


SO 432 DSP, PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. PETR KOZA		 FÖRSTEROVA 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. PETR KOZA			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. PETR KOZA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. PETR KOZA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM	OBEC: SOBĚTUCHY	STUPEŇ:	DSP, PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ (SÚS Pardubického kraje)			ZAK.ČÍSLO:	1453-16-2
AKCE: REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 34019-2 SOBĚTUCHY OBJEKT: C.7. SO 432 – PŘELOŽKA VEDENÍ VO+MR			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1453
			DATUM:	11/2017
			FORMÁT:	10 A4
			MĚŘÍTKO:	–
OBSAH: VÝKAZ VÝMĚR			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.7.4.

Základ a hodnota DPH 15%

Náklady celkem s DPH

Součty odstavců	Materiál	Montáž
-----------------	----------	--------

Dodávky

Elektromontáže

Demontáže

1. etapa

2.etapa

Materiál a montážní práce

1.etapa

2.etapa

Zemní práce

1.etapa

2.etapa

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky								
SKŘÍŇĚ PŘÍPOJKOVÉ PRO PŘIPOJENÍ								
VODIČŮ DO PRŮŘEZU 35mm ²								
ZÁMEK ENERGETICKÝ								
SP100/PSP1P určené na sloup	ks	2,00						
Dodávky - celkem								
Elektromontáže								
Demontáže								
1. etapa								
VRCHNÍ VEDENÍ, 1kV								
do 25 mm ²	m	60,00						
SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ								
1xSHC do 250W,IP23	ks	1,00						
VÝLOŽNÍK ULIČNÍ								
jednoduchý do 2m	ks	1,00						
UKONČENÍ VODIČŮ NA VRCHNÍM VEDENÍ								
Do 16 mm ²	ks	2,00						
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	8,00						
Strojhodiny montážní plošiny	hod	1,00						
1. etapa - celkem								
2.etapa								
INSTALAČNÍ MATERIÁL								
TRUBKA OHEBNÁ 63	m	30,00						
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	20,00						
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, 1kV								
do 25 mm ²	m	85,00						
SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ								
1xSHC do 100W,IP65	ks	2,00						
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR								
kompletně včetně výzbroje a základu								
ocelový - do 6m	ks	2,00						
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Do 16 mm ²	ks	30,00						
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Do 16 mm ²	ks	16,00						
2.etapa - celkem								
Demontáže - celkem								
Materiál a montážní práce								
1.etapa								
<i>INSTALAČNÍ MATERIÁL</i>								
TRUBKA DVOUPL. FLEXIBILNÍ DN40	m	15,00						
TRUBKA DVOUPL. FLEXIBILNÍ DN63	m	20,00						
TRUBKA DVOUPL. PEVNÁ DN110	m	70,00						
TRUBKA PEVNÁ NA POVRCH DN40, VČETNĚ PŘÍCHYTEK	m	6,00						
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
AYKY-J 4x16 , pevně	m	6,00						
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	25,00						
CYKY-J 4x10 , volně	m	255,00						
<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA VRCHNÍM VEDENÍ</i>								
Do 16 mm ²	ks	8,00						
<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
Do 16 mm ²	ks	48,00						
<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								
Do 16 mm ²	ks	16,00						
<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>								
<i>ZÁKLOPKOU DO</i>								
4x10 mm ²	ks	1,00						
<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>								
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	105,00						
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>								
SP připojovací	ks	3,00						
SS spojovací	ks	10,00						
<i>STOŽÁROVÉ POUZDRO</i>								
SP250/1000	ks	1,00						
SP350/1500	ks	3,00						
<i>stožáry v provedení pro větrnou oblast III, sněhovou oblast I a kategorii terénu II</i>								
<i>STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, PŘÍRUBOVÝ</i>								
<i>žárově zinkovaný</i>								
133/89/60 - 6+1m, vetknutý	ks	1,00						
133/89/60 - 7+1.5m, vetknutý	ks	2,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
159/108/89 - 8+1.5m, vetknutý	ks	1,00						
ochranná manžeta 133	ks	3,00						
ochranná manžeta 159	ks	1,00						
REDUKCE stožárová								
89/60	ks	1,00						
VÝLOŽNÍK TRMENOVÝ (NA BETONOVÝ SLOUP)								
jedn. 500/60 - 5st	ks	1,00						
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	3,00						
TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK								
6A,char.normální	ks	3,00						
SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů								
<i>Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů uživatele</i>								
<i>Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)</i>								
A - LED - uliční, 3000lm, 4000K, min. 100lm/W, IP65, IK09, tělo z hliníkového odlitku, opt. DM12	ks	1,00						
B - LED - uliční, 4000lm, 4000K, min. 100lm/W, IP65, IK09, tělo z hliníkového odlitku, opt. DM12	ks	3,00						
C - LED - uliční, 5000lm, 4000K, min. 100lm/W, IP65, IK09, tělo z hliníkového odlitku, opt. DM12	ks	1,00						
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Napojení na stavající zařízení	hod	8,00						
Uprava stavajícího zařízení	hod	8,00						
Zabezpečení pracoviště	hod	16,00						
Strojhodiny jeřábu	hod	5,00						
Strojhodiny montážní plošiny	hod	5,00						
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkouškách	hod	4,00						
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Revizní technik	hod	8,00						
Spolupraxe s reviz.technikem	hod	4,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1.etapa - celkem								
2.etapa								
INSTALAČNÍ MATERIÁL								
TRUBKA DVOUPL. FLEXIBILNÍ DN40	m	5,00						
TRUBKA DVOUPL. FLEXIBILNÍ DN63	m	20,00						
TRUBKA DVOUPL. PEVNÁ DN110	m	40,00						
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	10,00						
CYKY-J 4x10 , volně	m	150,00						
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Do 16 mm ²	ks	15,00						
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
Do 16 mm ²	ks	4,00						
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	95,00						
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SP připojovací	ks	1,00						
SS spojovací	ks	10,00						
<i>stožary v provedení pro větrnou oblast III, sněhovou oblast I a kategorii terénu II</i>								
STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, PŘÍRUBOVÝ								
<i>žárově zinkovaný</i>								
159/108/89 - 8m, přírubový	ks	1,00						
kotevní rošt	ks	1,00						
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm ²	ks	1,00						
TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK								
6A, char.normální	ks	1,00						
SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů								
<i>Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů uživatele</i>								
<i>Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)</i>								
C - LED - uliční, 5000lm, 4000K, min. 100lm/W, IP65, IK09, tělo z hliníkového odlitku, opt. DM12	ks	1,00						
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Napojení na stavající zařízení	hod	8,00						
Zabezpečení pracoviště	hod	16,00						
Strojhodiny jeřábu	hod	1,00						
Strojhodiny montážní plošiny	hod	1,00						
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkouškách	hod	4,00						
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Revizní technik	hod	8,00						
Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00						
2.etapa - celkem								
Materiál a montážní práce - celkem								
Podružný materiál								
Elektromontáže - celkem								
Zemní práce								
1.etapa								
VYTÝČENÍ TRATI								
Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,10						
VYTRHÁNÍ DLAŽBY								
Zámková dlažba	m2	20,00						
BOURÁNÍ ZPEVNĚNÝCH POVRCHŮ								
zpevněný podklad - tl. do 30cm	m2	20,00						
ŘEZÁNÍ SPÁRY								
V asfaltu nebo betonu	m	80,00						
BOURÁNÍ ZPEVNĚNÝCH POVRCHŮ								
živičný povrch - síla vrstvy 3-5cm	m2	40,00						
betonový povrch - tl. do 15cm	m2	40,00						
zpevněný podklad - tl. do 30cm	m2	40,00						
VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR, BETONOVÝ								
Zemina třídy 3-4, ručně	m3	5,25						
POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK. OSV.								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
D 250x1000 mm	ks	1,00						
D 350x1500 mm	ks	3,00						
ZÁHOZ								
JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA								
POVRCHU								
V zemine třídy 3-4	m3	1,75						
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	20,00						
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	65,00						
Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1200mm	m	40,00						
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	85,00						
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 20cm	m	85,00						
KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)								
Položení chráničky vč. zakrytí	ks	13,00						
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
Do rostlé zeminy bez bednění	m3	7,80						
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	20,00						
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	65,00						
Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1200mm	m	40,00						
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	60,00						
PODKLADOVÁ VRSTVA								
Z betonu nebo hlinobetonu	m3	13,00						
Ze štěrku vrstva 10cm	m2	20,00						
Ze šterkopísku	m3	4,00						
JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z BETONU								
Vrstva betonu 15cm	m2	40,00						
OPRAVA POVRCHU								
opětovná zádlažba - zámková dl.	m2	20,00						
ODVOZ ZEMINY								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Do vzdálenosti 1 km	m3	24,00						
1.etapa - celkem								
2.etapa								
<i>VYTÝČENÍ TRATI</i>								
Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,10						
<i>VYTRHÁNÍ DLAŽBY</i>								
Zámková dlažba	m2	30,00						
<i>ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU</i>								
Premist.mater.nalozeni,odvoz	m3	2,00						
<i>BOURÁNÍ ZPEVNĚNÝCH POVRCHŮ</i>								
zpevněný podklad - tl. do 30cm	m2	30,00						
<i>ŘEZÁNÍ SPÁRY</i>								
V asfaltu nebo betonu	m	20,00						
<i>BOURÁNÍ ZPEVNĚNÝCH POVRCHŮ</i>								
živičný povrch - síla vrstvy 3-5cm	m2	10,00						
betonový povrch - tl. do 15cm	m2	10,00						
zpevněný podklad - tl. do 30cm	m2	10,00						
<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 500mm	m	40,00						
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 800mm	m	60,00						
Zemina třídy 3, šíře 650mm,hĺoubka 1200mm	m	10,00						
<i>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</i>								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	100,00						
<i>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</i>								
Do šířky 20cm	m	100,00						
<i>KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI</i> (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)								
Položení chráničky vč.zakrytí	ks	12,00						
<i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>								
Do rostlé zeminy bez bednění	m3	2,00						
<i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</i>								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	40,00						
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	60,00						
Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1200mm	m	10,00						
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	50,00						
PODKLADOVÁ VRSTVA								
Z betonu nebo hlinobetonu	m3	4,00						
Ze šterku vrstva 10cm	m2	30,00						
Ze šterkopísku	m3	3,00						
OPRAVA POVRCHU								
opětovná zádlážba - zámková dl.	m2	30,00						
ODVOZ ZEMINY								
Do vzdálenosti 1 km	m3	11,70						
2.etapa - celkem								
Zemní práce - celkem								
POZNÁMKY :								
V rozpočtu nejsou zahrnuty :								
- zábory pozemků, místní poplatky								
- dopravní značení, označení stavby								
- vytyčení podzemních sítí a geodetické zaměření								