízení					
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými dotazem					
19	K	014131 POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	2,109	6 600,00	13 919,40	2018_OTSKP
	PP	ostatí					
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadů na skládce					
	VV	"úsek u 702 § u 213 § u 214 § u 202 § u CB00132					
	VV A4	4,97+3,72+1,70+3 72		14 110			
	VV B4	"šifka rozbitého chodníku * 0 35+2*0 25		0 850			
	VV	"záváděcí jáma profilu u 213					
	VV C4	{1,5+2*0,25}*2		4 000			
	VV D4	"uzemnění pod chodník:" (0,35+2*0,25)*3		2 550			
	VV E4	"počet uzemnění pod chodník:" 2		2 000			
	VV F4	A4*B4+C4+D4+E4		21 094			
	VV G4	"loučka asfaltu "0,1		0 100			
	VV H4	F4*G4		2 109			
20	K	014111 POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	25,553	275,00	7 027,08	2018_OTSKP
	PP	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)					
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadů na skládce					
36	K	02910 OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	8 690,00	8 690,00	
	PP	výšiční stavby					
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investiční ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
	VV	1		1 000			
37	K	02910 1 OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	8 690,00	8 690,00	
	PP	zaměření skutečného provedení stavby každý kabel zvlášť					
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investiční ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
	VV	1		1 000			
39	K	013244000R Dokumentace RDS	kpl	1,000	12 100,00	12 100,00	
	PP	Dokumentace RDS					
	VV	1		1 000			
38	K	02944 OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	10 890,00	10 890,00	
	PP	včetně souborů pro úpravu dokumentace veřejného osvětlení města					
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi					
	D	1	Zemní práce			346 209,76	
18	K	11343 ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJÍVEM VČET PODKLADU	M3	5,274	956,00	5 020,16	2018_OTSKP
	PP	rozbití chodníku včetně řezání					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybranou sítí a s vybranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou měřba množství bouřného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouřání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
21	K	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ NEPAŽ TR 	M3	170,482	570,00	97 174,74	2018_OTSKP
	PP		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ NEPAŽ TR					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje - vodorovné a svislé doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapečené / zapečené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopček 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 vstřích, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151 Z) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých bahenů - vyřezávání a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni znehodnocené klimatickými vívy - ruční vykopávky odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spéry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
	PSC		"protlaký úseky: u CB00131 (pod vlečkou) § u 204 (pod vlečkou) § CB00132-CB01040 § 207-204 § 214-701 5*5+7,74*22,74+6,88		47,360			
	WV		"úseky 212-214 § CB00497-CB00137 § CB00142-202 § 207-204 § CB00132-26 § CB11-207 48,52+160,98+110,20+30,04+22,95+9,61		382,300			
	WV		"kabelová rýha 0,35*0,85+0,05*0,05		0,300			
	WV	A34	"zaváděcí + koncová jáma protlaku obyčejného" 10		10,000			
	WV	F34	"počet protlaků obyčejných" 1		1,000			
	WV	G34	"zaváděcí + koncová jáma protlaku pod trať" 30		30,000			
	WV	H34	"počet protlaků pod trať" 2		2,000			
	WV	I34	(C34-A34)*D34+E34*F34+G34*H34		170,482			
22	K	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	122,460	1 546,00	189 323,16	2018_OTSKP
	PP		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, operné a vodící bloky a pod.)					
	PSC		"protlaký úseky: u CB00131 (pod vlečkou) § u 204 (pod vlečkou) § CB00132-CB01040 § 207-204 § 214-701 2*5+3*5+2*7,74+3*22,74+2*6,88		122,460			
23	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	146,366	257,00	37 616,06	2018_OTSKP
	PP		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různě hluboké hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaviny pod vodu - ukládaní po vstřích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vívy - ruční hutnění - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	PSC		"protlaký úseky: u CB00131 (pod vlečkou) § u 204 (pod vlečkou) § CB00132-CB01040 § 207-204 § 214-701 2*5+3*5+2*7,74+3*22,74+2*6,88		122,460			
24	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24,451	691,00	16 895,64	2018_OTSKP
	PP		plátek jemnozrnný frakce 0 až 4 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různě hluboké hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaviny pod vodu - ukládaní po vstřích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vívy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podlaží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podlaží - svažování, hutnění a uzávěření povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vyřazená potrubím o DN do 160mm se od kubitury oběpů neodotčítá					
	PSC		"protlaký úseky: u CB00131 (pod vlečkou) § u 204 (pod vlečkou) § CB00132-CB01040 § 207-204 § 214-701 2*5+3*5+2*7,74+3*22,74+2*6,88		122,460			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
28	K	57117	VTLAČOVANÝ ASFALT BETON TL DO 80MM	M2	21,094	185,00	3 902,39	2018_OTSKP
	PP		obnova chodníků včetně podkladních vrstev pod asfaltobetonem pokud byl chodník jiné konstrukce (např. dlažba) bude obnověn do původního stavu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - oba dílní základní vrstvy z stabilového betonu předepsané kvalitě a množství, dle dle vtláčované směsi z přeobletného kámeniva předepsané kvalitě – dle ČSN 73 6128 - ochranné podkladu - rozprostření a zhutnění základní vrstvy, rozprostření a zhutnění vtláčované směsi – dle ČSN 73 6128 - příprava vrstvy bez rozložení směsi, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - nezahrnuje posílky, nálety					
	WV		"úseky u 702 § u 213 § u 214 § u 202 § u CB00132					
	WV	A38	4,97+3,72+1,70+3,72		14 110			
	WV	B38	"šířka rozbitého chodníku " 0,35+2*0,25		0 850			
	WV		"závážecí jáma protlaku u 213					
	WV	C38	(1,5+2*0,25)*2		4 000			
	WV	D38	"uzemnění pod chodník " (0,35+2*0,25)*3		2 550			
	WV	E38	"počet uzemnění pod chodník:" 2		2 000			
	WV	F38	A38*B38+C38+D38+E38		21 094			
D	7		Přidružená stavební výroba				786 354,89	
4	K	742258	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KABELOVÝ SVOD	KUS	2,000	4 978,00	9 956,00	2018_OTSKP
	PP		přesavba stávajícího trakčního sloupu na sloup trakční/osvětlovací nezahrnuje vyložník, elektrovyzbroj svítidla					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1 Položka obsahuje - veškeré příslušenství 2 Položka neobsahuje - X 3 Způsob měření Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
5	K	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTICÍMI PRVKY	KUS	11,000	2 827,00	31 097,00	2018_OTSKP
	PP		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTICÍMI PRVKY					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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					
6	K	743152	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTICÍMI PRVKY	KUS	2,000	4 025,00	8 050,00	2018_OTSKP
	PP		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTICÍMI PRVKY					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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					
7	K	743312.1	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	2,000	3 224,00	6 448,00	2018_OTSKP
	PP		M obloukový 2 metry					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1 Položka obsahuje - veškeré příslušenství a uzavírací nálet, technický popis viz projektová dokumentace 2 Položka neobsahuje - X 3 Způsob měření Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
8	K	743312	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	4,000	3 698,00	14 792,00	2018_OTSKP
	PP		M obloukový 1,5 metru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1 Položka obsahuje - veškeré příslušenství a uzavírací nálet, technický popis viz projektová dokumentace 2 Položka neobsahuje - X 3 Způsob měření Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
9	K	743332	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR TŘÍ- A ČTYŘRAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	2,000	6 265,00	12 530,00	2018_OTSKP
	PP		3x1,5m/3x120°					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1 Položka obsahuje - veškeré příslušenství a uzavírací nálet, technický popis viz projektová dokumentace 2 Položka neobsahuje - X 3 Způsob měření Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
10	K	743313	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M	KUS	1,000	3 631,00	3 631,00	2018_OTSKP
	PP		obloukový 2,5 metru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1 Položka obsahuje - veškeré příslušenství a uzavírací nálet, technický popis viz projektová dokumentace 2 Položka neobsahuje - X 3 Způsob měření Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
11	K	743554	SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	24,000	9 484,00	227 616,00	2018_OTSKP
	PP		svítidlo drogové 3000K do 13,5 km typ ze seznamu typů povolených v rámci unifikace v Českých Budějovicích					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1 Položka obsahuje - zdroj a veškeré příslušenství - technický popis viz projektová dokumentace 2 Položka neobsahuje - X 3 Způsob měření Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
12	K	743155	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE NA STOŽÁR TV S 1-2 JISTICÍMI PRVKY	KUS	2,000	4 157,00	8 314,00	2018_OTSKP
	PP		včetně skříně pro montáž na stožár					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje – veškeré příslušenství, technický popis viz projektové dokumentace 2. Položka neobsahuje. X 3 Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</i>					
13	K	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTLIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	24,000	318,00	7 632,00	2018_OTSKP
	PP		včetně zdroje světla (vysokotlaké sodíkové výbojky) včetně ekologického likvidace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – neolažení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nucení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i>					
14	K	741B11	ZEMNÍCI TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	6,000	1 302,00	7 812,00	2018_OTSKP
	PP		FeZn 2000 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje. X 3 Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i>					
	VV	A18	3*2		6 000			
15	K	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	358,055	105,00	37 595,78	2018_OTSKP
	PP		zemní drát FeZn 10 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje. X 3 Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče</i>					
	VV		"trasa úseky 212-214 § CB00497-CB00137 § CB00142-202 § CB00132-26					
	VV	A20	48,52+160,98+110,20+22,95		342,650			
	VV		"protlaký úsek: u CB00131 (pod vlečkou) § u 204 (pod vlečkou) § CB00132-CB01040 § 207-204 § 214-701					
	VV	H20	5+5+7,74+22,74+6,88		47,360			
	VV	B20	"5% na zvlášení A20 prostřích " 1,05		1,050			
	VV	C20	"počet" "úseků mezi sloupy" " 12		12 000			
	VV	D20	"svislé části A20 rezerva u zavedení do sloupy " 3		3 000			
	VV	E20	"počet zemních tyčí (mimo brasu zemního drátu) " 4		4 000			
	VV	F20	"zapojení zemních tyče " 3		3 000			
	VV	G20	(A20-H20)*B20+C20*D20+E20*F20		358,055			
16	K	742H13	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	437,170	328,00	143 391,76	2018_OTSKP
	PP		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje – manipulace a uložení kabelu (do země chráněný, kabeň, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje – příchytky, spojky, koncavky, chráněný apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</i>					
17	K	742L13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	28,000	414,00	11 592,00	2018_OTSKP
	PP		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje. X 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</i>					
	VV	A22	2*14		28 000			
25	K	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	335,090	11,00	3 685,99	2018_OTSKP
	PP		folie šířky 330 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení"					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje. X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový</i>					
	VV		"protlaký úsek: u CB00131 (pod vlečkou) § u 204 (pod vlečkou) § CB00132-CB01040 § 207-204 § 214-701					
	VV	A23	5+5+7,74+22,74+6,88		47 360			
	VV		"úseky 212-214 § CB00497-CB00137 § CB00142-202 § 207-204 § CB00132-26					
	VV	C23	48,52+160,98+110,20+30,04+22,95		372 690			
	VV	D23	"3% na zvlášení A23 prostřích " 1 03		1 030			
	VV	E23	(C23-A23)*D23		335 090			
26	K	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	326,000	36,00	11 736,00	2018_OTSKP
	PP		deska plastová 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení"					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje. X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový</i>					
	VV		"protlaký úsek: u CB00131 (pod vlečkou) § u 204 (pod vlečkou) § CB00132-CB01040 § 207-204 § 214-701					
	VV	A24	5+5+7,74+22,74+6,88		47 360			
	VV		"úseky 212-214 § CB00497-CB00137 § CB00142-202 § 207-204 § CB00132-26					
	VV	C24	48,52+160,98+110,20+30,04+22,95		372 690			
	VV	D24	C24-A24		325 330			
	VV	E24	"zaskořuhlení na celé desky "D24+0 67		326 000			
27	K	702211	KABELOVÁ CHRÁŇIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	383,871	125,00	47 983,88	2018_OTSKP
	PP		hadice LDPE/LDPE 63/52 mm					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje - proražení otvoru zděvem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² - úpravu a začleštění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje - proložení ucpávkou 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje - dodávku speciřkovaného kabeláže včetně potřebného drobného montážního materiálu - dopravu a skladištní - práce spojené s montáží speciřkovaného kabeláže speciřkovanými způsoby (váření na konstrukci, uložení, zařícování, zatažení) - veřkeré potřebné mechanismy, včetně obalů, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X.3. Způsob měření: Dodávka a montáž speciřkovaného kabeláže se měří v délce uřené v metrech.					
			úseky 212-214 § CB00497-CB00137 § CB00142-202 § 207-204 § CB00132-26					
			48,52+160,98+110,20+30,04+22,95		372,690			
			3% na zvlínění a prosřích "1.03		1,030			
			C25*D25		383,871			
29	K	751B41	MIKROTRUBIČKA ZODOLNĚNÁ PŘES 10/5,5 MM	M	3 600,450	17,00	61 207,65	2018_OTSKP
			Jeden metr svazku sedmí trubček předřavuje sedm jednotek lřící položky (protože lřící položka je samostatná trubčka)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje - dodávku speciřkovaného kabeláže včetně potřebného drobného montážního materiálu - dopravu a skladištní - práce spojené s montáží speciřkovaného kabeláže speciřkovanými způsoby (váření na konstrukci, uložení, zařícování, zatažení) - veřkeré potřebné mechanismy, včetně obalů, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X.3. Způsob měření: Dodávka a montáž speciřkovaného kabeláže se měří v délce uřené v metrech.					
			úřalový svazek (pro město) úseky 212-214 § CB00497-CB00137 § CB00142-202 § 207-204 § CB00132-26					
			48,52+160,98+110,20+30,04+22,95		372,690			
			úřervený svazek (pro SSZ) "114,31		114,310			
			5% na zvlínění A26 prosřích "1,05		1,050			
			počet zavedení do sklřině "1		1,000			
			svislé části A26 rezerva u zavedení do sklřině "3		3,000			
			(A26+B26)*C26*D26*E26		514,350			
			řřepočet na svazek sedmí trubček "F26*7		3 600,450			
30	K	702332.1	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PASEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	335,610	36,00	12 081,96	2018_OTSKP
			deska plastová 1000x300x6 mm oranřová s nřpisem "datové síře města a SSZ"					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje - přípravu podřadu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X.3. Způsob měření: Měří se metr děřkový.					
			řřořřátky úseky u CB00131 (pod viečkou) § u 204 (pod viečkou) § CB00132-CB01040 § 207-204 § 214-701					
			5+5+7,74+22,74+6,88		47,360			
			úseky 212-214 § CB00497-CB00137 § CB00142-202 § 207-204 § CB00132-26" § CB11-207					
			48,52+160,98+110,20+30,04+22,95+9,61		382,300			
			C27-A27		334,940			
			řřaokrouřlenř na celé desky "D27*0,67		335,610			
31	K	702312.1	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	344,988	11,00	3 794,87	2018_OTSKP
			fólie šřky 330 mm oranřová s nřpisem "datové síře města a SSZ"					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje - přípravu podřadu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X.3. Způsob měření: Měří se metr děřkový.					
			řřořřátky úseky u CB00131 (pod viečkou) § u 204 (pod viečkou) § CB00132-CB01040 § 207-204 § 214-701					
			5+5+7,74+22,74+6,88		47,360			
			úseky 212-214 § CB00497-CB00137 § CB00142-202 § 207-204 § CB00132-26" § CB11-207					
			48,52+160,98+110,20+30,04+22,95+9,61		382,300			
			3% na zvlínění A28 prosřích "1,03		1,030			
			(C28-A28)*D28		344,988			
32	K	751C22	MIKROTRUBIČKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU PŘES 10 MM	KUS	91,000	136,00	12 558,00	2018_OTSKP
			MIKROTRUBIČKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU PŘES 10 MM					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje - dodávku speciřkovaného bloku/řřazenř včetně potřebného drobného montážního materiálu - dopravu a skladištní - práce spojené s montáží speciřkovaného bloku/řřazenř a souvřředřho řřisřuřenřvř pro speciřkovaný blok/řřazenř - dopravu a skladištní - kompletnř montáž speciřkovaného bloku/řřazenř a souvřředřho řřisřuřenřvř včetně potřebného drobného montážního materiálu - veřkeré potřebné mechanismy, včetně obalů, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedřřejřích nákladů 2. Položka neobsahuje: X.3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletnř konstrukce a práce.					
			řř3*7		91,000			
33	K	751961	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	USEK	42,000	2 140,00	89 880,00	2018_OTSKP
			OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje - veřkeré práce s materiřl řřobsazenř v nřřivu položky 2. Položka neobsahuje: X.3. Způsob měření: Měří se ucelenřé úseky mezi koncovřmi body					
			6*7		42,000			
34	K	742L23	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTŘILOVĚHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM²	KUS	2,000	1 058,00	2 116,00	2018_OTSKP
			UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTŘILOVĚHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM ²					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje - všechny práce spojené s úřpravou kabelů pro montáž včetně veřkerého řřisřuřenřvř 2. Položka neobsahuje: X.3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletnř konstrukce nebo práce					
35	K	743554.1	SVĚTIDLO VĚNKOVNĚ VřEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	1,000	10 853,00	10 853,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			světlo diodové 3000K 18 lm typ ze seznamu typů povolených v rámci unifikace v Českých Budějovicích					
ppc			Průběžná k souboru cen. 1. Položka obsahuje → záloh a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje. X 1 Způsob měření. Uvádí se počet kusů kompletní konstrukce nebo příloze					

Příloha č. 5 smlouvy o dílo č. A-3149/2021

Časový harmonogram zakázky "Vybudování nové měnárny MRS a vybudování nové trolejbusové trati propojení trolejbusové vozovny v ulici Horní s ulicemi Strakonická a Nádražní"

Části	Stavby	Stavební objekty a provozní soubory	zahájení	dokončení a předání
1. část	Měnárna MRS napájející el. proudem trakční síť trolejbusů v Horní ulici	PS 105 EPS	do 7 dnů od účinnosti smlouvy	do sedmi měsíců od účinnosti smlouvy pro zavedení zkušebního provozu
		PS 115 DŘT		
		PS 305 Střídavá část		
		PS 315 Stejnoseměrná část		
		PS 325 Vlastní spotřeba		
		PS 345 Prefabrikovaný objekt měnárny		
		SO 315 Vyvedení výkonu		
		SO 325 Osazení prefabrikované měnárny		
		SO 365 Úprava rozvodů VN a NN		
		SO 385 Vnější uzemnění		
Předložení PD ve stupni RDS		do 31.12.2021		
	Zpracování změn v RDS požadovaných objednatelem	neprodleně po převzetí připomínek od objednatele	do 15 kalendářních dnů od převzetí připomínek	
2. část	Trolejbusová trať propojení vozovny v ul. Horní s ul. Strakonická a Nádražní České Budějovice	SO 180 DIO - část pro SO 651 a SO 661	do 7 dnů od účinnosti smlouvy	do sedmi měsíců od účinnosti smlouvy pro zavedení zkušebního provozu
		SO 190 Dopravní značení - část pro SO 651 a 651		
		SO 431 Veřejné osvětlení-Strakonická-Nádražní-gen. Plky		
		SO 651 TTV-Strakonická-Nádražní-gen. Plky		
		SO 661 Trakční kabelové vedení		
		Předložení PD ve stupni RDS		
	Zpracování změn v RDS požadovaných objednatelem	neprodleně po převzetí připomínek od objednatele	do 15 kalendářních dnů od převzetí připomínek	
3. část	Trolejbusová trať propojení vozovny v ul. Horní s ul. Strakonická a Nádražní České Budějovice	SO 180 DIO - část pro SO 652	do 7 dnů od účinnosti smlouvy	do dvanácti měsíců od účinnosti smlouvy
		SO 190 Dopravní značení - část pro SO 652		
		SO 432 Veřejné osvětlení-křižovatka Pražská-Strakonická		
		SO 652 TTV-křižovatka Pražská-Strakonická		
		Předložení PD ve stupni RDS		
	Zpracování změn v RDS požadovaných objednatelem	neprodleně po převzetí připomínek od objednatele	do 15 kalendářních dnů od převzetí připomínek	

V průběhu doby realizace předmětu díla se předpokládá dopravně inženýrské opatření (DIO) související stavby "I/3 České Budějovice, úprava přemostění Dobrovodského potoka". Tuto stavbu je nutno koordinovat termínově tak, aby započala nejdříve se zavedením zkušebního provozu 1. a 2. části. stavby.

Investorem této související stavby je ŘSD ČR, Správa České Budějovice.