

VYPRACOVAL	ZODP. PROJ.	KIP Brno, spol. s r.o. Cejl 101 602 00 Brno TEL/FAX: 545 246 192	
ING. KADLEC	ING. KADLEC		
OKRES Brno-venkov	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ Heroltice u Tišnova		
OBJEDNATEL OBEC HEROLTICE		STUPEŇ	DVSP
AKCE PRODLOUŽENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V K.Ú. HEROLTICE U TIŠNOVA		ČÍSLO ZAKÁZKY	11/19
		DATUM	07/2019
		MĚŘÍTKO	-
PŘÍLOHA Výkaz výměr		ČÍSLO PŘÍLOHY	D-4.3

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Prodloužení vodovodu a kanalizace v k.ú. Heroltice u Tišnova
Projekt	D.4 Elektročást čerpací stanice
Investor	Obec Heroltice
Z. č.	19014
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Ing. Michal Kadlec
Kontroloval	Ing. Tomáš Partl
Datum	1.1.2020
Zpracovatel	KiP Brno spol. s r.o.
CÚ	RTS - 21M
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH.
Doprava dodávek (3,6) %	
Přesun dodávek (1) %	
PPV (1 nebo 6) %	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	
Opravy v záruce (5 - 7) %	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	
Provozní vlivy %	
Kompletační činnost - a	
Kompletační činnost - b	
Kompletační činnost - k1	
Kompletační činnost - k2	
Roční nárůst cen 1 %	
Roční nárůst cen 2 %	
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	
2. sazba DPH %	

Procento PM % 1

Procento PM % 2

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka			
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%			
Montáž - materiál			
Montáž - práce			
Mezisoučet 1			
PPV 2,00% z montáže: materiál + práce			
Nátěry			
Zemní práce			
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací			
Mezisoučet 2			
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2			
Rizika a pojištění 1,00% z mezisoučtu 2			
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1			
Základní náklady celkem			
Vedlejší náklady			
GZS 5,25% z pravé strany mezisoučtu 2			
Provozní vlivy 2,50% z pravé strany mezisoučtu 2			
Vedlejší náklady celkem			
Kompletační činnost			
Náklady celkem bez DPH			
Základ a hodnota DPH 21%			
Základ a hodnota DPH 15%			
Náklady celkem s DPH			
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Dodávky			
Elektromontáže			
Uzemnění			
Zemní práce			

Název	Mj	Počet
Dodávky		
Rozvaděč elektroměrový RE dle TS	Ks	1,00
Dodávky - celkem		
Elektromontáže		
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>		
CYKY-J 4x10 , pevně	m	45,00
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)</i>		
H07V-U 10 mm ² , pevně	m	5,00
<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH A NA SVORKOVNICÍCH ZAŘÍZENÍ</i>		
do 10 mm ²	ks	16,00
<i>OHEBNÁ CHRÁNIČKA</i>		
KF09050 světlost 41 mm, pevně	m	30,00
KF09063 světlost 52 mm, pevně	m	6,00
<i>DROBNÉ STAVEBNÍ PRÁCE</i>		
Drobné stavební práce, zednické zapravení	hod	8,00
Vybudování místa (prostoru) pro instalaci rozvaděče RH a RE	Kpl.	1,00
<i>DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL A PRÁCE</i>		
Šroubky, položky, ocelové profily, stahovací pásy, hmoždinky, a pod.....	kpl	1,00
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>		
Montáž (nepředvídatelné práce vzniklé zjištěním v průběhu realizce) Tuto položku lze čerpat na základě předpožehého výkazu po odsouhlasení investora nebo TDI	hod	4,00
Vyhledání připojovacího místa	hod	1,00
Napojení na stavající zařízení (PRIS)	hod	1,00
Zabezpečení pracoviště	hod	4,00
Spolupráce s dodavatelem technologie čerpací stanice	hod	4,00
Zpacování všech požadavků VaS a kontrola správnosti provedení v průběhu realizace	hod	8,00
Zakreslení skutečného stavu provedení elektroinstalace a dodání dokumentace investorovi	hod	4,00
<i>Likvidace odpadu</i>		
Naložení odpadu na stavbě	hod	1,00
Odvoz	hod	1,00
Poplatek za skládku	kpl	1,00
Složení odpadu na skládce	hod	1,00
Uzemnění		
<i>ZINKOVANÉ PROVEDENÍ</i>		
<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>		
FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně	m	20,00

OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ		
FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	15,00
ZEMNÍČE FeZn		
ZT1,5s tyč 1500x26mm	ks	2,00
SVORKA UZEMŇOVACÍ		
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ		
SR3b spoj pásek-drát	ks	6,00
SR2b pro pásek 30x4 mm	ks	4,00
IZOLAČNÍ HMOTY		
Gumoasflat SA12, 5kg	ks	1,00
SVORKA UZEMŇOVACÍ		
připojovací	ks	2,00
SVORKOVNICE HLAVNIHO		
Pospojování	ks	1,00
MONTÁŽNÍ PRÁCE		
tvarování mont.dílu	ks	2,00
zřízení lože z přesáté zeminy a písku (bentonitu)	m	20,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY		
Pospojování všech ocelových konstrukcí do vodivého celku a připojení na zemnicí soustavu	hod	4,00
Příprava vyvedení zemnicího drátu pro připojení k svorkovnic	hod	2,00
Montaz (nepředvidatelné nutné práce vzniklé v průběhu realizace)Tuto položku lze čerpat na základě předpožehého výkazu po odsouhlasení investora nebo TDI	hod	4,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY - drobné stavební a zemní práce		
úprava výkopu základů pro uložení zemnicího pásku a vyvedení zemnicích vývodů	hod	4,00
zemní práce potřebné pro uložení zemění	hod	2,00
Likvidace odpadu		
Naložení odpadu na stavbě	hod	1,00
Odvoz	hod	1,00
Poplatek za skládku	kpl	1,00
Složení odpadu na skládce	hod	1,00
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK		
DLE CSN 331500		
Revizni technik včetně dodání revizní zprávy	hod	8,00
Spoluprace s reviz.technikem	hod	1,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI		
S ostatními profesemi	hod	1,00
Uzemění - celkem		

KOORDINACE POSTUPU PRACÍ		
S ostatními profesemi	hod	2,00
S dodavatelem technologie při zapojení rozvaděče RH	hod	1,00
S Distributorem a dodavatelem el. energie	hod	4,00
S Vodárenskou akciovou společností o splnění všech požadovaných podmínek připojení.	hod	6,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK		
Revizní technik včetně dodání revizní dokumentace	hod	14,00
Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00
Podružný materiál		
Elektromontáže - celkem		
Zemní práce		
VYTÝČENÍ TRATI		
Kabelové vedení ve volném terénu	km	0,01
SEJMUTÍ DRNU		
Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	25,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY		
Zemina třídy 3, šíře 600mm, hloubka 1200mm	m	25,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE		
Z kopaného písku vrstvy 10cm	m	25,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC		
Do šířky 20cm	m	30,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY		
Zemina třídy 3, šíře 600mm, hloubka 1000mm	m	25,00
ÚPRAVA POVRCHU		
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	10,00
Provizorní úprava cesty	m2	4,00
Zemní práce - celkem		