



Org. jed.: 010306
 Náz. Org. jed.: Wanka
 Zakázka: 03065901
 Název zak.: II/605 Regensburská - doplnění

Odběratel
 Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným
 Křížíkova 2393
 415 01 TEPLICE
 IČO: 40233308 DIČ: CZ40233308
 C 1578 vedená u rejstříkového soudu v Ústí nad Labem
 Web: www.vhs.cz, [redacted]

Dodavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Denisovo nábr.č.p.920/12

301 00 Plzeň
 IČO: 25220683 DIČ: CZ25220683

Způsob dopravy:
 Cílová stanice:

Datum vystavení: 26.05.2022
 Datum dodání: 01.07.2022-31.07.2022
 Počet dnů splat.: 60
 Způsob platby: převodem

VO, trakce, SITMP

P.č. Text	Popis položky	Jednotková cena	Množství MJ	Předpokl. celk.cena	Objednací kód
1	SO 422 SITMP, dle rozpočtu	490 348,80	1,000 KPL	490 348,80	
2	SO 431 Trakční vedení, dle rozpočtu	475 769,03	1,000 KPL	475 769,03	
3	SO 441 VO, dle rozpočtu	157 739,94	1,000 KPL	157 739,94	

Kontaktní osoba: [redacted]

Předpokládaná celková částka (bez DPH)

1 123 857,77 CZK

- Předmět smlouvy**
 Zhotovitel provede a předá objednateli za cenu dohodnutou v této objednávce spočívající v provedení díla specifikovaném objednávkou, projektovou dokumentací, požadavky investora, zhotovitel prohlašuje, že je s celou projektovou dokumentací podrobně seznámen.
 Zhotovitel prohlašuje, že má po dobu platnosti smlouvy o dílo sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu.
- Lhůty plnění**
 Stavební práce budou prováděny v období specifikovaném objednávkou
 Další závazné termíny budou stanoveny objednatelem odsouhlaseným harmonogramem stavby. Vyklizení staveniště provede zhotovitel do 10 dnů po předání díla objednateli. Místem plnění díla je stavba.
 V případě, že zhotovitel nezahájí stavební práce ve sjednaném termínu, má objednatel právo od objednávky odstoupit a současně uplatnit smluvní pokutu ve výši 20% z ceny díla dle této objednávky.
- Cena díla**
 Cena díla byla vyčíslena na základě pevné dohody obou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění, jako cena maximální.
 Zhotovitel je odpovědný za svůj vlastní výklad poskytnutých informací a je povinen prohlédnout a prověřit si staveniště i jeho okolí a získat všechny dostupné informace v míře, která je potřebná ke stanovení nákladů a časů potřebných ke zhotovení díla.
 Jedná se zejména o stav, vlastnosti a vybavení území, včetně podloží, hydrologické a klimatické podmínky, druh a rozsah prací a materiálů potřebných pro provedení a předání zhotovovaných prací a odstranění jejich případných vad.
 Smluvní cena je stanovena na základě položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této objednávky, a pokrývá všechny smluvní závazky v položkovém rozpočtu uvedené.
 V ceně díla jsou rovněž obsaženy i všechny poplatky a výlohy spojené s ukládáním nevhodných zemin, sutí, vybouraných hmot, odpadků a nebezpečných odpadů na skládky, které zajistí zhotovitel v rámci své stavební činnosti.

DPH bude účtována v zákonné výši.

4. **Platební podmínky.**
Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel bude hradit dílo postupně formou dílčího měsíčního plnění na základě soupisu provedených prací.
Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem v běžném měsíci a zjištěných k 25. dni příslušného měsíce zjišťovacím protokolem potvrzeným objednatelem či jeho zástupcem.
Každá faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Daňové doklady musí obsahovat rekapitulaci fakturovaných prací, a to v členění - fakturováno za běžné období - fakturováno od začátku stavby.
Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy je zhotovitel povinen uvést v každé faktuře i číslo smlouvy a výši pozastávky. Zhotovitel se zavazuje na fakturách uvádět dále i tyto údaje:
a) číslo objednávky objednatele, na základě které probíhá fakturace,
b) adresu sídla objednatele:
V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, aby splňoval podmínky této objednávky.
V takovém případě běží lhůta splatnosti účtované částky až od okamžiku doručení řádně opraveného daňového dokladu.
5. **Provádění díla**
Při všech stavebních pracích musí být dodržovány dokumenty, které jako přílohy tvoří nedílnou součást této objednávky. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele (zápisem ve stavebním deníku podepsaným technickým dozorem objednatele),
nejméně dva pracovní dny předem, k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými. Nedostaví-li se objednatel ve stanovené lhůtě k prověření prací před zakrytím, ačkoli byl k tomu řádně vyzván, má se zato,
že se způsobem jejich provedení souhlasí. Nesplní-li zhotovitel povinnost písemně vyzvat objednatele k prověření prací výše uvedeným způsobem, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
Zhotovitel odpovídá za zhotovované dílo v rozsahu této objednávky a nese nebezpečí škody na něm vzniklé. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla či jeho části v souladu s ustanovením § 2624 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
Zhotovitel odpovídá za způsobené škody na právech a věcech třetích osob v době realizace díla. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí dodržování právních předpisů v oblasti BOZP, PO a OŽP a to jak ze strany svých zaměstnanců, tak svých poddodavatelů,
nošení ochranných pracovních prostředků, zejména pak povinné používání ochranné přilby, výstražné reflexní vesty, atd.
6. **Předání díla**
Zhotovitel písemně oznámí objednateli alespoň 10 dní před dokončením části nebo celého díla, kdy bude dílo nebo jeho část (samostatný stavební objekt) připravena k převzetí. Dále stavbyvedoucí zhotovitele a tech. dozor objednatele vzájemně dohodnou termín předání díla
(nebo části) včetně všech potřebných dokladů k převzetí. Dílo je dokončeno převzetím jeho poslední části a vydáním protokolu o převzetí prací objednatelem díla. K zahájení převjímacího řízení připraví zhotovitel doklady o řádném provedení díla,
či části díla podle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech, a to zejména stavební deník, atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě použitých výrobků (příp. o vlastnostech), fotodokumentace a ostatní doklady požadované v dokumentech v této objednávce.
O převjímací díla nebo jeho části bude sepsán zápis, který podepíší všichni účastníci převjímacího řízení. Nedojde-li k dohodě o převzetí a předání díla, uvedou se v zápise stanoviska obou smluvních stran a objednatel uvede, proč dílo nepřevzal.
7. **Jakost díla a záruční doba**
Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude realizovat podle platných norem a ostatních platných předpisů a dokumentů citovaných v této objednávce. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku.
Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o úspěšném předání a převzetí dokončeného části díla objednatelem. Záruka končí uplynutím lhůty 61 měsíců od předání předmětné stavby, jíž je dílo součástí, investorovi.
Dojde-li ze strany zhotovitele k vadnému plnění, případně pokud se vyskytnou na jím zhotoveném díle vady a zhotovitel je neodstraní v objednatel stanovené lhůtě, pak je objednatel oprávněn tyto vady odstranit sám nebo prostřednictvím třetích osob za ceny uvedené
v této objednávce, a to na náklady zhotovitele, které je oprávněn jednostranně započít na cenu díla. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu díla ihned, pokud to povaha vady připouští a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu.

Obecně platí, že závada bude zhotovitelem odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne nahlášení reklamace, pokud nebude dohodnuto jinak z důvodu závažnosti závady.

8. Smluvní pokuty

Z titulu nedodržení termínu dokončení díla podle smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20% z ceny díla. Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy v oblasti BOZP, OŽP a PO a dodržovat pokyny objednatele s těmito předpisy souvisejícími.

V případě, že ze strany zhotovitele dojde k porušení těchto povinností, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % za jednotlivý případ porušení.

Je-li objednatel v prodlení s placením faktur, uhradí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % dlužné částky za každý den prodlení. Sankce budou uhrazeny do 1 měsíce po jejich uplatnění oprávněnou stranou.

9. Zvláštní ujednání

Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, která vznikne akceptací této objednávky v případě, že bylo se zhotovitelem zahájeno insolvenční řízení a/nebo v případě, že vstoupil do likvidace.

Za podstatné porušení smluvní povinnosti ve smyslu § 2002 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se považuje zejména nekvalita provádění stavebních prací, nedodržení technologického postupu a norem ČSN, nesplnění termínových závazků zhotovitele.

Případné neplnění uvedených závazků zhotovitele se považuje za podstatné porušení smlouvy, s možností objednatele jednostranně odstoupit od smlouvy dle § 2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Odstoupení od smlouvy bude provedeno písemně.

V takovém případě je zhotovitel povinen uvolnit staveniště do 24 hodin od doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy. Objednatel má právo započíst proti splatným i nesplatným pohledávkám zhotovitele, vzniklým vyúčtováním ceny za dílo dle této objednávky, nejen veškeré své splatné i nesplatné pohledávky, které má vůči zhotoviteli nejen z této objednávky, ale i jakékoli jiné splatné i nesplatné pohledávky.

Přílohy: č.1 položkový rozpočet zhotovitele

Vystavil:



razítko/podpis/datum dodavatele



razítko / podpis

Název stavby: II/605 Regensburská - doplnění jízdního pruhu pro napojení k OK I/26_SITmP
Číslo SPP prvku: SO422
Zhotovitel PD: Watecom s.r.o.
Zhotovitel stavby: PMDP a.s.
Datum nabídky: 17.5.2022

SO 422
REGENSBURSKÁ
PMDP
0306 5901 WANKA

Celkem za stavební objekt (bez DPH)

490 348,80 Kč

Seznam částí

SITMP

390 000,00 Kč

T-Mobile

100 348,80 Kč

SITMP Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Jednotky	Jednotková cena	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE						
1	S	Práce zemní pro podzemní tratě síťové výkop spojkovišť + výkop pro KK	20 000,00	JV	1,20	24 000,00 Kč
2	S	Přesun lávky přechodové z ocelové desky	1,00	ks	60,00	60,00 Kč
3	S	Rýha v chodníku litý asfalt 35/50-70	4,00	m	1 140,00	4 560,00 Kč
4	S	Rýha v trávě 35/70-100	85,00	m	348,00	29 580,00 Kč
5	S	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	300,00	m	24,00	7 200,00 Kč
6	S	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	1,00	ks	180,00	180,00 Kč
MONTÁŽ						
7	S	Demontáž samonos opt kabelu nebo trubičky	70,00	m	2 400,00	168 000,00 Kč
8	S	Kalibrace a tlaková zkouška trubiček - stavba	2 500,00	m	2,40	6 000,00 Kč
9	S	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	340,00	m	4,80	1 632,00 Kč
10	S	Měření oboustranné OTDR (1625 nm) - stavba	48,00	ks	360,00	17 280,00 Kč
11	S	Měření PM (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	48,00	ks	240,00	11 520,00 Kč
12	S	Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent	3,00	ks	30,00	90,00 Kč
13	S	Montáž ochran. kabel. komory pro spojk	1,00	ks	1 825,20	1 825,20 Kč
14	S	Montáž samonos opt kabelu nebo trubičky	70,00	m	72,00	5 040,00 Kč
15	S	Montáž spojk, koncov., průchod., reduk.	10,00	ks	26,40	264,00 Kč
16	S	Montáž spojk, redukce mechanické rozeb	5,00	ks	42,00	210,00 Kč
17	S	Montáž trubky úložné	190,00	m	14,40	2 736,00 Kč
18	S	Provádění přepojení za provozu	1,00	ks	2 400,00	2 400,00 Kč
19	S	Realizace optické akce-ostatní činnosti	1,00	ks	14 400,00	14 400,00 Kč
20	S	Svaření vlákn v transportní a metropolitní síti	48,00	ks	420,00	20 160,00 Kč
21	S	Zafukování svazku trubiček	180,00	m	30,00	5 400,00 Kč
22	S	Zafukování/vyfukování mikrokabelu	500,00	m	22,80	11 400,00 Kč
23	S	Zkouška trhací	1,00	ks	1 680,00	1 680,00 Kč
24	S	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	1,00	ks	5 400,00	5 400,00 Kč
25	S	Zrušení ochranné KK pro spojk	1,00	ks	1 440,00	1 440,00 Kč
GEODETIKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA						
26	S	Předměření trasy do 100 m	1,00	ks	5 400,00	5 400,00 Kč
GEODETIKÉ PRÁCE REALIZACE						
27	S	Doměření trasy do 100 m	1,00	ks	5 400,00	5 400,00 Kč

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Jednotky	Jednotková cena	Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE						
27	S	Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	3,00	ks	156,00	468,00 Kč
28	S	Adaptér E2000/APC červený/oranž	24,00	ks	144,00	3 456,00 Kč
29	S	Deska krycí plast. 300x1000 mm	89,00	ks	30,00	2 670,00 Kč
30	S	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	89,00	m	7,20	640,80 Kč
31	S	Komora kabelová 8063/115 SB-ROMOLD	1,00	ks	20 400,00	20 400,00 Kč
32	S	Koncovka trubky 40 mm Plasson	3,00	ks	108,00	324,00 Kč
33	S	Ochrana svarů trubičková PSS60-1, 60mm	24,00	ks	6,00	144,00 Kč
34	S	Spojka trubičky HDPE Gas-bl 10mm s pojis	10,00	ks	54,00	540,00 Kč
35	S	Spojka trubky HDPE 40mm RD rovná	2,00	ks	1 020,00	2 040,00 Kč
36	S	Trubka HDPE 40/33 černá	190,00	m	30,00	5 700,00 Kč
37	S	Pěna montážní Soudal 300ml	2,00	ks	180,00	360,00 Kč

CELKEM ZA ČÁST

390 000,00 Kč

T-Mobile Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Jednotky	Jednotková cena	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE						
1	S	Práce zemní pro podzemní tratě síťové výkop spojkovišť	2 000,00	JV	1,20	2 400,00 Kč
2	S	Rýha v chodníku litý asfalt 35/50-70	4,00	m	1 140,00	4 560,00 Kč
3	S	Rýha v trávě 35/70-100	8,00	m	348,00	2 784,00 Kč
4	S	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	100,00	m	24,00	2 400,00 Kč
MONTÁŽ						
5	S	Kalibrace a tlaková zkouška trubiček - stavba	900,00	m	2,40	2 160,00 Kč
6	S	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	340,00	m	4,80	1 632,00 Kč
7	S	Měření oboustranné OTDR (1625 nm) - stavba	24,00	ks	360,00	8 640,00 Kč
8	S	Měření PM (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	24,00	ks	240,00	5 760,00 Kč

9	S	Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent	1,00 ks	30,00	30,00 Kč
10	S	Montáž spojky T (Y) (I)	1,00 ks	114,00	114,00 Kč
11	S	Montáž spojky, koncov., průchod., reduk.	6,00 ks	26,40	158,40 Kč
12	S	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	2,00 ks	42,00	84,00 Kč
13	S	Montáž trubky úložné	30,00 m	14,40	432,00 Kč
14	S	Provádění přepínání při provozu	1,00 ks	2 400,00	2 400,00 Kč
15	S	Realizace optické akce-ostatní činnosti	1,00 ks	14 400,00	14 400,00 Kč
16	S	Svaření vlákn v transportní a metropolitní síti	24,00 ks	420,00	10 080,00 Kč
17	S	Úprava spojky	1,00 ks	1 800,00	1 800,00 Kč
18	S	Zafukování svazku trubiček	30,00 m	30,00	900,00 Kč
19	S	Zafukování/vyfukování mikrokabelu	500,00 m	22,80	11 400,00 Kč
	S	Zkouška trhací	1,00 ks	1 680,00	1 680,00 Kč
20	S	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	1,00 ks	5 400,00	5 400,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA					
21		Předměření trasy do 100 m	1,00 ks	5 400,00	5 400,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE					
22	S	Doměření trasy do 100 m	1,00 ks	5 400,00	5 400,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA					
23		Uzavření sml. o SB o VBŘ	1,00 ks	3 840,00	3 840,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE					
24		Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	1,00 ks	2 400,00	2 400,00 Kč

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Jednotky	Jednotková cena	Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný						
25	S	Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	1,00	ks	156,00	156,00 Kč
26	S	Deska krycí plast. 300x1000 mm	12,00	ks	30,00	360,00 Kč
27	S	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	12,00	m	7,20	86,40 Kč
28	S	Koncovka trubky 40 mm Plasson	1,00	ks	108,00	108,00 Kč
29	S	Spojka trubičky HDPE Gas-bl 10mm s pojis	6,00	ks	54,00	324,00 Kč
30	S	Spojka trubky HDPE 40mm RD rovná	1,00	ks	1 020,00	1 020,00 Kč
31	S	Spojka trubky HDPE T 40-40-40mm Matrix	1,00	ks	1 140,00	1 140,00 Kč
32	S	Trubka HDPE 40/33 černá	30,00	m	30,00	900,00 Kč

CELKEM ZA ČÁST 100 348,80 Kč

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 REGENSBURSKÁ - DOPLNĚNÍ JÍZDNÍHO PRUHU PRO NAPOJENÍ K OK II/26

Objekt:

SO 431 Trakční vedení (PMDP)

Místo:

Plzeň

Datum:

Zadavatel:

Správa a údržba silnic PK, p.o.

Projektant:

Woring s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							475 769,03	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				14 247,96	
D	1		Zemní práce				7 383,96	
1	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	23,220	318,00	7 383,96	CS ÚRS 2020 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
D	997		Přesun sutě				6 864,00	
2	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	8,800	780,00	6 864,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
D	M		Práce a dodávky M				379 441,07	
D	21-M		Elektromontáže				213 680,67	
3	K	210030752	Montáž ocelových lan Pz průřezu do 35 mm2	m	91,000	174,59	15 887,69	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby ocelových drátů a lan včetně rozvinutí, nahrazení a výměny pozinkovaných lan, průřezu do 35 mm2					
4	M	011	Nerezové lano 35mm2	m	91,000	102,70	9 345,70	
PP			Nerezové lano 35mm2					
5	K	210030911	Montáž stožáru trubkového	kus	1,000	8 125,00	8 125,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby stožárů pro trojlovné vedení, ocelové včetně základního nářtu trubkových stožárů bez ohledu na hmotnost					
6	M	002	Stožár trubkový Go10	kus	1,000	114 010,00	114 010,00	
8	K	R006	Demontáž trakčních stožárů	kus	1,000	12 534,00	12 534,00	
PP			uvolnění trakčního stožáru ze základu, vytažení ze základu a naložení na vozidlo včetně odvozu					

SO 431 TRAKCE
REGENSBURSKÁ
PMDP

9	K	R007	Kotvení lana do 50mm2 s regulací	kus	6,000	2 043,86	12 263,16	
	PP		Upevnění sestavení "kotvení lana do 50mm2 s regulací" na stožár včetně osazení vidlice nebo kardanu					
10	M	005	Ukončení lana izolátorem a napínacím šroubem	kus	6,000	2 919,80	17 518,80	
11	M	008	Páskovaný kardan pro lano včetně pásky a spon	kus	5,000	2 982,82	14 914,12	
7	K	R008	Číslování stožárů	kus	1,000	443,00	443,00	
	PP		Číslování stožárů a pohonů odpojovačů					
12	K	R009	Trojsměrné spojení lan	kus	2,000	418,60	837,20	
	PP		Trojsměrné spojení lan					
13	M	009	Trojsměrné spojení kroužkem	kus	2,000	598,00	1 196,00	
14	M	012	Podružný materiál 3%	kus	1,000	6 606,00	6 606,00	
	PP		Podružný materiál 3%					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				165 760,40	
18	K	460080113	Bourání základu železobetonového se záhozem jámy sypaninou	m3	4,000	5 340,00	21 360,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhuštění a urovnání železobetonového					
19	K	460400071	Pažení příložné plné výkopů jam hloubky do 4 m	m2	31,820	540,00	17 182,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pažení výkopů pažení příložné plné jam, hloubky do 4 m					
20	K	460400171	Odstanění pažení příložného výkopů jam hloubky do 4 m	m2	31,820	300,00	9 546,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného jam, hloubky do 4 m					
15	K	460600023	Vodorovné přemístění hominy jakékoliv třídy do 1000 m	m3	12,900	680,00	8 901,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přemístění (odvoz) hominy, suší a vybouraných hmot vodorovné přemístění hominy včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
16	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění hominy za každých dalších 1000 m	m3	129,000	34,80	4 489,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přemístění (odvoz) hominy, suší a vybouraných hmot vodorovné přemístění hominy včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m					
17	K	R001	Výkop stožárové jámy ručně	m3	12,900	1 554,00	20 046,60	
	PP		Výkop stožárové jámy ručně					
21	K	R002	Osazení trubky PVC prům. do 100 pro VO do základu	m	2,000	106,80	213,60	
	PP		Osazení trubky PVC prům. do 100 pro VO do základu					
22	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	2,000	213,60	427,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
23	K	R003	Betonový základ pro trakční stožár	m3	7,500	2 340,00	17 550,00	
	PP		Betonový základ pro trakční stožár					
24	K	R004	Úprava hlavičky základu	m3	0,300	2 700,00	810,00	
	PP		Úprava hlavičky základu					
25	M	58932576	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/22	m3	7,800	2 580,00	20 124,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/22					
	VV		7,5		7,500			
	VV		0,3		0,300			
	VV		Součet		7,800			

26	M	001	Trubka ocelová 530/8mm	m	4,000	10 690,00	42 760,00
	PP		Trubka ocelová 630/8mm				
27	K	R005	Zapískování stožárů včetně pisku	kus	1,000	2 350,00	2 350,00
	D	OST	Ostatní				82 080,00
28	K	R013	Manipulace správce v síti DP	hod	8,000	885,00	7 080,00
	PP		zajišťování bezpečnostních stavů pro práce na TV - výluky				
29	K	R014	Zkoušky	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Zajištění údajů pro revizi - měření izolačních stavů, výšky TV, technicko-bezpečnostní zkouška dle Vyhl. 177/1995 Sb.				
30	K	R015	Revize	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
31	K	R016	Protokol UTZ	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
32	K	R017	Geodetické zaměření skutečného stavu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
33	K	R018	Vytvoření geometrického plánu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
34	K	R019	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	25 000,00	25 000,00

SO 441 VO
REGENSBURSKÁ
PMDP

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: II/605 Regensburská-doplnění jízdního pruhu pro napojení k OK I/26
Objekt: SO 441 Veřejné osvětlení

Objednatel: SÚSPK
Zhotovitel: PMDP a.s.
Místo: Plzeň 3

Projektant: Ing. Ladislav Vostrý
Datum: 12.5.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M

121 239,94

21-M

Elektromontáže

35 313,35

1	921	210100096	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevíráním a uzavřením krytu průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	6,000	24,00	144,00
2	921	210100099	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevíráním a uzavřením krytu průřezu žíly do 10 mm ²	kus	8,000	43,20	345,60
3	921	210101233	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 10 až 16 mm ²	kus	4,000	2 150,00	8 600,00
4		10.048.779	Spojka SVCZC 10 CU smršťovací	kus	4,000	623,00	2 492,00
5	921	210101234	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 25 až 35 mm ²	kus	2,000	2 350,00	4 700,00
6		10.048.945	Spojka SVCZC 35 AL smršťovací	kus	2,000	662,00	1 324,00
7	921	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	1,000	430,00	430,00
8	921	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotností do 35 kg	kus	1,000	1 120,00	1 120,00
9	921	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	541,00	541,00
10	921	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	15,000	25,00	375,00
11	341	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	17,250	22,00	379,50
					15 * 1,15	17,250	
12	921	210812033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm ²	m	46,000	29,00	1 334,00
13	341	34111076	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m	52,900	160,00	8 464,00
					46 * 1,15	52,900	
14	921	210902013	Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených volně počtu a průřezu žil 4x35 mm ²	m	19,000	31,00	589,00
15	341	34113122	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x35mm ²	m	21,850	125,00	2 731,25
					19 * 1,15	21,850	
16	921	218202013	Demontáž svítidel výbojkových s odpojením vodičů průmyslových nebo venkovních z výložníku	kus	1,000	310,00	310,00
17	921	218204103	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotností do 35 kg	kus	1,000	761,00	761,00
18	921	218204201	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	358,00	358,00
19	921	218812011	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	15,000	21,00	315,00

46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

85 926,59

20	946	460161174	Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v homině třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	11,000	780,00	8 580,00
21	946	460161314	Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v homině třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	18,000	780,00	14 040,00
22	946	460181115	Rýhy pro kabelové spojky ručně hloubení s urovnáním dna včetně zásypu se zhutněním s přemístěním výkopku na vzdálenost do 3 m do 10 kV v homině třídy těžitelnosti II skupiny 5	kus	2,000	1 450,00	2 900,00

23	946	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) hominy dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	2,570	91,80	235,93
			0.35*0.2*11+0.5*0.2*18		2,570		
24	946	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) hominy dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Připlatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	23,130	22,80	527,36
			2.57*9		23,130		
25	946	460361121	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	41,634	250,00	10 408,50
			23.13*1.8		41,634		
26	946	460431184	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	11,000	83,20	915,20
27	946	460431334	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	18,000	216,00	3 888,00
28	946	460661213	Kabelové lože z pisku včetně podsypu, zhutnění a urovňání povrchu pro kabely nn zakryté cihlami, šířky přes 30 do 45 cm	m	11,000	175,00	1 925,00
29	946	460662512	Kabelové lože z pisku včetně podsypu, zhutnění a urovňání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	29,000	272,00	7 888,00
30	946	460721111	Krytí spojek, koncovek a odbočnic cihlami tloušťky do 10 cm, včetně podkladové a zášypové vrstvy s dodáním kopaného pisku a uložení do rýhy, pro kabel do 6 kV	kus	2,000	680,00	1 360,00
31	946	460742132	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	42,000	110,00	4 620,00
32		10.663.692	Trubka pevná 06110/2 BAD KOPOHALF červen	m	43,260	610,00	26 388,60
			42 * 1,03		43,260		
33	946	460871155	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 25 do 30 cm	m2	9,000	250,00	2 250,00

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

36 500,00

VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

18 000,00

34	000	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	hod	10,000	950,00	9 500,00
35	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	10,000	850,00	8 500,00

VRN7

Provozní vlivy

5 500,00

36	000	072103022	Zajištění DIO komunikace I. třídy - zdvojené el. vedení	hod	10,000	550,00	5 500,00
----	-----	-----------	---	-----	--------	--------	----------

VRN9

Ostatní náklady

13 000,00

37	000	092103001	Náklady na zkušební provoz	hod	20,000	650,00	13 000,00
----	-----	-----------	----------------------------	-----	--------	--------	-----------

součinnost s provozovatelem VO a zajištění provozního napájení

Celkem

157 739,94