

SMLOUVA O DÍLO

na akci „Zásmuky – osazení návěstidel HZS a osazení semaforů“

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění mezi následujícími smluvními stranami

A) SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Město Zásmuky

Sídlo: Komenského nám. 133, 281 44, Zásmuky

IČ: 00235954 DIČ: CZ00235954

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 3927151/0100

Zastoupené : PhDr. Martou Vaňkovou, MBA, starostkou města

Ve věcech technických zastupuje: Martin Jeřábek, technik města

E-mail: starosta@zasmuky.cz, tel. č. 722 935 001, 321 796 402

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Dopravní značení K.H. s.r.o

Sídlo: Potoční 259 284 01 Kutná Hora

IČ: 038 93 278 DIČ: CZ03893278

Bankovní spojení: Moneta Money bank, a.s.

Číslo účtu: 216853213/0600

Jednatel: Bc. Jaroslav Nepraš, jednatel společnosti

Jednatel ve věcech smluvních: Bc. Jaroslav Nepraš, jednatel společnosti

Jednatel ve věcech technických: Bc. Jaroslav Nepraš, jednatel společnosti

E-mail: info@dopravni-znacení.cz ; tel: 327 511 549, 602 514 933

(dále jen „zhotovitel“)

B) PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo spočívající v provedení akce „Zásmuky – osazení návěstidel HZS a osazení semaforů“ a závazek objednatele zaplatit za provedené dílo dohodnutou cenu.
2. Dílo bude provedeno v souladu s přijatou nabídkou zhotovitele viz. příloha č.1 smlouvy o dílo.
3. Objednatel prohlašuje, že předmět díla nepoužije pro svou ekonomickou činnost.

C) ČAS PLNĚNÍ

Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.

Zahájení prací: do 5 pracovních dnů od výzvy objednavatele

Ukončení prací: nejpozději do 30.9.2021

D) CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Smluvní strany se dohodly na celkové pevné smluvní ceně díla určeného čl. B) PŘEDMĚT

SMLOUVY na základě podané cenové nabídky ze dne 26.4.2021.

ve výši: **943 120,71 Kč bez DPH**

slovy: devětsetčtyřicettřítisícstodvacet korun českých, 71 haléřů

1. Zhotovitel je oprávněn účtovat DPH dle platných právních předpisů.
2. Při nutnosti provedení víceprací, bude o jejich vzniku objednavatel neprodleně informován. Vícepráce pak budou provedeny poté co jejich oprávněnost bude písemně odsouhlasena objednavatelem.
3. Práce nad rámec cenové nabídky, která je přílohou této smlouvy č.1, budou zhotovitelem oceněny dle jednotkových cen dle cenové nabídky jako vícepráce. Oceňování víceprací bude zhotovitel předkládat formou změnových listů, které budou objednatelem následně písemně odsouhlaseny.
4. Splatnost faktur vystavovaných v souladu s touto Smlouvou se stanovuje na 21 dnů ode dne doručení jednotlivých dokladů na adresu objednatele uvedenou v čl. A) SMLUVNÍ STRANY Smlouvy. Nebude-li faktura splňovat požadavky stanovené touto smlouvou a platnými právními předpisy, není objednatel povinen fakturu hradit a není v prodlení s placením. Nárok na úhradu faktury zhotovitele nevzniká dříve než řádným doručením faktury na adresu objednatele dle tohoto odstavce Smlouvy.
5. Fakturu vystaví zhotovitel a odešle objednateli nejpozději do 15 dnů po ukončení přejímacího řízení doloženého podepsaným protokolem o předání a převzetí díla.

E) ZÁRUKA ZA DÍLO

Zhotovitel poskytuje podle této Smlouvy záruku na řádné provedení díla dle čl. B) PŘEDMĚT DÍLA Smlouvy, za řádné provedení prací, použití materiálů, výrobků a zařízení schválených pro provozování v ČR v délce 24 měsíců ode dne řádného převzetí díla objednatelem. Za záruční dobu jednotlivých technologických zařízení se považuje délka záruční doby daná výrobcem tohoto zařízení, která počíná běžet dnem předání a převzetí díla dle této smlouvy objednatelem nebo jeho částí, je-li tak stranami dohodnuto v předávacím protokolu.

F) SMLUVNÍ POKUTY A SMLUVNÍ ÚROKY Z PRODLENÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může po zhotoviteli požadovat níže uvedenou dohodnutou smluvní pokutu:
 - a) za prodlení s nedodržením termínu dokončení díla dle čl. C) ČAS PLNĚNÍ Smlouvy a to 500,- Kč za každý započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta je splatná do 14-ti dnů po doručení vyúčtování smluvní pokuty zhotoviteli
 - b) pokud zhotovitel nenastoupí v termínu uvedeném v protokole o předání a převzetí díla k odstranění vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je-li to technicky možné, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý den prodlení
 - c) pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý den prodlení.
 - d) za prodlení s nedodržením termínu odstraňování vad v záruční době a to smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení
 - e) za prodlení s nedodržením termínu vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, a to smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení
2. Zaplacením výše uvedených smluvních pokut není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu. Smluvní pokuty jsou splatné do 14-ti dnů po doručení vyúčtování smluvní pokuty zhotoviteli. Smluvní strany se výslovně dohodly, že smluvní pokuty podle tohoto odstavce může objednatel započítat i na nedoplatek ceny díla dle čl. D) CENA DÍLA Smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel může po objednateli požadovat níže uvedený dohodnutý smluvní úrok z prodlení:
 - a) za prodlení s placením faktur a to úrok z fakturované částky ve výši dvojnásobku diskontní sazby vyhlášené Českou národní bankou v souladu s právním předpisem. Tento smluvní úrok z prodlení je splatný do 14-ti dnů po doručení vyúčtování smluvního úroku objednateli

G) ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

Zhotovitel se zavazuje, že při provádění všech prací bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně života a zdraví pracovníků na stavbě. Rovněž prohlašuje, že bude dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku soukromých osob ani na majetku obce či státu.

H) ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

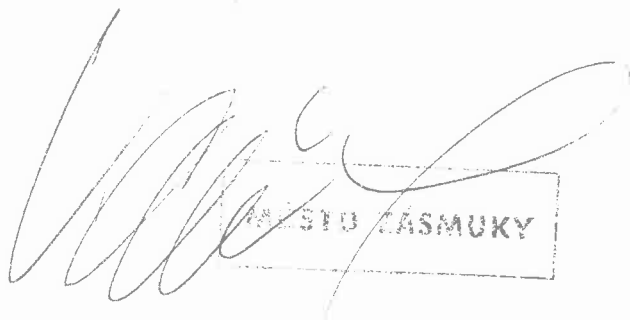
1. Vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou, podmínkami se řídí českými obecně závaznými právními předpisy, především zák. č. 89/2012 Sb., v platném znění.
 2. Obsah této smlouvy lze měnit resp. provést její zrušení pouze formou písemného dodatku k této smlouvě.
 3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Její platnost končí splněním závazků obou smluvních stran.
 4. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána ve dvou (2) stejnopisech v českém jazyce, každý s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po jednom (1) stejnopise.
- Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

č. 1 Cenová nabídka zhotovitele ze dne 26.4.2021

V Zásmukách dne: 21.5.2021

V Kutné Hoře dne: 21.5.2021

OBJEDNATEL:



MÍSTO ZÁSMUKY

PhDr. Marta Vaňková, MBA, starostka

ZHOTOVITEL:



Dopravní značení k.H.
IČ: 03893278, DIČ: CZ03893278
Sídlo: Potoční 259, 284 01 Kutná Hora
tel.: 327 51 549, GSM: 602 514 933
e-mail: info@dopravni-znacení.cz

Bc. Jaroslav Nepraš

BODOVÝ ROZPIS

Název stavby: ZÁSMUKY - OSAZENÍ NÁVĚSTIDEL HZS, OSAZENÍ TABULÍ DZ, OSAZENÍ SEM/
 Definice SAP: REKAPITULACE
 Okres: Kutná Hora

Datum:
 Verze NZ: 339

Kód	Typ práce/ materiálu	Název	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						
		Doprava výkonového materiálu, odvoz zeminy	1	TKČ	22000	22 000,00
		Revize	1	TKČ	10000	10 000,00
		Skládkovné	1	TKČ	12000	12 000,00
		Ekonomické újmy na plodinách	1	TKČ	0	0,00
		Koordinační činnost zhotovitele	1	TKČ	8000	8 000,00
		Hutní zkoušky	1	TKČ	7000	7 000,00
		Geodetické zaměření skutečného stavu	1	TKČ	8000	8 000,00
		ARCHEOLOGOCÉ	1	TKČ	10000	10 000,00
		Vedlejší náklady - celkem				77 000,00

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM BEZ DPH **450 859,95**
 DPH 21% **105062,73**
 ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM VČETNĚ DPH 21% **555 922,68**

03893278 IČ: 03893278
 sídlo: Potůček 259, 384 01 Kutná Hora
 tel: 327 511 543 fax: 327 514 933
 e-mail: info@obc.cz

BODOVÝ ROZPIS

Název stavby: ZÁSMUKY - OSAZENÍ NÁVĚSTIDEL HZS, OSAZENÍ TABULÍ DZ, OSAZENÍ SEMAFOR
 Definice SAP: OSAZENÍ TABULÍ DZ před návěstidly HZS
 Okres: Kutná Hora

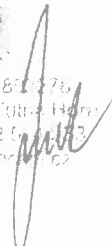
Datum:
 Verze NZ: 339

Kód	Typ práce/ materiálu	Název	Množství celkové	MJ	Cena jednotkov á	Cena celková
VO		KABEL VO				
320		vedení kabelové PRO NAPÁJENÍ NÁVĚSTIDEL DZ1, DZ2 z VO				
	CCA29 M	KABEL CYKY-J 4X10 VOLNĚ ULOŽENÝ	60,000	M	146,34	8 780,40
	CHA40 M	PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNĚ TRUBCE	60,000	M	4,65	279,00
	CIA46 M	UKONC.KAB. 4X16 BEZ KONCOVKY,VC.OK (M8)	4,000	KS	149,49	597,96
	DQA02 M	UZEMNĚNÍ NA POVRCHU-PASKA FEZN 30X4MM	2,000	M	97,92	195,84
	DQA08 M	NATER UZEMNĚNÍ NA POVRCHU (1X)	2,000	M	7,44	14,88
	DQA13 M	UZEMNĚNÍ V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	20,000	M	47,70	954,00
	DQA37 M	SVORKA SROUB. PŘIPOJOVACÍ SP1 NA KONSTR	2,000	KS	14,51	29,02
	PDNA01A M	MONTÁŽ ELEKTROVÝZBR.STOŽARU PRO 1 OKRUH	2,000	KS	292,02	584,04
	PDNA01A M	MONTÁŽ ELEKTROVÝZBR.STOŽARU PRO 2 OKRUH	0,000	KS	359,65	0,00
	1000013270	KABEL CYKY-J 3X1,5MM2 750V	0,000	M	12,52	0,00
	PEAA08A M	VÝTYCENÍ TRASY KABEL VED.V ZAST.PROSTORU	0,020	KM	10 000,00	200,00
	PEBA01A M	VRTANÍ JAMY DO PRUMĚRU 55 CM PRO SLOUP, vč. Trubky	3,000	KS	2 950,00	8 850,00
	EBA17 M	ODKOP ZEMINY RUCNE, TR.3-4	1,000	M3	657,80	657,80
	EBA23 M	NASYP ZEMIN TR.3-4.SLOZENÍ,ROZPROSTŘENÍ	1,000	M3	238,70	238,70
	PEBA25A M	ODVOZ ZEMINY-NALOZ. ROZVOZ,UPR.POVRCHU	1,500	M3	251,46	377,19
	PECA11A M	ZAHOZ JAMY PRO SLOUP VO,ZEM.TR.3-4	0,600	M3	161,26	96,76
	ECA70 M	ROZBOURANÍ BETONOVEHO ZAKLADU	2,000	M3	2 553,32	5 106,64
	ECA66 M	ZAKL.BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN.A DOPR	20,000	M3	1 935,22	38 704,40
	ECA95 M	ZAHOZ JAMY RUCNE,STERKOPISEK 0-32	0,500	M3	416,26	208,13
	EDA22 M	VYKOP KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	5,000	M	225,36	1 126,80
	EFA14 M	ZAHOZ KABEL.RYHY 35X60 CM RUCNE,ZEM.TR.3	5,000	M	112,68	563,40
	EDA22 M	VYKOP KABEL.RYHY 50X120 CM RUCNE,ZEM.TR.4	15,000	M	458,95	6 884,25
	EFA14 M	ZAHOZ KABEL.RYHY 50X100 CM RUCNE,ZEM.TR.4	15,000	M	229,48	3 442,13
	EJA22 M	KAB.LOZE-PISEK S.50 CM,PE PAS 125+300MM	15,000	M	115,68	1 735,20
	EJA22 M	KAB.LOZE-PISEK S.35 CM,PE PAS 100MM	5,000	M	65,23	326,15
	EJA41 M	FOLIE VÝSTRAŽNA Z PVC ,ŠÍRKA 33 CM	20,000	M	13,78	275,60
	EJA43 M	ODDĚLENÍ KABELU BET.DESKOU 50X17X4,5 KD1	0,000	M	47,10	0,00
	EJA95 M	ZLAB KAB. PVC 1000X120X100 TL4,0 S VIKEM	0,000	M	109,15	0,00
	ELA41 M	TRUBKA OCHRANNA KORUFLEX 63MM ČERNÁ	30,000	M	31,95	958,50
	ENA03 M	HUTNĚNÍ ZEMINY STROJNE,VRSTVA 20CM	10,000	M3	65,12	651,20
	ENA17 M	KRIZOVATKA SE SILOVÝM KABELEM	4,000	KS	373,04	1 492,16
	ENA21 M	ZAJISTĚNÍ KABELŮ PŘI SOUBEHU	5,000	M	51,60	258,00
	ENA22 M	ZAJISTĚNÍ KABELU PŘI KRÍŽENÍ	4,000	KS	169,80	679,20
	ENA23 M	ZAJISTĚNÍ POTRUBÍ PŘI KRÍŽENÍ	4,000	KS	87,89	351,56
	ENA24 M	ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ PROVIZORNÍ LAVKY	5,000	M	119,39	596,95
	EQA02 M	PROTLAK ŘÍZENÝ DO 160MM, VČ. TRUBKY	10,000	M	3 000,00	30 000,00
	PEQA05A M	PROVIZORNÍ UPRAVA TERENU ZEMINOU TR.3	10,000	M2	28,82	288,20
	EQA14 M	PODKLAD. VRSTVA 10CM-STERKOPISEK FR.0-32	5,000	M2	37,38	186,90
	EQA17 M	PODKLADOVA VRSTVA Z BETONU TR. C6/7,5	1,000	M3	1 950,00	1 950,00
	KAA19 M	NAKLADANÍ VYKOPKU DO 100M3,ZEM.1-4	3,000	M3	44,00	132,00
	MEA01 M	DEM+MONT.VOZOVKA ASFALT. KRYT NAD VYKOP	5,000	M2	2 500,00	12 500,00
	MEA02 M	DEM+MONT.CHODNIKŽAMKOVÁ DLAŽBA	3,500	M2	2 950,00	10 325,00
	ENM01 M	OSAZENÍ A MONTÁŽ STOŽÁRŮ VO, VČ. SVÍTIDEL	2,000	KS	1 000,00	2 000,00

CELKEM

142 597,95

SVÍTIDLA, STOŽÁRY, SEMAFORY						
STOŽÁR	DZ1	Stožár KOOPERATIVA KA6 - 133/89/60 + SK1500	1,000	SADA	9 200,00	9 200,00
STOŽÁR	DZ2	Stožár KOOPERATIVA KA6 - 133/89/60	1,000	SADA	9 200,00	9 200,00
	DZ1	DZ - IP22 + LED200M-B2 tabule s dvojnici žlutých výstražných světel, vč. objímek a uchycení Bandimex	1,000	SADA	9 015,00	9 015,00
	DZ2	DZ - IP22 + LED200M-B2 tabule s dvojnici žlutých výstražných světel, vč. objímek a uchycení Bandimex	1,000	SADA	9 015,00	9 015,00
VARIANTA NAPÁJENÍ DZ Z BATERIE						0,00
	DZ1	NZZ-12-VPV-R868 záloh. zdroj 12V/12Ah s dálk. ovládáním (napájení návěstidel , značek z VO pro dálkové ovládání)	1,000	SADA	43 126,00	43 126,00
	DZ2	NZZ-12-VPV-R868 záloh. zdroj 12V/12Ah s dálk. ovládáním (napájení návěstidel , značek z VO pro dálkové ovládání)	1,000	SADA	43 126,00	43 126,00
DOPLNĚNÍ STÁV. DZ o A10 (DZ1) + PŘEMÍSTĚNÍ STOŽÁRU S DZ a DOPLNĚNÍ A10 (DZ2)			1,000	SADA	7 280,00	7 280,00
CELKEM						129 962,00

Číslo zakázky: 70381/276
 Skupina: ...
 Datum: ...
 Místo: ...
 Podpis: 

BODOVÝ ROZPISNázev stavby: ZÁSMUKY - OSAZENÍ NÁVĚSTIDEL HZS, OSAZENÍ TABULÍ DZ, OSAZENÍ
Definice SAP: OSAZENÍ NÁVĚSTIDEL HZS
Okres: Kutná HoraDatum: 13.12.2018
Verze NZ: 339

Kód	Typ práce/ materiálu	Název	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková
VO		KABEL VO				
		SVÍTIDLA A STOŽÁRY				
NÁVĚSTIDLO	2	NÁVĚSTIDLO NA STOŽÁR VO - VPV-LB-12	2,000	KS		
ZDROJ	2	zálohovaný zdroj NZZ-12-R s přijímačem rádiového signálu	2,000	KS	95 000,00	95 000,00
MAJÁČEK	2	MAJÁČEK zpětné signalizace	2,000	KS		
VYSÍLAČ	1	vysílač a ovládací skříň do požární zbrojnice	1,000	KS		
OVLÁDÁNÍ	1	dálkové ovládání do zásahového vozidla - NAVÍC	1,000	KS	1 300,00	1 300,00
MONTÁŽ	2	MONTÁŽ NÁVĚSTIDLA, OVLÁDACÍ SKŘÍŇĚ - ZROVOZNĚNÍ - SEŘÍZENÍ	1,000	KS	5 000,00	5 000,00
CELKEM						101 300,00

10.000.0216 00 0203833278
Sklád: Panská 59, 264 01 Kutná Hora
tel. 327 611 145, GSM 602 511 143
e-mail: info@zsm.cz

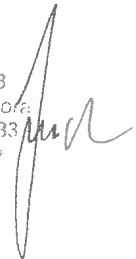
REKAPITULACE NÁKLADŮ	
Stavba : Přechod pro chodce	
Provozní soubor : světelně signalizační zařízení	
Hlava, druh a název nákladů	
A. Projektové a přípravné práce	
Předprojektový průzkum	
Dopravní řešení	
Projektová dokumentace RDS	15 000,00
Řadičová dokumentace	
Autorský dozor	3 500,00
Celkem	4 000,00
	22 500,00
B. Rozpočtové náklady SSZ	
Zemní práce	
stavebně - montážní práce	
zemní práce - materiál	
Montážní práce	
montážní práce	
montážní práce - podružný materiál	39 253,00
demontáže	785,00
Technologie SSZ	
Svislé a vodorovné značení	285 184,00
Stavební úpravy	
Celkem	325 222,00
C. Ostatní náklady	
Vytýčení a průzkum inženýrských sítí	
DIO během stavby	2 500,00
Revize elektro	5 000,00
	5 000,00
Geodetická činnost	
HZS, zkušební provoz	5 000,00
Uložení na skládku	10 600,00
Doprava	3 000,00
Horizontální přesun materiálu	22 000,00
Provozní vlivy	5 000,00
Celkem	58 100,00
D. Inženýrské výkony	
Kompletační činnost	
Inženýrská činnost a realizační inženýring	
Celkem	0,00
E. Stavební práce	
Montážní a zemní práce	
úprava DZ	80 938,76
Celkem	5 500,00
	86 438,76
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM BEZ DPH	492 260,76
DPH 21 %	103 374,76
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM VČETNĚ 21 % DPH	595 635,52


 2017

IČO: 327 411 103, IČD: CZ03893278
 sídlo: Pošta 259 084 01 Kutná Hora
 tel: 327 511 445, GSM: 602 514 933
 e-mail: info@zsk.cz, www.zsk.cz

Stavba : Přechod pro chodce				
Investor :				
Soupis prací : Technologie SSZ				
Název prvku	jednotky	množství	cena/jedn.	celkem
Radič Actros mini	ks	1	120 000,00	120 000,00
Dopravní radar (detektor)	ks	2	12 490,00	24 980,00
Držák kloubový pro radar	ks	2	970,00	1 940,00
LED - Dopravní návěstidlo 210/220V	ks	2	9 490,00	18 980,00
LED - Chodecké návěstidlo	ks	2	6 980,00	13 960,00
LED - Dopravní návěstidlo 300/220V	ks	2	12 930,00	25 860,00
Třmen návěstidla 300 pevný	ks	2	990,00	1 980,00
Stožár výložníkový B6,3	ks	2	10 721,00	21 442,00
výložník 3500 - lehký	ks	2	5 212,00	10 424,00
dvířka stožáru	ks	2	666,00	1 332,00
Chodecké tlačítko	ks	2	4 490,00	8 980,00
Akustické návěstí pro nevidomé SZN - 1	ks	2	955,00	1 910,00
Šňůra CMSM 5 x 1	m	34	26,00	884,00
Šňůra CMSM 7 x 1	m	8	29,00	232,00
Svorkovnice stožárová	ks	2	1 550,00	3 100,00
Kabel CYKY 24x1,5 mm2	m	30	105,00	3 150,00
Štítek na označení kabelů	ks	6	5,00	30,00
BPN-1 (ovládací jednotka pro nevidomé)	ks	1	17 375,00	17 375,00
JAZS-1 (ovládací jednotka pro nevidomé)	ks	1	8 625,00	8 625,00
celkem				285 184,00

IČO: 327 411 103, IČD: CZ03893278
 sídlo: Pošta 259 084 01 Kutná Hora
 tel: 327 511 445, GSM: 602 514 933
 e-mail: info@zsk.cz, www.zsk.cz



Stavba : Přejchod pro chodce

Investor :

Soupis prací : Montážní práce

Název prvku	jednotky	množství	cena/jedn.	celkem
Montáž řadiče na stožár	ks	1	3 879,00	3 879,00
Montáž třmenu návěstidla na výložníku	ks	2	350,00	700,00
Montáž návěstidla na stožár	ks	2	630,00	1 260,00
Montáž návěstidla na výložník	ks	2	1 200,00	2 400,00
Montáž a nastavení radaru	ks	2	1 850,00	3 700,00
Montáž chodeckého tlačítka	ks	2	650,00	1 300,00
Montáž stožárové výzbroje	ks	2	680,00	1 360,00
Montáž stožárové svorkovnice	ks	2	638,00	1 276,00
CMSM do 7Cx1,5 volně	m	42	8,00	336,00
Ukončení šňůr lisovací trubičkou	ks	30	6,00	180,00
Ukončení kabelu do 7 x 1,5	ks	6	107,00	642,00
Ukončení kabelu do 25 x 1,5	ks	4	220,00	880,00
Ukončení kabelu do 5 x 4	ks	1	110,00	110,00
Označení kabelu štítkem	ks	6	10,00	60,00
Drátová forma kabelů do 30 vodičů	ks	4	251,00	1 004,00
Montáž akustické signalizace SZN-1	ks	2	269,00	538,00
Regulace a aktivace první sig.sk. s mont. pl.	ks	1	7 016,00	7 016,00
Regulace a aktivace dalších sig.sk. s mont. pl.	ks	1	1 188,00	1 188,00
Regulace a aktivace dalších sig. sk. bez ploš.	ks	1	804,00	804,00
Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	hod	3	800,00	2 400,00
Komplexní vyzkoušení řadiče	ks	1	2 350,00	2 350,00
Uvedení SSZ do provozu	ks	1	475,00	475,00
Montáž BPN-1 na stožár, oživení	ks	1	595,00	595,00
Montáž, doplnění do řadiče a oživení JAZS	ks	2	800,00	1 600,00
Montážní práce oceňené HZS	ks	4	800,00	3 200,00
celkem				39 253,00

BODOVÝ ROZPIS

Název stavby **ZÁSMUKY - OSAZENÍ NÁVĚSTIDEL HZS, OSAZENÍ TABULÍ DZ, OSAZENÍ SE**
 Definice SAP **STÁVAJÍCÍ PŘECHOD - NAPOJENÍ SEMAFORŮ NA ROZVOD VO**
 Okres: **Kutná Hora**

Datum: 2023-08-01
 Verze NŘ: 339
 tel. 327 511 111

Kód	Typ práce/ materiálu	Název	Množství celkové	MJ	Cena jednotko vá	Cena celková
320		vedení kabelové VO - PRO NAPÁJENÍ SEMAFORŮ				
CCA29 M		KABEL CYKY-J 4X10 VOLNE ULOZENY	35,000 M		146,34	5 121,90
CHA40 M		PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	35,000 M		4,65	162,75
CIA46 M		UKONC.KAB. 4X16 BEZ KONCOVKY,VC.OK (M8)	4,000 KS		149,49	597,96
DQA02 M		UZEMNENI NA POVRCHU-PASKA FEZN 30X4MM	2,000 M		97,92	195,84
DQA08 M		NATER UZEMNENI NA POVRCHU (1X)	2,000 M		7,44	14,88
DQA13 M		UZEMNENI V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	30,000 M		47,70	1 431,00
DQA37 M		SVORKA SROUB. PRIPOJOVACI SP1 NA KONSTR	2,000 KS		14,51	29,02
PDNA01A M		MONTAZ ELEKTROVYZBR.STOZARU PRO 1 OKRUH	2,000 KS		292,02	584,04
PDNA01A M		MONTAZ ELEKTROVYZBR.STOZARU PRO 2 OKRUH	0,000 KS		359,65	0,00
1000013270		KABEL CYKY-J 3X1,5MM2 750V	20,000 M		12,52	250,40
PEAA08A M		VYTycENI TRASY KABEL.VED.V ZAST.PROSTORU	0,025 KM	10 000,00		250,00
PEBA01A M		VRTANI JAMY DO PRUMERU 55 CM PRO SLOUP, vč. Trubky	2,000 KS		2 950,00	5 900,00
EBA17 M		ODKOP ZEMINY RUCNE, TR.3-4	1,000 M3		657,80	657,80
EBA23 M		NASYP ZEMIN TR.3-4,SLOZENI,ROZPROSTRENI	1,000 M3		238,70	238,70
PEBA25A M		ODVOZ ZEMINY-NALoz,ROZVOZ,UPR.POVRCHU	1,800 M3		251,46	452,63
PECA11A M		ZAHoz JAMY PRO SLOUP VO,ZEM.TR.3-4	0,600 M3		161,26	96,76
ECA70 M		ROZBOURANI BETONOVEHO ZAKLADU	1,050 M3		2 553,32	2 680,99
ECA66 M		ZAKL.BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN.A DOPR	1,050 M3		1 935,22	2 031,98
ECA95 M		ZAHoz JAMY RUCNE,STERKOPISEK 0-32	0,500 M3		416,26	208,13
EDA22 M		VYKOP KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	15,000 M		225,36	3 380,40
EFA14 M		ZAHoz KABEL.RYHY 35X60 CM RUCNE,ZEM.TR.3	15,000 M		112,68	1 690,20
EDA22 M		VYKOP KABEL.RYHY 50X120 CM RUCNE,ZEM.TR.4	0,000 M		458,95	0,00
EFA14 M		ZAHoz KABEL.RYHY 50X100 CM RUCNE,ZEM.TR.4	0,000 M		229,48	0,00
EJA22 M		KAB.LOZE-PISEK S.50 CM,PE PAS 125+300MM	0,000 M		115,68	0,00
EJA22 M		KAB.LOZE-PISEK S.35 CM,PE PAS 100MM	15,000 M		65,23	978,45
EJA41 M		FOLIE VYSTRAZNA Z PVC,SIRKA 33 CM	15,000 M		13,78	206,70
EJA43 M		ODDELENI KABELU BET.DESKOu 50X17X4,5 KD1	0,000 M		47,10	0,00
EJA95 M		ZLAB KAB. PVC 1000X120X100 TL4,0 S VIKEM	5,000 M		109,15	545,75
ELA41 M		TRUBKA OCHRANNA KORUFLEX 63MM CERNA	15,000 M		31,95	479,25
ENA03 M		HUTNENI ZEMINY STROJNE,VRSTVA 20CM	3,150 M3		65,12	205,13
ENA17 M		KRIZOVATKA SE SILOVYM KABELEM	4,000 KS		373,04	1 492,16
ENA21 M		ZAJISTENI KABELU PRI SOUBEHU	5,000 M		51,60	258,00
ENA22 M		ZAJISTENI KABELU PRI KRIZENI	4,000 KS		169,80	679,20
ENA23 M		ZAJISTENI POTRUBI PRI KRIZENI	4,000 KS		87,89	351,56
ENA24 M		ZRIZENI A ODSTRANENI PROVIZORNI LAVKY	5,000 M		119,39	596,95
EQA02 M		PROTLAK RIZENY DO 160MM, Vč. TRUBKY	10,000 M		3 000,00	30 000,00
PEQA05A M		PROVIZORNI UPRAVA TERENU ZEMINOU TR.3	15,000 M2		28,82	432,30
EQA14 M		PODKLAD.VRSTVA 10CM-STERKOPISEK FR.0-32	5,250 M2		37,38	196,25
EQA17 M		PODKLADOVA VRSTVA Z BETONU TR. C6/7,5	0,500 M3		1 950,00	975,00
KAA19 M		NAKLADANI VYKOPKU DO 100M3,ZEM.1-4	1,800 M3		44,00	79,20
MEA01 M		DEM+MONT.VOZOVKA ASFALT.KRYT NAD VYKOP	0,000 M2		2 500,00	0,00
MEA02 M		DEM+MONT.CHODNIKZÁMKOVÁ DLAŽBA	5,250 M2		2 950,00	15 487,50
ENM01 M		OSAZENI A MONTÁŽ STOŽARŮ VO	2,000 KS		1 000,00	2 000,00
		CELKEM				80 938,76
		DZ A STOŽARY PŘED SEMAFOREM				
NÁVĚSTIDLO 2		stožár + tabule s A10, A11, vč. instalace + zerních prací	1,000 SADA		5 500,00	5 500,00
		CELKEM				5 500,00

tel. 327 511 111