

Smlouva o dílo č.83/1020/2019

uzavřená dle §2586 a následujících zákona č.89/2012 Sb., občanskéh



Vystaveno dne:
Doba plnění od: 07/2019
do: 30. 9. 2019

Adresa odběratele:
Město Krnov
Hlavní náměstí 1
794 01 Krnov

Identifikační údaje dodavatele:

Název: **Krnovské vodovody a kanalizace, s.r.o.**
Sídlo: **M. Gorkého 816/11, 794 01 Krnov**
Zapsaný: **v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě
oddíl C, vložka 11118,**
Zastoupený: **Ing. Liborem Staňkem, jednatelem společnosti**
IČO: **47674148**
DIČ: **CZ47674148**
Bankovní spojení:
Číslo účtu: **Osobní údaje**
Kontaktní osoba:

Identifikační údaje odběratele:

Název: **Město Krnov**
Sídlo: **Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov**
Zastoupený: **Ing. Tomášem Hradilem, starostou města**
IČO: **00296139**
DIČ: **CZ00296139**
Bankovní spojení:
Číslo účtu: **Osobní údaje**
Kontaktní osoba:

I.

Předmět Smlouvy

Předmětem plnění smlouvy je závazek zhotovitele provést stavbu „**Nová přípojka pro budovu vodojemu Ježník**“ dle:

- projektové dokumentace
- oceněného výkazu výměr – Příloha č.1 této smlouvy
- předpisů upravujících provádění těchto dodávek a ustanovení Smlouvy dále jen „dílo“

1. Součástí díla je také:

- a) zajištění vytýčení obvodu staveniště,
- b) předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“); o způsobu nakládání s odpadem bude předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech,
- c) předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavební části díla, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle stavebního zákona,
- d) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
- e) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům,
- f) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
- g) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
- h) geodetické zaměření skutečného provedení díla se zanesením do TMO
- i) výkresová dokumentace skutečného provedení díla

2. Dodavatel je povinen při provádění díla

- a) plnit podmínky příslušných stavebních povolení a požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,
- b) zohlednit vyjádření dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,

3. Zadávací dokumentace pro výběr dodavatele a pro provádění díla nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji dodavatel na své náklady.

4. Dodavatel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN, vztahené k předmětu díla.

5. Dodavatel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.

6. Odběratel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně dodavateli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. III Smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné

ojedinělé nedodělky, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.

7. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky Smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke Smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“).
8. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle Smlouvy není plněním nemožným a že Smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Dodavatel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto Smlouvou.

II.

Doba a místo plnění:

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v době od/07/2019 do 30/09/2019.
2. Místem plnění je Krnov, parc.čís.5441/5 v k.ú. Krnov – Horní předměstí
3. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti posunutí termínu realizace díla bez sankcí.

III.

Cena za dílo

1. Cena za řádně provedené a předané dílo specifikované v předmětu této smlouvy je sjednána dohodou smluvních stran ve výši:

Cena díla bez DPH: 242 298,- Kč bez DPH

(slovy: dvěstěčtyřicetdvatisícdevěstědevadesátosmkorun)

Ke sjednané smluvní ceně se připočítává procentní sazba daně z přidané hodnoty dle platného zákona o dani z přidané hodnoty, platná v době vyúčtování ceny provedených prací.

2. Cena sjednaná dle tohoto článku je stanovena jako nejvýše přípustná, překročitelná pouze za podmínek dohodnutých v této smlouvě. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s úplným a bezvadným dokončením díla.
3. Cena byla dodavatelem stanovena na základě tzv. položkového rozpočtu, tedy výkazu výměr a specifikace prací a dodávek požadovaných odběratelem. Tento rozpočet tvoří Přílohu č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy.
4. Veškeré náklady na dodávku medií nutných k provádění díla (např.: elektrická energie, voda) se dodavatel zavazuje obstarat na svůj náklad a na své nebezpečí, přičemž náklady na tato veškerá media jsou zahrnuta v ceně díla ve smyslu tohoto článku.

IV. Platební a fakturační podmínky

1. Právo na zaplacení smluvní ceny díla vzniká zhotoviteli řádným a včasným splněním jeho závazku způsobem a v místě plnění v souladu s touto smlouvou.
2. Součástí faktury musí být předávací protokol, dodací list apod.
3. Splatnost faktury se stanovuje na 14 dnů ode dne doručení odběrateli, pokud nedojde k jiné dohodě mezi smluvními stranami
4. Faktura - daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti dle ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít tyto náležitosti, má odběratel právo ji neprodleně vrátit zhotoviteli k doplnění nebo novému vyhotovení.
5. V případě, že se jedná o stavební nebo montážní práce s přenesenou daňovou povinností musí být na faktuře uvedeno toto sdělení: "Dle § 92 písm. a) zákona o dani z přidané hodnoty Vám dodáváme plnění v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce. Výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno."

V. Záruka a jakost díla

1. Dodavatel poskytuje odběrateli záruku za jakost v celém rozsahu předmětu smlouvy dle smluvního závazku a odpovídá za všechny vady, které má dílo při podpisu Protokolu o předání a převzetí díla odběratelem, jakož i za vady, které se na díle vyskytnou v záruční době, není-li dáno zákonem jinak. Zárukou za jakost se dodavatel zavazuje, že předmět smlouvy nebo dílo budou po záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a účel sjednaný ve smlouvě, a že si zachová obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené smlouvou, a dále že nemají právní vadu. Dodavatel je povinen odběrateli potvrdit ve smlouvě délku a počátek záruční doby.
2. Délka záruky na provedené práce a dodávky materiálů činí 60 měsíců.
3. Záruční doba začíná plynout dnem předání a převzetí díla.

VI. Nebezpečí škody

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese dodavatel v plném rozsahu až do dne převzetí díla odběratelem.
2. Dodavatel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Dodavatel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

4. Dodavatel je povinen nahradit odběrateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této Smlouvy.
5. Dodavatel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této Smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 10 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.

VII.

Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách:
 - a) v případě, že neprovede dodavatel dílo včas, je povinen odběrateli zaplatit 0,05% z ceny díla za každý i započatý den prodlení,
 - b) v případě, že dodavatel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit odběrateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení
 - c) pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
2. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
3. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Přejímací řízení bude odběratelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy dodavatele. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. 2 tohoto článku nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. 3 tohoto článku) se nepočítá do lhůty plnění dle čl. IV odst. 1 této Smlouvy.
2. Odběratel se zavazuje dílo převzít do 10 dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla osoba vykonávající technický dozor odběratele sepíše protokol.
3. Součástí protokolu budou tyto doklady a přílohy:
 - a) stanoviska správců sítí, orgánů státní správy a ostatních dotčených subjektů,
 - b) akceptační protokol a zaměření trasy v grafické a elektronické podobě na CD nosiči,
 - c) atesty a certifikáty použitých materiálů,
 - d) protokoly o zkouškách hutnění zásypu v komunikaci,
 - e) výkres skutečného stavu.
4. Pokud odběratel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, je povinen tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu specifikovat.
5. Pokud odběratel dílo v souladu s čl. III odst. 8 této Smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 dnů od převzetí díla odběratelem, nedohodnou-li se strany při předání díla písemně jinak.
6. Bylo-li dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, bude o odstranění

těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci smluvních stran, uživatele a osoba vykonávající technický dozor odběratele.

7. Dodavatel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla.
8. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této Smlouvy včetně prohlášení o shodě dodavatel předá odběrateli při předání díla. Pokud dodavatel odběrateli doklady dle předchozí věty nepředá, odběratel dílo nepřevzme. Předáním díla odběrateli není zhotovitel zbaven povinností doklady na výzvu odběratele doplnit.
9. Dodavatel se zavazuje zúčastnit se na výzvu odběratele závěrečné kontrolní prohlídky stavby podle stavebního zákona.

IX.

Ostatní ujednání

1. Dodavatel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu práce.
2. Odběratel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také osoba vykonávající technický dozor odběratele, autorský dozor a koordinátor BOZP.
3. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců odběratele je stavbyvedoucí dodavatele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
4. Nebude-li odběratel souhlasit s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. K zápisům dodavatele je povinen odběratel písemně provést připomínky vždy do jednoho týdne, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Dodavatel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce odběratele k provedení připomínek. V případě, že bude odběrateli první průpis předán poštou, zašle své námitky doporučeným dopisem dodavateli do jednoho týdne od doručení záznamu. V případě, že tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

X.

Společná a Závěrečná ujednání

1. Platnost a účinnost této smlouvy vzniká dnem jejího podpisu oběma stranami. Měnit a upravovat smlouvu lze jen na základě dohody obou smluvních stran a to písemně formou dodatku k této smlouvě.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
3. Účastníci si smlouvu přečetli, rozumí všem jejím ustanovením, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem.
4. Smluvní strany souhlasí, že text tohoto smluvního ujednání bude zveřejněn odběratelem v registru smluv v souladu se zákonem č.340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Dodavatel k tomuto účelu poskytne smlouvu včetně příloh ve strojově čitelném formátu.

Příloha č.1 - Položkový rozpočet

V Krnově dne: 3. 7. 2019



V Krnově dne: 24.7.2019

Osobní údaje

.....
za dodavatele:
Ing. Libor Staněk
jednatel společnosti

Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

Osobní údaje

Osobní údaje

.....
za odběratele:
Ing. Tomáš Hradil
starosta města



ZÁVAZNÁ NABÍDKA

Název akce: Nová přípojka NN pro budovu vodojemu, Krnov,
parc.č.5441/5, k.ú. Horní předměstí

Nabízející: Krnovské vodovody a kanalizace, s.r.o.
Maxima Gorkého 816/11, 794 01 Krnov

Zadavatel: Město Krnov
Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov

Předmět nabídky: Provedení výstavby nové NN přípojky pro budovu dle
PD

21. června 2019

Vypracoval:

Milan Heller
stavební technik

Osobní údaje

Schválil:

Ing. Libor Staněk

Osobní údaje

krnovské vodovody a kanalizace



Předmět realizace: výstavba nové přípojky NN k vodojemu Ježník v délce 248 m

Harmonogram prací:

07/2019	podpis smlouvy o dílo, předání staveniště
07/2019	objednávka materiálu, zahájení přípravných a výkopových prací
31.8.2019	ukončení prací, předání staveniště po stavbě a předání díla

Nabídková cena za dílo činí: **242 298,- Kč**

Celková cena je uvedena bez DPH.

Záruka na dílo: Na provedené práce poskytneme záruku v délce 60 měsíců.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	010119 Přípojka NN vodojem, parc.č. 5441/	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
2019	Přípojka NN vodojem	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
2019	Přípojka NN vodojem	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	20170305
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	62 132	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	180 041	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	125	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	242 298	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	242 298	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	242 298	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum : 3-7-2019		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
		Kn 79 IČO: 410 14 140, DIČ: CZ41014148		
Základ pro DPH	0,0 %			242 298 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				242 298 Kč

Poznámka :
Napojení objektů

Stavba :	2019 Přípojka NN vodojem	Rozpočet :	010119
Objekt :	2019 Přípojka NN vodojem	Přípojka NN vodojem, parc.č. 5441/5	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	56 872	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	1 557	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	3 703	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	125	121 726	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	58 315	0
CELKEM OBJEKT	62 132	0	125	180 041	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	62 132	0
Oborová přírážka	0	0,0	62 132	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	62 132	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	62 132	0
Zařízení staveniště	0	0,0	242 173	0
Provoz investora	0	0,0	242 173	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	242 298	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	242 298	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	2019 Přípojka NN vodojem	Rozpočet: 010119
Objekt :	2019 Přípojka NN vodojem	Přípojka NN vodojem, parc.č. 5441/5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
Díl: 1		Zemní práce					
1	111203201R00	Odstranění křovin s ponech. kořenů, pl.do 1000 m2	m2	46,00		Osobní údaje	
2	132301112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 nad 100 m3,STROJNĚ výkop viz řez PD	m3	120,00			
3	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 ruční dokopy k rozváděčům atp.	m3	6,00			
Celkem za		1 Zemní práce				56 872,20	
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější					
4	622397133R00	Oprava KZS,plocha do 1 m2, EPS, mozaiková omítka včetně materiálu omítky Zapravení HDSV	kus	1,00		Osobní údaje	
Celkem za		62 Úpravy povrchů vnější				1 557,00	
Díl: 97		Prorážení otvorů					
5	970031020R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 20 mm průchod do vodojemu k RV	m	1,00		Osobní údaje	
6	971024561R00	Vybourání otv. zeď kam. pl. 1 m2, tl. 60 cm, MVC pro osazení HDSV vodojemu	m3	1,00			
Celkem za		97 Prorážení otvorů				3 703,00	
Díl: M21		Elektromontáže					
7	210010074RZ1	Trubka pancéřová z PH,ulož.volně/75 včetně dodávky KOPODUR KD09075 chránička pro kabel, včetně uložení kabelu do ní, včetně případné spoje trubky	m	250,00		Osobní údaje	
8	210010084RT1	Trubka pancéřová z PH, uložená pevně, 29 mm včetně dodávky trubky PH 8029 + kolena PH 8229 z HDSV do RV ve vodojemu po zdi přívod	m	10,00			
9	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2 v HDSV:4 RV:4	kus	8,00 4,00 4,00			
10	210100008R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 95 mm2 hlavní napájecí vodič v RE:8 v HDS:4 v HDSV:4	kus	16,00 8,00 4,00 4,00			
11	210190001RZ1	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg úprava R387, včetně materiálu úprava v R387, dodání jištění, napojení vodiče,aj. potřebné úkony v R387	kus	1,00			
12	210190002RZ1	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg napojení a úprava rozvaděče RV vodojemu, včetně dodávky potřebného materiálu	kus	1,00			
13	210190003RZ1	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 100 kg včetně dodávky RE Kompletní dodávka RE včetně pilíře a jeho osazení	kus	1,00			
14	210190012R00	Osazení plastových rozvodnic SP, SD do výklenku HDSV SS100 do zdi vodojemu	kus	1,00			
15	210190013RZ1	DEMONTÁŽ plastových rozvodnic SS do výklenku HDSV	kus	1,00			
16	210220010R00	Nátěr zemního pásu do 120 mm2 izolace spojů v zemi, včetně izolačního nátěru	m	4,00			
17	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně pásu FeZn 30 x 4 mm včetně prořezu u RE:20 u HDSV:20 0	m	40,00 20,00 20,00 0			

Položkový rozpočet

Stavba :	2019 Přípojka NN vodojem	Rozpočet: 010119
Objekt :	2019 Přípojka NN vodojem	Přípojka NN vodojem, parc.č. 5441/5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
18	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm vývody z pásku do HDS	m	10,00		Osobní údaje
19	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SZ	kus	6,00		
20	210292012RZ1	Zajištění ing.činnosti Kordinace s ČEZ, zaměření stávajícího stavu aj.	kus	1,00		
21	210800111RZ1	Kabel CYKY 750 V 4x4 mm2 včetně dodávky kabelu z HDSV do RV	m	10,00		
22	210800113RZ1	Kabel CYKY 750 V 4x10 mm2 včetně dodávky kabelu propoj R387 a RE	m	10,00		
23	210901073RT1	Kabel silový AYKY 1kV 4 x 70 mm2 volně uložený včetně dodávky kabelu AYKY 4x70 ložený ve výkopu	m	283,00		
		trasa:248		248,00		
		vývody:10		10,00		
		rezerva:25		25,00		
24	246101810000	Lak asfal elektroizol a1901/19 izolace spojů v zemi, včetně izolačního nátěru	kg	4,00		
Celkem za		M21 Elektromontáže				121 850,64
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
25	460010024RT1	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 300 m	km	0,30		Osobní údaje
26	460070134RT1	Jáma pro montáž skříně PSK 3, hor.4 ruční výkop jámy pro RE pilíř	kus	1,00		
27	460310011RZ1	Uložení 1 kabelu strojně v hornině třídy 3 cena včetně prosívky na dno výkopu 0,2m	m	250,00		
28	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	250,00		
29	460570264R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	250,00		
30	460620014RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4 ruční vyrovnání a zhutnění	m2	180,00		
31	460961602RZ2	Zpracování výsledku měření, VRZE výchozí revize elektro	kus	1,00		
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				