


SO 430 DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. PETR KOZA		 FÖRSTEROVA Č.P. 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: VYSOČINA	OKRES: HAVLÍČKŮV BROD	OBEC: HAVLÍČKŮV BROD	STUPEŇ:	DSP+PDPS
INVESTOR: KRAJ VYSOČINA, ŽIŽKOVA 57, 583 33 JIHLAVA			ZAK.ČÍSLO:	1256-15-3
AKCE: III/03810 HAVLÍČKŮV BROD, MOST EV.Č. 03810-2			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1256
			DATUM:	10/2016
			FORMÁT:	10 A4
			MĚŘÍTKO:	--
OBJEKT: C.4. SO 430 – PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.4.3.
OBSAH: VÝKAZ VÝMĚR				

Základ a hodnota DPH 15%

Náklady celkem s DPH

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

Elektromontáže

Demontáže - fáze I

Elektroinstalace - fáze I

Demontáže - fáze II

Elektromontáže - fáze II

Zemní práce

Zemní práce - fáze I

Zemní práce - fáze II

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

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
Demontáže - fáze I								
POZNÁMKA :								
Výkazy výměr jsou odečteny a odměřeny z výkresu č. C.4.2 - SITUACE, SCHÉMA, ŘEZY								
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV</i>								
do 35 mm ²	m	170,00						
<i>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ</i>								
1xSHC do 250W, IP23	ks	2,00						
<i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR</i>								
ocelový - do 10m	ks	2,00						
<i>VÝLOŽNÍK ULIČNÍ</i>								
jednoduchý ocelový - do 2m	ks	2,00						
<i>STOŽÁROVÁ VÝZBROJ</i>								
SR ...-27 st.výz. 1xE27/5xM8/35mm ² /TN-S	ks	2,00						
<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
Do 16 mm ²	ks	6,00						
Do 50 mm ²	ks	24,00						
POZNÁMKA :								
Součástí položek je manipulace a uložení materiálu na skládku správce a majitele zařízení								
Demontáže - fáze I- celkem								
Elektroinstalace - fáze I								
POZNÁMKA :								
Výkazy výměr jsou odečteny a odměřeny z výkresu č. C.4.2 - SITUACE, SCHÉMA, ŘEZY								
<i>INSTALAČNÍ MATERIÁL</i>								
TRUBKA DVOUPL. FLEXIBILNÍ DN40	m	150,00						
KF 09090 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	m	170,00						
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
CYKY-J 3x1.5	m	35,00						
<i>ŠNŮRA STŘEDNÍ, IZOLACE KAUČUK</i>								
H07RN-F-X 3x4	m	140,00						
zatažení kabelu do chráničky	m	120,00						
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
CYKY-J 4x25	m	180,00						
zatažení kabelu do chráničky	m	170,00						
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Do 16 mm ²	ks	45,00						
Do 25 mm ²	ks	16,00						
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	m	40,00						
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SP připojovací	ks	1,00						
SS spojovací	ks	2,00						
STOŽÁROVÉ POUZDRO								
SP350/1500 stožárové pouzdro	ks	1,00						
STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ - žárově zinkovaný								
159/133/114 - 8.2+1.2m	ks	1,00						
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ								
J1-2500 výl.obl.jedn. ul.žárově zinkovaný	ks	1,00						
STOŽÁR SADOVÝ BEZPATICOVÝ - žárově zinkovaný								
133/60-5m, s atypickou přírubou	ks	4,00						
ATYPICKÉ UKOTVENÍ STOŽÁRU								
deskový základ - ocelová konstrukce s betonovými dlaždicemi	ks	4,00						
SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - VÝBOJKOVÉ, včetně zdroje								
ORACLE 1W 150W HST CL2 GL - definitivní osvětlení	ks	1,00						
SGS101 - SON-T 50W - provizorní osvětlení	ks	5,00						
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
SR 721-27Cu st.výz.1xE27/4xM8/35mm2	ks	5,00						
SR 721-27Cu st.výz.1xE27/4xM8/35mm2 + místo pro 2-modulový jističí přístroj	ks	1,00						
JISTIČÍ PRVKY								
Proudový chránič s nadproudovou ochranou - 1F, 20A, 30mA, char.B	Ks	1,00						
TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
6A, char. normální	ks	6,00						
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Uprava stavajiciho zarizeni	hod	10,00						
Napojeni na stavajici zarizeni	hod	8,00						
Zabezpeceni pracoviste	hod	10,00						
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojovani a zkoukach	hod	8,00						
KOORDINACE POSTUPU PRACI								
S ostatnimi profesemi	hod	16,00						
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Revizni technik	hod	8,00						
Spoluprace s reviz.technikem	hod	4,00						
Elektroinstalace - fáze I - celkem								
Demontáže - fáze II								
POZNÁMKA:								
Výkazy výměr jsou odečteny a odměřeny z výkresu č. C.4.2 - SITUACE, SCHÉMA, ŘEZY								
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
do 10 mm ²	m	120,00						
do 25 mm ²	m	130,00						
SVÍTIDLO VENKOVNÍ NA STOŽÁR								
do 100W na dřík	ks	4,00						
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR								
ocelový - do 6m - atypický	ks	4,00						
ATYPICKÉ UKOTVENÍ STOŽÁRU								
deskový základ - ocelová konstrukce s betonovými dlaždicemi	ks	4,00						
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
SR ...-27 st.výz.1xE27/5xM8/35mm2/TN-S	ks	4,00						
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Do 16 mm ²	ks	36,00						
Demontáže fáze II - celkem								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže - fáze II								
POZNÁMKA:								
Výkazy výměr jsou odečteny a odměřeny z výkresu č. C.4.2 - SITUACE, SCHÉMA, ŘEZY								
INSTALAČNÍ MATERIÁL								
TRUBKA DVOUPL. FLEXIBILNÍ DN40	m	15,00						
KF 09090 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	m	150,00						
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYKY-J 3x1.5	m	35,00						
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYKY-J 4x25	m	160,00						
zatažení kabelu do chráničky	m	160,00						
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Do 16 mm ²	ks	9,00						
Do 25 mm ²	ks	16,00						
STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ - žárově zinkovaný								
159/133/114 - 6.2 - přírubový	ks	3,00						
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ								
J1-2000 výl.obl.jedn. ul.žárově zinkovaný	ks	3,00						
SVÍTLIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - VÝBOJKOVÉ, včetně zdroje								
ORACLE 1W 100W HST CL2 GL - definitivní osvětlení	ks	3,00						
STOŽAROVÁ ROZVODNICE								
<u>SVORKOVNICE VE tř. II - izolovaně uložené</u>								
2D2 - 1xE27	ks	3,00						
TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK								
6A, char.normální	ks	3,00						
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Uprava stávajícího zařízení	hod	8,00						
Napojení na stávající zařízení	hod	6,00						
Zabezpečení pracoviště	hod	10,00						
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkouškách	hod	8,00						
KOORDINACE POSTUPU PRACI								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
S ostatními profesemi	hod	16,00						
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
<i>DLE CSN 331500</i>								
Revizní technik	hod	8,00						
Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00						
Elektromontáže - fáze II - celkem								
<i>PROJEKTOVÉ PRÁCE</i>								
Zhotovení RDS (realizační dokumentace stavby) v rozsahu dle SOD dodavatele	kpl	1,00						
Zhotovení DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) v rozsahu dle SOD dodavatele, včetně geodetického zaměření stavby	kpl	1,00						
Podružný materiál								
Elektromontáže - celkem								
<i>POZNÁMKA :</i>								
veškeré součásti souboru VO musí odpovídat požadavkům a standardům majitele a správce VO (Technické služby Hvalčíkův Brod)								
Zhotovitel musí doložit vhodnost skutečně dodaných svítidel (výpočet - dodržení požadovaných parametrů osvětlení)								
Zemní práce								
Zemní práce - fáze I								
<i>POZNÁMKA :</i>								
Výkazy výměr jsou odečteny a odměřeny z výkresu č. C.4.2 - SITUACE, SCHÉMA, ŘEZY								
<i>VYTÝČENÍ TRATÍ</i>								
Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,10						
<i>ŘEZÁNÍ SPÁRY</i>								
V asfaltu nebo betonu	m	10,00						
<i>BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ</i>								
Síla vrstvy 3-5cm	m2	3,00						
<i>ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO PODKLADU</i>								
Premist.mater.nalození,odvoz	m3	0,60						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU								
Premist.mater.nalození,odvoz	m3	3,00						
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
O OBJEMU DO 2 m3								
Zemina třídy 3,ručně	m3	1,50						
POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.								
D 300x1500 mm	ks	1,00						
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU								
V zemine třídy 3-4	m3	0,70						
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	90,00						
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10+10cm	m	90,00						
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY								
Světlost do 10,5 cm	m	90,00						
KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)								
Položení chráničky vč.zakrytí	ks	3,00						
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	90,00						
ODVOZ ZEMINY								
Do vzdálenosti 1 km	m3	7,00						
PODKLADOVÁ VRSTVA								
Ze šterkodrtě (150+200mm)	m2	3,00						
Ze šterkodrtě (70+150mm)	m2	3,00						
OPRAVA POVRCHU								
živičná vozovka (asfaltobeton 2x50mm + obalované lkamenivo 90mm)	m2	3,00						
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	45,00						
Zemní práce - fáze I - celkem								
Zemní práce - fáze II								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
POZNÁMKA :								
Výkazy výměr jsou odečteny a odměřeny z výkresu č. C.4.2 - SITUACE, SCHÉMA, ŘEZY								
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	50,00						
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10+10cm	m	50,00						
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY								
Světlost do 10,5 cm	m	50,00						
KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)								
Položení chráničky vč. zakrytí	ks	4,00						
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	50,00						
ODVOZ ZEMINY								
Do vzdálenosti 1 km	m3	3,50						
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	25,00						
Zemní práce - fáze II - celkem								
Zemní práce - celkem								
POZNÁMKA :								
uložení kabelů VO, provedení kabelových chrániček a provedení základů pro stožáry VO musí odpovídat požadavkům a standardům správce VO (Technické služby Havlíčkův Brod)								
POZNÁMKA :								
Součástí výkopů a záhozů je (pokud není blíže specifikováno) :								
- přípravné a pomocné práce, vč. označení stavby a dopravního značení								
- odstranění povrchových vrstev, výkopy sond, zajištění výkopů								
- zajištění dotčených souběžných nebo křížujících sítí								
- zhutnění záhozu, včetně případné obnovy povrchu								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
- případné meziskladování výkopu a manipulace s ním								