

## Pojezdová dráha TWY R + odbavovací stání OP JIH

Popis

Cena

### 03: Dodatek

- 30 696,44

**ZL02: Změna osvětlení - SO27.2, SO27.3, SO28.2, SO28.3, SO29.3, SO30.2, SO30.3**

**S: Pojezdová dráha TWY R + odbavovací stání OP JIH**

**SO27: Osvětlení pohybových ploch, technologická část**

**SO27.2: Osvětlení pohybových ploch, technologická část - 3.etapa**

SO27.2-01: Dodávka a montáž

SO27.2-02: Osvětlovací stožáry

SO27.2-03: Ostatní náklady

**SO27.2ZL: Osvětlení pohybových ploch, technologická část -**

**3.etapa,1.fáze**

SO27.2-01: Dodávka a montáž

SO27.2-02: Osvětlovací stožáry

SO27.2-03: Ostatní náklady

**SO27.3ZL: Osvětlení pohybových ploch, technologická část -**

**3.etapa,2.fáze**

SO27.3-01: Dodávka a montáž

SO27.3-02: Osvětlovací stožáry

SO27.3-03: Ostatní náklady

**SO28: Osvětlení pohybových ploch, stavební část**

**SO28.2: Osvětlení pohybových ploch, stavební část - 3. etapa**

SO28.2-001: Zemní práce

SO28.2-002: Zakládání

SO28.2-003: Svislé a kompletní konstrukce

SO28.2-005: Komunikace pozemní

SO28.2-008: Trubní vedení

SO28.2-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání

SO28.2-0997: Přesun sutě

SO28.2-0998: Přesun hmot

SO28.2-711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

SO28.2-741: Elektroinstalace - silnoproud

SO28.2-767: Konstrukce zámečnické

SO28.2-783: Dokončovací práce - nátěry

SO28.2-M-22: Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

SO28.2-M-46: Zemní práce při extr.mont.pracích

**SO28.2ZL: Osvětlení pohybových ploch, stavební část - 3. etapa, 1.fáze**

SO28.2-001: Zemní práce

SO28.2-002: Zakládání

SO28.2-008: Trubní vedení

SO28.2-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání

SO28.2-0997: Přesun sutě

SO28.2-0998: Přesun hmot

SO28.2-767: Konstrukce zámečnické

**SO28.3ZL: Osvětlení pohybových ploch, stavební část - 3. etapa, 2.fáze**

SO28.3-001: Zemní práce

SO28.3-002: Zakládání

SO28.3-003: Svislé a kompletní konstrukce

SO28.3-005: Komunikace pozemní

SO28.3-008: Trubní vedení

SO28.3-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání

SO28.3-0997: Přesun sutě  
SO28.3-0998: Přesun hmot  
SO28.3-711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům  
SO28.3-741: Elektroinstalace - silnoproud  
SO28.3-767: Konstrukce zámečnické  
SO28.3-783: Dokončovací práce - nátěry  
SO28.3-M-22: Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

SO28.3-M-46: Zemní práce při extr.mont.pracích

### **SO29: Slaboproud, CCTV**

#### **SO29.2: Slaboproud, CCTV - 3.etapa**

SO29.2-01: Dodávka a montáž  
SO29.2-02: Kamerové licence pro aplikace pro GSC v.5  
SO29.2-03: Ostatní  
SO29.2-04: Zemní práce  
SO29.2-05: Ostatní náklady

#### **SO29.3ZL: Slaboproud, CCTV - 3.etapa, 2.fáze**

SO29.3-01: Dodávka a montáž  
SO29.3-02: Kamerové licence pro aplikace pro GSC v.5  
SO29.3-03: Ostatní  
SO29.3-04: Zemní práce  
SO29.3-05: Ostatní náklady

### **SO30: Slaboproud, WLAN**

#### **SO30.2: Slaboproud, WLAN - 3.etapa**

SO30.2-01: Dodávka a montáž  
SO30.2-02: Technologické spojky  
SO30.2-03: Rozvaděč CETIN -  
SO30.2-04: Ostatní  
SO30.2-05: Ostatní náklady

#### **SO30.2ZL: Slaboproud, WLAN - 3.etapa, 1.fáze**

SO30.2-01: Dodávka a montáž

#### **SO30.3ZL: Slaboproud, WLAN - 3.etapa, 2.fáze**

SO30.3-01: Dodávka a montáž  
SO30.3-02: úprava (doplňení) stáv. rozvaděče u stožáru č.4 -  
SO30.3-03: Rozvaděč CETIN -  
SO30.3-04: stožár č.1 -  
SO30.3-05: Ostatní  
SO30.3-06: Ostatní náklady

### **ZL03: Bourání betonů, zemnění, kabelovod SITEL, záměna žlabů GATIC**

#### **S: Pojezdová dráha TWY R + odbavovací stání OP JIH**

##### **SO11: Přípravné práce, demolice - skřívka ornice a demolice zpevněných ploch**

###### **SO11.2: Přípravné práce, demolice - skřívka ornice a demolice zpevněných ploch - 2. etapa**

SO11.2-001: Zemní práce  
SO11.2-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání  
SO11.2-0997: Přesun sutě

##### **SO21: TWY R + OP JIH**

###### **SO21.2: TWY R - 2. etapa**

SO21.2-001: Zemní práce  
SO21.2-004: Vodorovné konstrukce  
SO21.2-005: Komunikace pozemní  
SO21.2-008: Trubní vedení  
SO21.2-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání

##### **SO23: Kabelové podchody a kabelovody**

###### **SO23.2: Kabelové podchody a kabelovody - 2. etapa**

SO23.2-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání

SO23.2-715: Izolace proti chemickým vlivům

SO23.2-M-46: Zemní práce při extr.mont.pracích

**ZL05: Kamery v SO29.1**

**S: Pojezdová dráha TWY R + odbavovací stání OP JIH**

**SO29: Slaboproud, CCTV**

**SO29.1: Slaboproud, CCTV - 2.etapa**

**SO29.1-01: Dodávka a montáž**

---

**Celkem (bez DPH)**

**- 30 696,44**

## Pojezdová dráha TWY R + odbavovací stání OP JIH

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
<b>Dodatek</b>		<b>03: Dodatek</b>				<b>- 30 696,44</b>	
<b>Změnový list</b>		<b>ZL02: Změna osvětlení - SO27.2, SO27.3, SO28.2, SO28.3, SO29.3, SO30.2, SO30.3</b>					
<b>Stavba</b>		<b>S: Pojezdová dráha TWY R + odbavovací stání OP JIH</b>					
<b>Objekt</b>		<b>SO27: Osvětlení pohybových ploch, technologická část</b>					
<b>Podobjekt</b>		<b>SO27.2: Osvětlení pohybových ploch, technologická část - 3.etapa</b>					
<b>Oddíl</b>		<b>SO27.2-01: Dodávka a montáž</b>					
1	Pol107	Dodávka - kabel CYKY 3x70+50	m			- 1 110,000	
	Výkaz výměr:	Dodávka - kabel CYKY 3x70+50 Jedná se o nízkonapěťový kabel, Cu jádro, izolace (PVC), žily jsou stočené do duše kabelu, obal (páskovaný nebo extrudovaný obal), plášť (PVC černý, odolný proti UV záření). Jmenovité napětí: 0,6/1 kV Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz Rozsah teplot: při pokládce: min. -5 °C, při provozu: -50 °C až +70 °C, vodiče: max. +70 °C při zkratu: max. +160 °C/5 sec Poloměr ohybu (min.): 15 x R kabelu Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2 Požární charakteristika: samozhášivost ČSN EN 60332-1-2 cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema 1110; výměra položky				1 110,000	
2	210 81-0112 210 95-0	montáž - kabel CYKY 3x70+50	m			- 1 110,000	
	Výkaz výměr:	Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem.  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 1110; výměra položky				1 110,000	
3	210 10-0007	Ukončení izolovaných vodičů 70mm2	žil			- 60,000	
	Výkaz výměr:	Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením.  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema 60; výměra položky				60,000	
4	210 10-0006	Ukončení izolovaných vodičů 50mm2	žil			- 20,000	
	Výkaz výměr:	Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením.  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema 20; výměra položky				20,000	
5	Pol80	Dodávka - kabel TCEPKPFLE 10x4x0,8	m			- 400,000	
	Výkaz výměr:	Dodávka - metilický kabel TCEPKPFLE 10x4x0,8 Jedná se o sdělovací kabel pro místní síť, jádro - plný vodič Cu o průměru 0,8mm, izolace žil napěněný PE. Přenosový prvek - čtyři stočené žily (křížová čtyřka). Duše - skupinově stočené prvky, mezižilové prostory vyplněny hmotou protu podélnému šíření vlhkosti. Obvodová izolace. Stínění - podélně položená Al páska s nánosem kopolymeru. Plášť - PE, (odpor smyčky 73,6 ohm/km, provozní kapacita páru 49nF/km). cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 400; výměra položky		400,000			
6	210 85-0268 210 95-0	montáž - kabel TCEPKPFLE 10x4x0,8 Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.	m	- 400,000			
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 400; výměra položky		400,000			
7	Pol81	Měření stejnosměrné a střídavé kabelu typu CYKY, zpracování měřících protokolů Výkaz výměr: Komplexní měření stejnosměrné a střídavé kabelu, zpracování měřících protokolů	žil	- 40,000			
		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 40; výměra položky		40,000			
8	Pol82	Měření stejnosměrné a střídavé kabelu typu TCEPKPFLE, zpracování měřících protokolů Výkaz výměr: Komplexní měření stejnosměrné a střídavé (měření kontinuity, smyčkového odporu, kapacitní nerovnováhy, izolačního odporu) před přeložkou a po přeložce, zpracování měřících protokolů	čt.	- 80,000			
		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 80; výměra položky		80,000			
9	Pol83	demontáž -kabel typu TCEPKPFLE Výkaz výměr: Cena zahrnuje demontáž kabelu, manipulace s materiálem	m	- 400,000			
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 400; výměra položky		400,000			
10	Pol84	demontáž -kabel typu CYKY Výkaz výměr: Cena zahrnuje demontáž kabelu, manipulace s materiálem	m	- 3 330,000			
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 3330; výměra položky		3 330,000			
11	Pol85	Utěsnění kabelového prostupu proti vnikání vlhkosti Výkaz výměr: Cena zahrnuje kabelového prostupu do TS14 proti pronikání vlhkosti po protažení kabelů	ks	- 3,000			
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 3; výměra položky		3,000			
<b>Oddíl</b>		<b>SO27.2-02: Osvětlovací stožáry</b>					
12	Pol86	Dodávka - ocelového stožáru výšky 25m, bez přípravy pro osazení antén CETIN	ks	- 8,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		<p>Výkaz výměr: Ocelový stožár pro osvětlení letištních ploch, více-hranný kuželového tvaru Stožár vyrobený z oceli S255, Ochrana proti korozi : Zárově zinkovaný dle EN 1461 Stožár je vyroben dle standardů požadovaných Letištěm Praha (dvířka, prostupy kabelů apod.). Stožár vyroben výhradně ze 2 sekcí, výška nad zemí je 25m, délka vetknutí stožáru do země je 1,8m. Ve výšce 5m nad zemí jsou speciální držáky pro překážkové osvětlení, požadovaná max. výchylka v 15m nad zemí 2%, speciální traverza typ Letiště Praha pro 6ks reflektorů Siteco LED 5XA7693FG1AC + 2x překážkové svítidlo. Stožár bude v provedení s červeno/bílými pruhy v.1m dle předpisu EASA "CS-ADR-DSN". Stožár je počítán pro větrovou oblast 160km/s (44,4m/s), Praha, kat.terénu I dle ČSN EN 1991-1-4 Ke stožárům musí být od výrobce doloženy: - Statické výpočty pro dané zatížení - Výkresy - Prohlášení o vlastnostech - Certifikát EN 40 - certifikát EN 1090 - certifikát EN ISO 9001:2015 - certifikát OHSAS 18000:2007 - certifikát svařování dle EN 3834-2 - certifikát svařování dle EN 9606 - Report kontroly zinkové vrstvy</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, schema 8; výměra položky</p>						
				8,000				
13	Pol108	Dodávka - ocelového stožáru výšky 25m, s přípravou pro osazení antén CETIN	ks	- 1,000				
		<p>Výkaz výměr: Ocelový stožár pro osvětlení letištních ploch, více-hranný kuželového tvaru Stožár vyrobený z oceli S255, Ochrana proti korozi : Zárově zinkovaný dle EN 1461 Stožár je vyroben dle standardů požadovaných Letištěm Praha (dvířka, prostupy kabelů apod.). Stožár vyroben výhradně ze 2 sekcí, výška nad zemí je 25m, délka vetknutí stožáru do země je 1,8m. Ve výšce 5m nad zemí jsou speciální držáky pro překážkové osvětlení, požadovaná max. výchylka v 15m nad zemí 2%, speciální traverza typ Letiště Praha pro 6ks reflektorů Siteco LED 5XA7693FG1AC + 2x překážkové svítidlo. Ve výšce 15m nad zemí příprava pro osazení 2ks panelových antén UMTS (celkem 100kg, Scx=0,2sqr/ks). Stožár bude v provedení s červeno/bílými pruhy v.1m dle předpisu EASA "CS-ADR-DSN". Stožár je počítán pro větrovou oblast 160km/s (44,4m/s), Praha, kat.terénu I dle ČSN EN 1991-1-4 Ke stožárům musí být od výrobce doloženy: - Statické výpočty pro dané zatížení - Výkresy - Prohlášení o vlastnostech - Certifikát EN 40 - certifikát EN 1090 - certifikát EN ISO 9001:2015 - certifikát OHSAS 18000:2007 - certifikát svařování dle EN 3834-2 - certifikát svařování dle EN 9606 - Report kontroly zinkové vrstvy</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, schema 1; výměra položky</p>						
				1,000				
14	Pol87	Montáž osvětlovacího stožáru výšky 25m	ks	- 9,000				
		<p>Výkaz výměr: Montáž stožáru za pomoci výškové techniky, osazení do betonového základu, zaklínování, obsapání pískem s hutněním, obetonování límce v. 20cm. VČ. dodávky písku a betonu</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 9; výměra položky</p>						
				9,000				
15	Pol89	Dodávka - svítidlo osvětlení plochy	ks	- 23,000				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		<p>Výkaz výměr: - s optickým systémem PMMA - Zdroj zakrytý průhledným bezpečnostním sklem - světelná charakteristika PL33 - přímé osvětlení, 0% světelných emisí * světelný zdroj: LED LED High Power, - světelný tok: 94100 lm, - barva světla: 840, - teplota chromatičnosti: 4000K. - index podání barev: CRI &gt; 80. - předřadník: ECG Basic, - ochrana proti přehřátí - napětí: 220..240V, AC, 50/60Hz. - výdržné napětí: 10kV 1.2/50µs. - příkon: 878W. - beznapěťový kontakt pro signalizaci stavu přepěťové ochrany, vnitřní optická signalizace stavu přepěťové ochrany - vyměnitelný LED modul s ochranou proti prachu - LED jednotka vyměnitelná i pokud je svítidlo osazeno na stožáru - osvětlovací modul z litého hliníku Siteco® metalicky šedá DB 702S), pevné kovové pouzdro pro dobrý odvod tepla - pevné kovové pouzdro pro dobrý odvod tepla, délka: 975 mm, šířka: 730 mm, výška: 115mm., hmotnost: 36,9 kg. - rám svítidla z litého hliníku, montážní držák z galvanizované oceli - Ochrana: IP66, třída izolace I, certifikace: CE, provozní teplota: -30..+55°C. referenční typ:model: Siteco®, Floodlight 20 maxi LED, typ: 5XA7693F1G1AC.</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, schema 23; výměra položky</p>				23,000	
16	210 20-2024	Montáž svítidla osvětlení ploch	ks	- 23,000			
		<p>Výkaz výměr: Montáž svítidla na ráhno stožáru, nastavení směru a náklonu, upevnění třemi šrouby a zajištění jisticím lankem</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 23; výměra položky</p>				23,000	
17	Pol90	Dodávka - překážkové svítidlo	ks	- 44,000			
		<p>Výkaz výměr: Překážkové návěstidlo nízké svítivosti, s LED světelným zdrojem. Návěstidlo vydává stále světlo červené barvy. Napájení 230 Vstř. S upevňovací vsuvkou NPT 1"/M20x1,5 s maticí, která umožňuje instalaci prostřednictvím metrického závitu. Ref. typ: Dialight D860, jednoduchá verze - dodvatel SOFIM s.r.o.</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 44; výměra položky</p>				44,000	
18	210 20-3703	Montáž překážkového svítidla	ks	- 44,000			
		<p>Výkaz výměr: Montáž svítidla na ráhno stožáru příp. na výložník ve výšce 5m, zajištění jisticím lankem</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, vzorový řez 44; výměra položky</p>				44,000	
19	Pol109	Demontáž stožáru osvětlení plochy výšky 20m	ks	- 9,000			
		<p>Výkaz výměr: Demontáž stožáru za pomoci výškové techniky, odvoz, ekologická likvidace</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 9; výměra položky</p>				9,000	
20	Pol110	Demontáž svítidla osvětlení plochy	ks	- 59,000			
		<p>Výkaz výměr: Demontáž svítidla osvětlení plochy a svítidla pro osvětlení komunikací, předání uživateli, příp. ekologická likvidace</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 59; výměra položky</p>				59,000	
21	Pol111	Demontáž překážkového svítidla	ks	- 66,000			
		<p>Výkaz výměr: Demontáž překážkového svítidla,předání uživateli, příp. ekologická likvidace</p>					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 66; výměra položky		66,000			
22	Pol91	Dodávka - rozvaděč u sloupu osvětlení plochy Výkaz výměr: Dodávka rozvaděče osvětlení plochy dle přílohy č.8. Rozvaděč skříňového typu š.800, hl. 500, v.2000mm, s podstavcem v. 200mm. Krytí rozvaděče IP55/00, nad rozvaděčem osazena stříška. Přívod kabelů přes průchodky ve dně rozvaděče. Dveře se zámkem s vložkou s klíčem 1333, vybavené aretací. V rozvaděči prostorová rezerva 50%. Popis rozvaděče písmem velikosti 150mm ze strany komunikace. Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, situace 11; výměra položky	ks	- 11,000			
23	210 19--0052	Montáž rozvaděče Výkaz výměr: Montáž rozvaděče dle popisu v předchozí položce Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, vzorový řez 11; výměra položky	ks	- 11,000			
24	Pol112	Demontáž stávajícího rozvaděče Výkaz výměr: Demontáž rozvaděče, předání uživateli, příp. ekologická likvidace Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 11; výměra položky	ks	- 11,000			
25	Pol98	Jistič 250A/400V Výkaz výměr: Jistič 250A/400V, typ OEZ BD250SE, DTV3 250 pro doplnění do rozvaděče RH v TS14 Poznámka k položce: Výkaz výměr schema, technická zpráva 2; výměra položky	ks	- 2,000			
26	210 12-0502	Montáž jističe 250A/400V Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž jističe do stávajícího rozvaděče, pomocné práce v rozvaděči, manipulace s materiálem. Poznámka k položce: Výkaz výměr schema, technická zpráva 2; výměra položky	ks	- 2,000			
27	Pol98a	Demontáž jističe 250A/400V Výkaz výměr: Cena zahrnuje demontáž jističe ze stávajícího rozvaděče, pomocné práce v rozvaděči, manipulace s materiálem. Výkaz výměr schema, technická zpráva Poznámka k položce: Výkaz výměr schema, technická zpráva 2; výměra položky	ks	- 2,000			
28	Pol92	Dodávka - ocelové lanko prům. 5mm Výkaz výměr: Ocelové lanko prům. 5mm pro zajištění svítidla proti pádu ze stožáru Poznámka k položce: Dle technické zprávy 610; výměra položky	m	- 610,000			
				610,000			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
29	Pol93	Montáž - ocelové lanko prům. 5mm Výkaz výměr: Montáž ocelového lanka prům. 5mm pro zajištění svítidla proti pádu ze stožáru Poznámka k položce: Dle technické zprávy 610; výměra položky	m	- 610,000			
30	Pol113	Dodávka - kabel CYKY 3Cx2,5 pevně Výkaz výměr: Dodávka - kabel CYKY 3Cx2,5 Jedná se o nízkonapěťový kabel, Cu jádro, izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu, obal (páskovaný nebo extrudovaný obal), plášť (PVC černý, odolný proti UV záření). Jmenovité napětí: 0,6/1 kV Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz Rozsah teplot: při pokládce: min. -5 °C, při provozu: -50 °C až +70 °C, vodiče: max. +70 °C při zkratu: max. +160 °C/5 sec Poloměr ohybu (min.): 12 x R kabelu Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2 Požární charakteristika: samozhášivost ČSN EN 60332-1-2 cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, 300m pro každý sloup 2700; výměra položky	m	- 2 700,000			
31	210 81-0046	montáž - kabel CYKY 3x2,5 Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu, manipulace s materiálem. Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 2700; výměra položky	m	- 2 700,000			
32	210 10-0001	Ukončení izolovaných vodičů 2,5mm2 Výkaz výměr: Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením. Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema 240; výměra položky	žil	- 240,000			
33	Pol114	Dodávka - kabel CYKY 3Cx6 pevně Výkaz výměr: Dodávka - kabel CYKY 3Cx6 Jedná se o nízkonapěťový kabel, Cu jádro, izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu, obal (páskovaný nebo extrudovaný obal), plášť (PVC černý, odolný proti UV záření). Jmenovité napětí: 0,6/1 kV Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz Rozsah teplot: při pokládce: min. -5 °C, při provozu: -50 °C až +70 °C, vodiče: max. +70 °C při zkratu: max. +160 °C/5 sec Poloměr ohybu (min.): 12 x R kabelu Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2 Požární charakteristika: samozhášivost ČSN EN 60332-1-2 cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, napojení slb. Rozvaděče 70; výměra položky	m	- 70,000			
34	210 81-0056	montáž - kabel CYKY 3x6 Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu, manipulace s materiálem. Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 70; výměra položky	m	- 70,000			
35	210 10-0002	Ukončení izolovaných vodičů 6mm2 Výkaz výměr: Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením.	žil	- 42,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema 42; výměra položky		42,000			
36	Pol115	Dodávka - kabel CYKY 5Cx4 pevně	m	- 15,000			
	Výkaz výměr:	Dodávka - kabel CYKY 5Cx4 Jedná se o nízkonapětový kabel, Cu jádro, izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu, obal (páskovaný nebo extrudovaný obal), plášť (PVC černý, odolný proti UV záření). Jmenovité napětí: 0,6/1 kV Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz Rozsah teplot: při pokládce: min. -5 °C, při provozu: -50 °C až +70 °C, vodiče: max. +70 °C při zkratu: max. +160 °C/5 sec Poloměr ohybu (min.): 12 x R kabelu Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2 Požární charakteristika: samozhášivost ČSN EN 60332-1-2 cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem					
		Poznámka k položce: Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, napojení rozvaděče CETIN 15; výměra položky		15,000			
37	210 81-0056.1	montáž - kabel CYKY 5x4	m	- 15,000			
	Výkaz výměr:	Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu, manipulace s materiálem.					
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 15; výměra položky		15,000			
38	210 10-0002.1	Ukončení izolovaných vodičů 4mm2	žil	- 10,000			
	Výkaz výměr:	Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením.					
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema 10; výměra položky		10,000			
39	Pol101	Dodávka - pásek FeZn 30x4	m	- 225,000			
	Výkaz výměr:	Dodávka - uzemňovací pásek FeZn 30x4 cena zahrnuje kompletní dodávku pásku, uložení, manipulace s materiálem					
		Poznámka k položce: Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, 25m pro každý sloup 225; výměra položky		225,000			
40	210 22-0020	montáž - pásek FeZn 30x4	m	- 225,000			
	Výkaz výměr:	Cena zahrnuje montáž pásku - naměření délky, odříznutí a úpravu konců, manipulace s materiálem.					
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 225; výměra položky		225,000			
41	Pol102	Dodávka - křížová spojka	ks	- 90,000			
	Výkaz výměr:	Dodávka - křížová spojka pro pásek FeZn 30x4 cena zahrnuje kompletní dodávku spojky uložení, manipulace s materiálem					
		Poznámka k položce: Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, 10ks pro každý sloup 90; výměra položky		90,000			
42	210 22-0302	montáž - křížová spojka	ks	- 90,000			
	Výkaz výměr:	Cena zahrnuje montáž křížové spojky, manipulace s materiálem.					
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		90; výměra položky		90,000			
43	Pol103	Dodávka - elektrinstalační trubka prům.50mm	m	- 90,000			
	Výkaz výměr:	Dodávka - ohebná elektroinstalační trubka pro střední zatížení cena zahrnuje kompletní dodávku, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Dle technické zprávy, 10m pro každý sloup 90; výměra položky		90,000			
<b>Oddíl</b>		<b>SO27.2-03: Ostatní náklady</b>					
44	Pol10	Dodavatelská výrobní dokumentace	kpl	- 1,000			
	Výkaz výměr:	Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace 1; výměra položky		1,000			
45	Pol11	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	kpl	- 1,000			
	Výkaz výměr:	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému 1; výměra položky		1,000			
46	Pol12	Vyhotovení dokladové části stavby	kpl	- 1,000			
	Výkaz výměr:	Vyhotovení dokladové části stavby 1; výměra položky		1,000			
47	Pol105	Provedení měření osvětlenosti upravené OP	bodů	- 3 277,000			
	Výkaz výměr:	Provedení měření dle vnitřního předpisu LP-PP-017B-2013 včetně vypracování protokolu o provedení měření  3277; výměra položky		3 277,000			
48	210 28-0002	Provedení revize	kpl	- 1,000			
	Výkaz výměr:	Provedení revize včetně vypracování revizní zprávy 1; výměra položky		1,000			
49	Pol106	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd.včetně montáže	kpl	- 1,000			
	Výkaz výměr:	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd.včetně montáže 1; výměra položky		1,000			
<b>Podobjekt</b>		<b>SO27.2ZL: Osvětlení pohybových ploch, technologická část - 3.etapa,1.fáze</b>					
<b>Oddíl</b>		<b>SO27.2-01: Dodávka a montáž</b>					
1	Pol300	Izolační trafo typ KR 546.1, 150W, 6,6/6,6A	ks	2,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Dodávka -teplem smrštitelná spojka s lisovacími spojevači pro kabely CYKY 4x95 Jedná se teplem smrštitelnou spojku pro kabely s Cu jádrem, izolací (PVC). Jmenovité napětí: 0,6/1 kV Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2 cena zahrnuje kompletní dodávku spojky, uložení, manipulace s materiálem  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema					
2	210102000	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SVpe 1 až 5 žíly 3x95 a 4x120 mm2	kus	2,000			21-1
		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou [typ SVpe 1 až 5] kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 150 a 4 x 120 mm2					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž spojky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, manipulace s materiálem. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema					
3	Pol301	Izolační trafo typ KR 551.83.1, 200W, 8,3/6,6A	ks	6,000			Firemní
		Výkaz výměr: Dodávka -teplem smrštitelná spojka s lisovacími spojevacími pro kabely CYKY 5x6 Jedná se teplem smrštitelnou spojkou pro kabely s Cu jádrem, izolací (PVC). Jmenovité napětí: 0,6/1 kV Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2 cena zahrnuje kompletní dodávku spojky, uložení, manipulace s materiálem  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema					
4	210 10-1245	Propojení kabelů spojkou do 5x10	ks	6,000			
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž spojky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, manipulace s materiálem. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema					
5	Pol81	Měření stejnosměrné a střídavé kabelu typu CYKY, zpracování měřících protokolů	žil	32,000			Firemní
		Výkaz výměr: Komplexní měření stejnosměrné a střídavé kabelu, zpracování měřících protokolů Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
6	Pol84	demontáž -kabel typu CYKY	m	60,000			Firemní
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje demontáž kabelu, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva					
7	Pol85	Utěsnění kabelového prostupu proti vnikání vlhkosti	ks	12,000			Firemní
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje kabelového prostupu do TS14 proti pronikání vlhkosti po protažení kabelů Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva					
<b>Oddíl</b>		<b>SO27.2-02: Osvětlovací stožáry</b>					
8	Pol109	Demontáž stožáru osvětlení plochy výšky 20m	ks	2,000			Firemní
		Výkaz výměr: Demontáž stožáru za pomoci výškové techniky, odvoz, ekologická likvidace Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
9	Pol110	Demontáž svítidla osvětlení plochy	ks	4,000			Firemní
		Výkaz výměr: Demontáž svítidla osvětlení plochy a svítidla pro osvětlení komunikací, předání uživateli, příp. ekologická likvidace Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
10	Pol111	Demontáž překážkového svítidla	ks	8,000			Firemní
		Výkaz výměr: Demontáž překážkového svítidla, předání uživateli, příp. ekologická likvidace Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
11	Pol112	Demontáž stávajícího rozvaděče	ks	2,000			Firemní
		Výkaz výměr: Demontáž rozvaděče, předání uživateli, příp. ekologická likvidace					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
12	Pol112-1	Demontáž svítidel VO Výkaz výměr: Demontáž rozvaděče, předání uživateli, příp. ekologická likvidace Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace	ks	4,000			Firemní
<b>Oddíl</b>		<b>SO27.2-03: Ostatní náklady</b>					
14	Pol105	Provedení měření osvětlenosti upravované OP Výkaz výměr: Provedení měření dle vnitřního předpisu LP-PP-017B-2013 včetně vypracování protokolu o provedení měření, stávající plocha OP Jih, etapa 3 - fáze 1	bodů	-			Firemní
<b>Podobjekt</b>		<b>SO27.3ZL: Osvětlení pohybových ploch, technologická část - 3.etapa,2.fáze</b>					
<b>Oddíl</b>		<b>SO27.3-01: Dodávka a montáž</b>					
17	Pol107	Dodávka - kabel CYKY 3x70+50 Výkaz výměr: Dodávka - kabel CYKY 3x70+50 Jedná se o nízkonapěťový kabel, Cu jádro, izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu, obal (páskovaný nebo extrudovaný obal), plášť (PVC černý, odolný proti UV záření). Jmenovité napětí: 0,6/1 kV Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz Rozsah teplot: při pokládce: min. -5 °C, při provozu: -50 °C až +70 °C, vodiče: max. +70 °C při zkratu: max. +160 °C/5 sec Poloměr ohybu (min.): 15 x Ø kabelu Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2 Požární charakteristika: samozhášivost ČSN EN 60332-1-2 cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema	m	1 110,000			Firemní
18	210 81-0112 210 95-0	montáž - kabel CYKY 3x70+50 Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva	m	1 110,000			Firemní
19	210 10-0007	Ukončení izolovaných vodičů 70mm2 Výkaz výměr: Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema	žil	36,000			Firemní
20	210 10-0006	Ukončení izolovaných vodičů 50mm2 Výkaz výměr: Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema	žil	12,000			Firemní
21	210 81-0116 210 95-0	montáž - kabel CYKY 3x185+90 Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva	m	20,000			Firemní
22	210 10-0011	Ukončení izolovaných vodičů 185mm2 Výkaz výměr: Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením.	žil	12,000			Firemní

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema					
23	210 10-0008	Ukončení izolovaných vodičů 95mm <sup>2</sup> Výkaz výměr: Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema	žil	4,000			Firemní
24	Pol80	Dodávka - kabel TCEPKPFLE 10x4x0,8 Výkaz výměr: Dodávka - metilický kabel TCEPKPFLE 10x4x0,8. Jedná se o sdělovací kabel pro místní síť, jádro - plný vodič Cu o průměru 0,8mm, izolace žil napěněný PE. Přenosový prvek – čtyři stočené žily (křížová čtyřka). Duše – skupinově stočené prvky, mezižilové prostory vyplněny hmotou protu podélnému šíření vlhkosti. Obvodová izolace. Stínění – podélně položená Al páska s nánosem kopolymeru. Plášť – PE, (odpor smyčky 73,6 ohm/km, provozní kapacita páru 49nF/km). cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva	m	350,000			Firemní
25	210 85-0268 210 95-0	montáž - kabel TCEPKPFLE 10x4x0,8 Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva	m	350,000			Firemní
26	Pol81	Měření stejnosměrné a střídavé kabelu typu CYKY, zpracování měřících protokolů Výkaz výměr: Komplexní měření stejnosměrné a střídavé kabelu, zpracování měřících protokolů Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102	žil	24,000			Firemní
27	Pol82	Měření stejnosměrné a střídavé kabelu typu TCEPKPFLE, zpracování měřících protokolů Výkaz výměr: Komplexní měření stejnosměrné a střídavé (měření kontinuity, smyčkového odporu, kapacitní nerovnováhy, izolačního odporu) před přeložkou a po přeložce, zpracování měřících protokolů Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102	čt.	90,000			Firemní
28	Pol83	demontáž -kabel typu TCEPKPFLE Výkaz výměr: Cena zahrnuje demontáž kabelu, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva	m	400,000			Firemní
29	Pol84	demontáž -kabel typu CYKY Výkaz výměr: Cena zahrnuje demontáž kabelu, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva	m	3 330,000			Firemní
30	Pol85	Utěsnění kabelového prostupu proti vnikání vlhkosti Výkaz výměr: Cena zahrnuje kabelového prostupu do TS14 proti pronikání vlhkosti po protažení kabelů Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva	ks	3,000			Firemní
<b>Oddíl</b>		<b>SO27.3-02: Osvětlovací stožáry</b>					
31	Pol86	Dodávka - ocelového stožáru výšky 25m, bez přípravy pro osazení antén CETIN	ks	4,000			Firemní

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	-----------------

Výkaz výměr:  
 Ocelový stožár pro osvětlení letištních ploch, více-hranný kuželového tvaru. Stožár vyrobený z oceli S255, Ochrana proti korozi : Zárově zinkovaný dle EN 1461 Stožár je vyroben dle standardů požadovaných Letištěm Praha (dvířka, prostupy kabelů apod.). Stožár vyroben výhradně ze 2 sekcí, výška nad zemí je 25m, délka vetknutí stožáru do země je 1,8m. Ve výšce 5m nad zemí jsou speciální držáky pro překážkové osvětlení, požadovaná max. výchylna v 15m nad zemí 2%, speciální traverza typ Letiště Praha pro 6ks reflektorů Sítoco LED 5XA7693FG1AC + 2x překážkové světlo. Stožár bude v provedení s oranžovo/bílými pruhy dle předpisu EASA "CS-ADR-DSN", řešení je patrné z přílohy č.10. Stožár je počítán pro větrovou oblast 160km/s (44,4m/s), Praha, kat.terénu I dle ČSN EN 1991-1-4  
 Ke stožárům musí být od výrobce doloženy:  
 - Statické výpočty pro dané zatížení  
 - Výkresy  
 - Prohlášení o vlastnostech  
 - Certifikát EN 40  
 - certifikát EN 1090  
 - certifikát EN ISO 9001:2015  
 - certifikát OHSAS 18000:2007  
 - certifikát svařování dle EN 3834-2  
 - certifikát svařování dle EN 9606  
 - Report kontroly zinkové vrstvy

Poznámka k položce:  
 Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, schema  
 Ref. výrobce: Valmont Polska Sp. z o.o.

32	Pol108	Dodávka - ocelového stožáru výšky 25m, s přípravou pro osazení antén CETIN	ks	1,000			Firemní
----	--------	--	----	-------	--	--	---------

Výkaz výměr:  
 Ocelový stožár pro osvětlení letištních ploch, více-hranný kuželového tvaru. Stožár vyrobený z oceli S255, Ochrana proti korozi : Zárově zinkovaný dle EN 1461. Stožár je vyroben dle standardů požadovaných Letištěm Praha (dvířka, prostupy kabelů apod.). Stožár vyroben výhradně ze 2 sekcí, výška nad zemí je 25m, délka vetknutí stožáru do země je 1,8m. Ve výšce 5m nad zemí jsou speciální držáky pro překážkové osvětlení, požadovaná max. výchylna v 15m nad zemí 2%, speciální traverza typ Letiště Praha pro 6ks reflektorů Sítoco LED 5XA7693FG1AC + 2x překážkové světlo. Ve výšce 15m nad zemí příprava pro osazení 2ks panelových antén UMTS (celkem 100kg, Scx=0,2sqr/ks). Stožár bude v provedení s oranžovo/bílými pruhy dle předpisu EASA "CS-ADR-DSN", řešení je patrné z přílohy č.10. Stožár je počítán pro větrovou oblast 160km/s (44,4m/s), Praha, kat.terénu I dle ČSN EN 1991-1-4  
 Ke stožárům musí být od výrobce doloženy:  
 - Statické výpočty pro dané zatížení  
 - Výkresy  
 - Prohlášení o vlastnostech  
 - Certifikát EN 40  
 - certifikát EN 1090  
 - certifikát EN ISO 9001:2015  
 - certifikát OHSAS 18000:2007  
 - certifikát svařování dle EN 3834-2  
 - certifikát svařování dle EN 9606  
 - Report kontroly zinkové vrstvy

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, schema Ref. výrobce: Valmont Polska Sp. z o.o.					
33	Pol87	Montáž osvětlovacího stožáru výšky 25m Výkaz výměr: Montáž stožáru za pomoci výškové techniky, osazení do betonového základu, zaklínování, obsapání pískem s hutněním, obetonování límce v. 20cm. Vč. dodávky písku a betonu Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema	ks	5,000			Firemní
34	Pol89	Dodávka - svítidlo osvětlení plochy Výkaz výměr: - s optickým systémem PMMA - Zdroj zakrytý průhledným bezpečnostním sklem - světelná charakteristika PL33 - přímé osvětlení, 0% světelných emisí * světelný zdroj: LED LED High Power, - světelný tok: 94100 lm, - barva světla: 840, - teplota chromatičnosti: 4000K. - index podání barev: CRI > 80. - předřadník: ECG Basic, - ochrana proti přehřátí - napětí: 220..240V, AC, 50/60Hz. - výdržné napětí: 10kV 1.2/50µs. - příkon: 878W. - beznapěťový kontakt pro signalizaci stavu přepětové ochrany, vnitřní optická signalizace stavu přepětové ochrany - vyměnitelný LED modul s ochranou proti prachu - LED jednotka vyměnitelná i pokud je svítidlo osazeno na stožáru - osvětlovací modul z litého hliníku Siteco® metalicky šedá DB 702S), pevné kovové pouzdro pro dobrý odvod tepla - pevné kovové pouzdro pro dobrý odvod tepla, délka: 975 mm, šířka: 730 mm, výška: 115mm., hmotnost: 36,9 kg. - rám svítidla z litého hliníku, montážní držák z galvanizované oceli - Ochrana: IP66, třída izolace I, certifikace: CE, provozní teplota: -30..+55°C. referenční typ:model: Siteco®, Floodlight 20 maxi LED, typ: 5XA7693F1G1AC.  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, schema	ks	21,000			Firemní
35	210 20-2024	Montáž svítidla osvětlení ploch Výkaz výměr: Montáž svítidla na ráhno stožáru, nastavení směru a náklonu, upevnění třemi šrouby a zajištění jisticím lankem  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace	ks	21,000			Firemní
36	Pol90	Dodávka - překážkové svítidlo Výkaz výměr: Překážkové návěstidlo nízké svítivosti, s LED světelným zdrojem. Návěstidlo vydává stálé světlo červené barvy. Napájení 230 Vstř. S upevňovací vsuvkou NPT 1"/M20x1,5 s maticí, která umožňuje instalaci prostřednictvím metrického závitu. Ref. typ: Dialight D860, jednoduchá verze - dodvatel SOFIM s.r.o.  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, situace	ks	42,000			Firemní
37	210 20-3703	Montáž překážkového svítidla Výkaz výměr: Montáž svítidla na ráhno stožáru příp. na výložník ve výšce 5m, zajištění jisticím lankem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, vzorový řez	ks	42,000			Firemní
38	Pol109	Demontáž stožáru osvětlení plochy výšky 20m Výkaz výměr: Demontáž stožáru za pomoci výškové techniky, odvoz, ekologická likvidace Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace	ks	7,000			Firemní
39	Pol110	Demontáž svítidla osvětlení plochy	ks	55,000			Firemní



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Demontáž svítidla osvětlení plochy a svítidla pro osvětlení komunikací, předání uživateli, příp. ekologická likvidace Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
40	Pol111	Demontáž překážkového svítidla	ks	60,000			Firemní
		Výkaz výměr: Demontáž překážkového svítidla, předání uživateli, příp. ekologická likvidace Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
41	Pol91	Dodávka - rozvaděč u sloupu osvětlení plochy	ks	7,000			Firemní
		Výkaz výměr: Dodávka rozvaděče osvětlení plochy dle přílohy č.8. Rozvaděč z nerezového plechu skříňového typu š.800, hl. 500, v.2000mm, s podstavcem v. 200mm. Krytí rozvaděče IP55/00, nad rozvaděčem osazena stříška. Přívod kabelů přes průchodky ve dně rozvaděče. Dveře se zámkem s vložkou s klíčem 1333, vybavené aretací. V rozvaděči prostorová rezerva 50%. Popis rozvaděče písmem velikosti 150mm ze strany komunikace.  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, situace					
42	210 19--0052	Montáž rozvaděče	ks	7,000			Firemní
		Výkaz výměr: Montáž rozvaděče dle popisu v předchozí položce Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, vzorový řez					
43	Pol112	Demontáž stávajícího rozvaděče	ks	11,000			Firemní
		Výkaz výměr: Demontáž rozvaděče, předání uživateli, příp. ekologická likvidace Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
44	Pol98	Jistič 250A/400V	ks	2,000			Firemní
		Výkaz výměr: Jistič 250A/400V, typ OEZ BD250SE, DTV3 250 pro doplnění do rozvaděče RH v TS14 Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr schema, technická zpráva					
45	210 12-0502	Montáž jističe 250A/400V	ks	2,000			Firemní
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž jističe do stávajícího rozvaděče, pomocné práce v rozvaděči, manipulace s materiálem.  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr schema, technická zpráva					
46	Pol98a	Demontáž jističe 250A/400V	ks	2,000			Firemní
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje demontáž jističe ze stávajícího rozvaděče, pomocné práce v rozvaděči, manipulace s materiálem. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr schema, technická zpráva					
47	Pol92	Dodávka - ocelové lanko prům. 5mm	m	610,000			Firemní
		Výkaz výměr: Ocelové lanko prům. 5mm pro zajištění svítidla proti pádu ze stožáru Poznámka k položce: Poznámka k položce: Dle technické zprávy					
48	Pol93	Montáž - ocelové lanko prům. 5mm	m	610,000			Firemní
		Výkaz výměr: Montáž ocelového lanka prům. 5mm pro zajištění svítidla proti pádu ze stožáru					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Dle technické zprávy					
49	Pol113	Dodávka - kabel CYKY 3Cx2,5 pevně Výkaz výměr: Dodávka - kabel CYKY 3Cx2,5 Jedná se o nízkonapěťový kabel, Cu jádro, izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu, obal (páskovaný nebo extrudovaný obal), plášť (PVC černý, odolný proti UV záření). Jmenovité napětí: 0,6/1 kV Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz Rozsah teplot: při pokládce: min. -5 °C, při provozu: -50 °C až +70 °C, vodiče: max. +70 °C při zkratu: max. +160 °C/5 sec Poloměr ohybu (min.): 12 x Ø kabelu Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2 Požární charakteristika: samozhášivost ČSN EN 60332-1-2 cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, 300m pro každý sloup	m	2 700,000			Firemní
50	210 81-0046	montáž - kabel CYKY 3x1,5 Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu, manipulace s materiálem. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva	m	2 700,000			Firemní
51	210 10-0001	Ukončení izolovaných vodičů 1,5mm2 Výkaz výměr: Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schéma	žil	240,000			Firemní
52	Pol114	Dodávka - kabel CYKY 3Cx6 pevně Výkaz výměr: Dodávka - kabel CYKY 3Cx6 Jedná se o nízkonapěťový kabel, Cu jádro, izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu, obal (páskovaný nebo extrudovaný obal), plášť (PVC černý, odolný proti UV záření). Jmenovité napětí: 0,6/1 kV Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz Rozsah teplot: při pokládce: min. -5 °C, při provozu: -50 °C až +70 °C, vodiče: max. +70 °C při zkratu: max. +160 °C/5 sec Poloměr ohybu (min.): 12 x Ø kabelu Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2 Požární charakteristika: samozhášivost ČSN EN 60332-1-2 cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, napojení slb. Rozvaděče	m	70,000			Firemní
53	210 81-0056	montáž - kabel CYKY 3x6 Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu, manipulace s materiálem. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva	m	70,000			Firemní
54	210 10-0002	Ukončení izolovaných vodičů 6mm2 Výkaz výměr: Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schéma	žil	42,000			Firemní
55	Pol115	Dodávka - kabel CYKY 5Cx4 pevně	m	15,000			Firemní

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		<p>Výkaz výměr:</p> <p>Dodávka - kabel CYKY 5Cx6 Jedná se o nízkonapěťový kabel, Cu jádro, izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu, obal (páskovaný nebo extrudovaný obal), plášť (PVC černý, odolný proti UV záření). Jmenovitě napětí: 0,6/1 kV Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz Rozsah teplot: při pokládce: min. -5 °C, při provozu: -50 °C až +70 °C, vodiče: max. +70 °C při zkratu: max. +160 °C/5 sec Poloměr ohybu (min.): 12 x Ø kabelu Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2 Požární charakteristika: samozhášivost ČSN EN 60332-1-2 cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Poznámka k položce: Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, napojení rozvaděče CETIN</p>					
56	210 81-0052	<p>montáž - kabel CYKY 5x6</p> <p>Výkaz výměr:</p> <p>Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu, manipulace s materiálem.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva</p>	m	15,000			
57	210 10-0002	<p>Ukončení izolovaných vodičů 6mm2</p> <p>Výkaz výměr:</p> <p>Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schéma</p>	žil	10,000			Firemní
58	Pol101	<p>Dodávka - pásek FeZn 30x4</p> <p>Výkaz výměr:</p> <p>Dodávka -uzemňovací pásek FeZn 30x4 cena zahrnuje kompletní dodávku pásku, uložení, manipulace s materiálem</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Poznámka k položce: Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, 25m pro každý sloup</p>	m	125,000			Firemní
59	210 22-0020	<p>montáž - pásek FeZn 30x4</p> <p>Výkaz výměr:</p> <p>Cena zahrnuje montáž pásku - naměření délky, odříznutí a úpravu konců, manipulace s materiálem.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva</p>	m	125,000			Firemní
60	Pol102	<p>Dodávka - křížová spojka</p> <p>Výkaz výměr:</p> <p>Dodávka - křížová spojka pro pásek FeZn 30x4 cena zahrnuje kompletní dodávku spojky uložení, manipulace s materiálem</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Poznámka k položce: Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, 10ks pro každý sloup</p>	ks	50,000			Firemní
61	210 22-0302	<p>montáž - křížová spojka</p> <p>Výkaz výměr:</p> <p>Cena zahrnuje montáž křížové spojky, manipulace s materiálem.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva</p>	ks	50,000			Firemní
62	Pol103	<p>Dodávka - elektrinstalační trubka prům.50mm</p> <p>Výkaz výměr:</p> <p>Dodávka - ohebná elektroinstalační trubka pro střední zatížení cena zahrnuje kompletní dodávku, manipulace s materiálem</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Poznámka k položce: Dle technické zprávy, 10m pro každý sloup</p>	m	50,000			Firemní
454	K001	<p>Nátěr ocelového stožáru výšky 25mdodaného v rámci etapy 2 kombinací oranžových a bílých pruhů</p> <p>Výkaz výměr:</p> <p>Ocelový stožár pro osvětlení letištních ploch dodaný v rámci etapy 2 bude natřen kombinací oranžových a bílých pruhů dle předpisu EASA "CS-ADR-DSN". Řešení je patrné z přílohy č.10.</p> <p>Plocha nátěru oranžovou barvou 27,2m2, plocha nátěru bílou barvou 20,4m2.</p>	ks	5,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, příloha č.10					
455	K002	Nátěr ocelového stožáru výšky 25mdodaného v rámci etapy 2 kombinací oranžových a bílých pruhů - 2. etapa obě fáze	ks	4,000			
		Výkaz výměr: Ocelový stožár pro osvětlení letištních ploch dodaný v rámci etapy 2 bude natřen kombinací oranžových a bílých pruhů dle předpisu EASA "CS-ADR-DSN". Řešení je patrné zpřílohy č.10. Plocha nátěru oranžovou barvou 27,2m2, plocha náteru bílou barvou 20,4m2. Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, příloha č.10					
<b>Oddíl</b>		<b>SO27.3-03: Ostatní náklady</b>					
63	Pol10	Dodavatelská výrobní dokumentace	kpl	1,000			Firemní
		Výkaz výměr: Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace fáze 1 a 2					
64	Pol11	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	kpl	1,000			Firemní
		Výkaz výměr: Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému fáze 1 a 2					
65	Pol12	Vyhotovení dokladové části stavby	kpl	1,000			Firemní
		Výkaz výměr: Vyhotovení dokladové části stavby fáze 1 a 2					
66	Pol105	Provedení měření osvětlenosti upravované OP	bodů	3 277,000			Firemní
		Výkaz výměr: Provedení měření dle vnitřního předpisu LP-PP-017B-2013 včetně vypracování protokolu o provedení měření, stávající plocha OP Jih, etapa 3 - fáze 2					
67	210280003	Provedení revize	kus	1,000			21-I
		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč Výkaz výměr: Provedení revize včetně vypracování revizní zprávy - fáze 1 a 2					
69	Pol106	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd.včetně montáže	kpl	1,000			Firemní
		Výkaz výměr: Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd. fáze 1 a 2					
<b>Objekt</b>		<b>SO28: Osvětlení pohybových ploch, stavební část</b>					
<b>Podobjekt</b>		<b>SO28.2: Osvětlení pohybových ploch, stavební část - 3. etapa</b>					
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.2-001: Zemní práce</b>					
1	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	- 16,500			CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Kácení zeleně, keřových shluků" 16,5 16,5; výměra položky					
2	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	- 16,500			CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu 16,5; výměra položky					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
3	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	- 62,650			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	<p>Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva</p> <p>"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "vybourání - 60 mm betonová dlažba"  10,25  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "vybourání - 60 mm betonová dlažba"  6,2  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "vybourání - 60 mm betonová dlažba"  9,5  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Vybourání - 80 mm betonová dlažba"  32,7  "Rozebrání betonové dlažby kolem sloupků kuřárny (1x1=1m2/ks)"  1*4  62,65; výměra položky</p>					
4	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	- 58,650			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	<p>Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</p> <p>"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "vybourání - 190 mm šterkodrt "  10,25  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "vybourání - 190 mm šterkodrt "  6,2  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "vybourání - 190 mm šterkodrt "  9,5  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Vybourání - 200 mm šterkodrt"</p>					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		32,7 58,65; výměra položky		58,650			
5	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vybourání - 120 mm směs stmelena cementem" 32,7 32,7; výměra položky	m2	- 32,700			CS ÚRS 2019 02
6	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání podkladních nestmelených vrstev tl. 200 mm" 8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání podkladních nestmelených vrstev tl. 200 mm" 31,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání podkladních nestmelených vrstev tl. 200 mm" 47,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání podkladních nestmelených vrstev tl. 200 mm" 44,1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání podkladních nestmelených vrstev tl. 200 mm" 55,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání podkladních nestmelených vrstev tl. 200 mm" 102,6 288,7; výměra položky	m2	- 288,700			CS ÚRS 2019 02
7	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	- 288,700			CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		<p>Výkaz výměr:</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p> <p>"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"vybourání podkladních stmelových vrstev tl. 120 mm"</p> <p>8</p> <p>"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"vybourání podkladních stmelových vrstev tl. 120 mm"</p> <p>31,3</p> <p>"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"vybourání podkladních stmelových vrstev tl. 120 mm"</p> <p>47,3</p> <p>"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"vybourání podkladních stmelových vrstev tl. 120 mm"</p> <p>44,1</p> <p>"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"vybourání podkladních stmelových vrstev tl. 120 mm"</p> <p>55,4</p> <p>"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"vybourání podkladních stmelových vrstev tl. 120 mm"</p> <p>102,6</p> <p>288,7; výměra položky</p>				288,700	

8	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	-38,125			CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr:</p> <p>Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.</p> <p>"Nápojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku (viz příloha č.3), zařízení 40 mm"</p> <p>"frézování v tl. 40 mm v šířce 250 mm, nalití hrany asf. záhlvkou na tl. 40 mm, 40 mm ACP v šířce 250 mm"</p> <p>"0,2 kg/m2 postřik spojovací v šířce 250 mm."</p> <p>"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>9*0,25</p> <p>"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p>					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 14*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 27,4*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 25,9*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 29,5*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 46,7*0,25 38,125; výměra položky		38,125			
9	113154124-1	Frézování živičného krytu tl 110 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 110 mm Poznámka k položce: Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem. "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "zfrézování asfaltových vrstev tl. 110 mm" 8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "zfrézování asfaltových vrstev tl. 110 mm" 31,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "zfrézování asfaltových vrstev tl. 110 mm" 47,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "zfrézování asfaltových vrstev tl. 110 mm" 44,1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "zfrézování asfaltových vrstev tl. 110 mm" 55,4	m2	-288,700			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "zfrézování asfaltových vrstev tl. 110 mm" 102,6 288,7; výměra položky		288,700			
10	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých Výkaz výměr: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání betonového sadového obrubníku 80/250mm včetně obetonování " 15 "vybourání betonového silničního obrubníku 150/250mm včetně obetonování " 8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání betonového silničního obrubníku 150/250mm včetně obetonování " 5,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání betonového sadového obrubníku 80/250mm včetně obetonování " 13,8 42,1; výměra položky	m	- 42,100			CS ÚRS 2019 02
11	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Výkaz výměr: Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*16,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*24,7 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*0,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Skrývka ornice v tl. 0,15 m"	m3	- 11,445			CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		0,15*34,3 11,445; výměra položky		11,445			
12	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Výkaz výměr: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 31,53 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 32,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 31 "Výkop pro patky místa pro kuřáky, třída těžitelnosti I. (0,5x0,5x0,8=0,2m3/ks)" 0,2*4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 33,2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 36,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 29,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 37,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 63,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"	m3	- 330,930		CS ÚRS 2019 02	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Výkop, třída těžitelnosti I. " 35,4 330,93; výměra položky		330,930			
13	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 Výkaz výměr: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k položce: lepivost 50% "lepivost 50%" "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 31,53 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 32,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 31 "Výkop pro patky místa pro kuřáky, třída těžitelnosti I. (0,5x0,5x0,8=0,2m3/ks)" 0,2*4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 33,2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 36,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 29,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 37,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. "	m3	- 165,465		CS ÚRS 2019 02	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		63,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 35,4 330,93*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 165,465; výměra položky		165,465			
14	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Výkaz výměr: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 31,53 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 32,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 31 "Výkop pro patky místa pro kuřáky, třída těžitelnosti I. (0,5x0,5x0,8=0,2m3/ks)" 0,2*4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 33,2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 36,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 29,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 37,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "	m3	- 330,930		CS ÚRS 2019 02	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 63,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 35,4 330,93; výměra položky		330,930			
15	162301102-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku nebo z meziskládky dle - dodavatele stavby včetně uložení	m3	- 8,160			
	Výkaz výměr:	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení "sejmutá ornice - dovoz na meziskládky" 27,2*0,15 "ornice - dovoz z meziskládky pro zpětné použití" 27,2*0,15 8,16; výměra položky		8,160			
16	162701105-2	Vodorovné přemístění ornice na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	- 7,365			
	Výkaz výměr:	Vodorovné přemístění ornice na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení Poznámka k položce: skladka vhodná pro uložení ornice pro následné využití dle zákona č. 334/1992 Sb. o Ochráně zemědělského půdního fondu "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*16,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*24,7 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*0,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*34,3 "ornice - pro zpětné použití" -27,2*0,15 7,365; výměra položky		7,365			
17	171201211-1	Poplatek za uložení ornice	m3	- 7,365			
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení ornice Poznámka k položce: poplatek za uložení na skládku / sklad ornice pro následné využití dle zákona č. 334/1992 Sb. o Ochráně zemědělského půdního fondu "sejmutá ornice - přebytek s odvozem na skládku" 11,445-4,08					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	-----------------

7,365; výměra položky

7,365

18	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně - uložení	m3	- 338,295			
----	-------------	--	----	-----------	--	--	--

Výkaz výměr:

Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
 "Výkop, třída těžitelnosti I. "  
 31,53  
 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
 "Výkop, třída těžitelnosti I. "  
 32,5  
 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
 "Výkop, třída těžitelnosti I. "  
 31  
 "Výkop pro patky místa pro kuřáky, třída těžitelnosti I. (0,5x0,5x0,8=0,2m3/ks)"  
 0,2\*4  
 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
 "Výkop, třída těžitelnosti I. "  
 33,2  
 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
 "Výkop, třída těžitelnosti I. "  
 36,3  
 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
 "Výkop, třída těžitelnosti I. "  
 29,5  
 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
 "Výkop, třída těžitelnosti I. "  
 37,4  
 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
 "Výkop, třída těžitelnosti I. "  
 63,3  
 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"Výkop, třída těžitelnosti I. " 35,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*16,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*24,7 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*0,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*34,3 "odpočet zpětně použité ornice" -27,2*0,15 338,295; výměra položky				338,295		
19	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Výkaz výměr: Nakládání, skládání a překládání neuhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 "sejmutá ornice - dovoz z meziskládky" 27,2*0,15 4,08; výměra položky	m3	- 4,080			CS ÚRS 2019 02	
						4,080		
20	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 31,53 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 32,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 31 "Výkop pro patky místa pro kuřáky, třída těžitelnosti I. (0,5x0,5x0,8=0,2m3/ks)" 0,2*4	t	- 608,931				CS ÚRS 2019 02
						-		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Výkop, třída těžitelnosti I. "					
		33,2					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Výkop, třída těžitelnosti I. "					
		36,3					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Výkop, třída těžitelnosti I. "					
		29,5					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Výkop, třída těžitelnosti I. "					
		37,4					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Výkop, třída těžitelnosti I. "					
		63,3					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Výkop, třída těžitelnosti I. "					
		35,4					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Skrývka ornice v tl. 0,15 m"					
		0,15*16,5					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Skrývka ornice v tl. 0,15 m"					
		0,15*24,7					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Skrývka ornice v tl. 0,15 m"					
		0,15*0,8					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Skrývka ornice v tl. 0,15 m"					
		0,15*34,3					
		"odpočet zpětně použité ornice" -27,2*0,15					



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		338,295*1,8 "Přepočtené koeficientem množství 608,931; výměra položky		608,931			
21	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k položce: 100% PS "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS" 2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS" 5,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS" 6,2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS" 10,1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS" 6,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS" 13,2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS" 19,5 62,8; výměra položky	m3	- 62,800			CS ÚRS 2019 02
				62,800			
22	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k položce: 95% PS "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"	m3	- 187,500			CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 21 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 17,2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 16,7 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 24,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 20,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 17 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 22,2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 22,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 24,8 187,5; výměra položky				187,500		
23	58331200-1	vhodná zásypová zemina	t			- 500,600		
	Výkaz výměr:	vhodná zásypová zemina Poznámka k položce: nákup vč. dopravy na stavbu o vhodnosti zeminy rozhodne geolog stavby (viz. TZ)						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"					
		2					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"					
		5,4					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"					
		6,2					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"					
		10,1					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"					
		6,4					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"					
		13,2					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"					
		19,5					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS"					
		21					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS"					
		17,2					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS"					
		16,7					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 24,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 20,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 17 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 22,2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 22,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 24,8 250,3*2 "Přepočtené koeficientem množství 500,6; výměra položky		500,600			
24	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	- 300,500			CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr:

Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním  
Poznámka k položce:  
Edef,2? 60 Mpa  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
"Hutnění zemní pláně Edef,2? 45 Mpa"  
8  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
"Hutnění zemní pláně Edef,2? 45 Mpa"  
27,5  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
"Hutnění zemní pláně Edef,2? 45 Mpa"  
30,2

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutnění zemní pláně Edef,2? 45 Mpa" 42,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutnění zemní pláně Edef,2? 45 Mpa" 40,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutnění zemní pláně Edef,2? 45 Mpa" 51,7 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutnění zemní pláně Edef,2? 45 Mpa" 99,9 300,5; výměra položky		300,500			
25	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním Výkaz výměr: Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním Poznámka k položce: Edef,2? 30 Mpa "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutnění zemní pláně Edef,2? 30 Mpa " 14,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutnění zemní pláně Edef,2? 30 Mpa " 6,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutnění zemní pláně Edef,2? 30 Mpa " 23 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutnění zemní pláně Edef,2? 30 Mpa " 18 62,4; výměra položky	m2	- 62,400			CS ÚRS 2019 02
26	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Výkaz výměr: Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	- 27,200			CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rozprostření ornice v tl. 150 mm" 7,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rozprostření ornice v tl. 150 mm" 7,1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rozprostření ornice v tl. 150 mm" 0,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rozprostření ornice v tl. 150 mm" 11,9 27,2; výměra položky		27,200			
27	181305111	Převrstvení ornice na skládce Výkaz výměr: Převrstvení ornice na skládce "sejmutá ornice - ošetření na meziskládce" 11,445 11,445; výměra položky	m3	-11,445			CS ÚRS 2019 02
				11,445			
28	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání - půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v / suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm Výkaz výměr: Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zatrávnění" 7,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zatrávnění" 7,1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zatrávnění" 0,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"	m2	-27,200			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Zatrvnění" 11,9 27,2; výměra položky		27,200			
29	00572410	osivo směs travní parková	kg	- 0,681			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	osivo směs travní parková "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zatrvnění" 7,4*2,5/100 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zatrvnění" 7,1*2,5/100 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zatrvnění" 0,8*2,5/100 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zatrvnění" 11,9*2,5/100 0,681; výměra položky		0,681			
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.2-002: Zakládání</b>					
30	226212511	Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 850 mm hl do 5 m hor. I	m	- 47,250			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svíslé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 650 do 850 mm, v hl od 0 do 5 m v horně tř. I "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 47,25; výměra položky				47,250		

31	227211114	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru do 850 mm	m	- 47,250			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru přes 650 do 850 mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25					



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 47,25; výměra položky				47,250		
32	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového Výkaz výměr: Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 8*5,25 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, beton C30/37-XC3, XA2 (2,64 m3/ks)" 1*5,25 47,25; výměra položky	m		- 47,250		CS ÚRS 2019 02	
33	58933323-1	beton C 30/37 XC3, XA2 (CZ) - C10, 20 - Dmax 22-S4 beton C 30/37 XC3, XA2 (CZ) - C10, 20 - Dmax 22-S4 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 8*2,64 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "	m3		- 24,592		CS ÚRS 2019 02	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Pilota průměru 800mm do hloubky 5 m, beton C30/37-XC3, XA2 (2,64 m3/ks)" 1*2,64 23,76*1,035 "Přepočtené koeficientem množství" 24,592; výměra položky		24,592			
34	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505 Výkaz výměr: Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R) "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Pilota - výztuž B500B - 10 505 ( R ), (416,35 kg/ks)" 416,35*8/1000 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Pilota - výztuž B500B - 10 505 ( R ), (416,35 kg/ks)" 416,35*1/1000 3,747; výměra položky	t	- 3,747			S ÚRS 2019 02
35	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm Výkaz výměr: Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm  "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Odšramování přebytečného betonu piloty (0,25xPlx0,4^2=0,13m3/ks)" 0,25*8 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Odšramování přebytečného betonu piloty (0,25xPlx0,4^2=0,13m3/ks)" 0,25*1 2,25; výměra položky	m	- 2,250			S ÚRS 2019 02
36	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20 Výkaz výměr: Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Podkladní beton C16/20-X0, tl. 100 mm (0,64 m3/ks)" 0,64*8 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Podkladní beton C16/20-X0, tl. 100 mm (0,70 m3/ks)" 0,7*1 5,82; výměra položky	m3	- 5,820			S ÚRS 2019 02
37	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 Výkaz výměr: Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	- 11,790			S ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Základová deska - beton C30/37-XC2, XA2 (1,31 m3/ks)" 1,31*8 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Základová deska - beton C30/37-XC2, XA2 (1,31 m3/ks)" 1,31*1 11,79; výměra položky				11,790	
38	275311500-1	Utěsnění nesmršřivou cementovou maltou odolnou proti rozmrazovacím prostředkům, velikost zrna max. 4 - mm	m3			- 0,189	

Výkaz výměr: Utěsnění nesmršřivou cementovou maltou odolnou proti rozmrazovacím prostředkům, velikost zrna max. 4 mm

"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
"Fixace sloupku do betonové patky nesmršřivou cementovou maltou odolnou proti rozmrazovacím prostředkům, velikost zrna max 4mm "  
(3,14\*0,0625\*0,0625\*0,5-3,14\*0,051\*0,051\*0,5)\*12  
"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1, OP - 4, OP - 6, OP - 7"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
"Fixace sloupku do betonové patky nesmršřivou cementovou maltou odolnou proti rozmrazovacím prostředkům, velikost zrna max 4mm "  
(3,14\*0,0625\*0,0625\*0,5-3,14\*0,051\*0,051\*0,5)\*28  
"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 3"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
"Fixace sloupku do betonové patky nesmršřivou cementovou maltou odolnou proti rozmrazovacím prostředkům, velikost zrna max 4mm "  
(3,14\*0,0625\*0,0625\*0,5-3,14\*0,051\*0,051\*0,5)\*12  
"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 5"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
"Fixace sloupku do betonové patky nesmršřivou cementovou maltou odolnou proti rozmrazovacím prostředkům, velikost zrna max 4mm "  
(3,14\*0,0625\*0,0625\*0,5-3,14\*0,051\*0,051\*0,5)\*24  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
"Fixace sloupku do betonové patky nesmršřivou cementovou maltou odolnou proti rozmrazovacím prostředkům, velikost zrna max 4mm"

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		(3,14*0,0625*0,0625*0,5-3,14*0,051*0,051*0,5)*2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Fixace sloupku do betonové patky nesmršřivou cementovou maltou odolnou proti rozmrazovacím prostředkům, velikost zrna max 4mm" (3,14*0,0625*0,0625*0,5-3,14*0,051*0,051*0,5)*2 0,189; výměra položky		0,189			
39	275321311	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 Výkaz výměr: Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	- 15,520			CS ÚRS 2019 02
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks)" 0,16*12		-			
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1, OP - 4, OP - 6, OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks)" 0,16*28		-			
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks)" 0,16*12		-			
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks)" 0,16*12		-			
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks)" 0,16*24		-			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Betonová patka z betonu C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,8=0,2m3/ks)" 0,2*4		-			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks)" 0,16*2		-			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks)"		-			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		0,16*2 15,52; výměra položky		15,520			
40	279321348	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	- 80,250			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Základové zdi z betonu železobetonového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Stěny kalichu a šachty - beton C30/37-XC4, XF4 (8,78 m3/ks)" 8,78*8 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Stěny kalichu a šachty - beton C30/37-XC4, XF4 (10,01 m3/ks)" 10,01*1 80,25; výměra položky		80,250			
41	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	- 365,207			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení Poznámka k položce: včetně provedení prostupů pro typ A: D 160 mm 1x D 110 mm 18x prost. 200x650 mm včetně provedení prostupů pro typ B: D 160 mm 1x D 110 mm 18x prost. 200x650 mm prost. 100x50 mm  "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 2*3,14*0,55*2*8 (1,1*1,65*2+1,1*1,65*2)*8 (1,54+0,16+0,8)*(3,4*2+1,7*2)*8 0,35*(0,65*2+0,2*2)*8 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 2*3,14*0,55*2*1 (1,1*1,65*2+1,1*1,65*2)*1 (0,8+0,16+1,54)*(3,4*2+1,7*2+0,55*2)*1 0,3*(0,1*2+0,05*2)*1 0,35*(0,65*2+0,2*2)*1 365,207; výměra položky		365,207			
42	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	- 365,207			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: včetně provedení prostupů pro typ A: D 160 mm 1x D 110 mm 18x prost. 200x650 mm včetně provedení prostupů pro typ B: D 160 mm 1x D 110 mm 18x prost. 200x650 mm prost. 100x50 mm  "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 2*3,14*0,55*2*8 (1,1*1,65*2+1,1*1,65*2)*8 (1,54+0,16+0,8)*(3,4*2+1,7*2)*8 0,35*(0,65*2+0,2*2)*8 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 2*3,14*0,55*2*1 (1,1*1,65*2+1,1*1,65*2)*1 (0,8+0,16+1,54)*(3,4*2+1,7*2+0,55*2)*1 0,3*(0,1*2+0,05*2)*1 0,35*(0,65*2+0,2*2)*1 365,207; výměra položky		365,207			
43	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	- 9,448			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od vswlice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výztuž spodní a trnovací - výztuž B500B - 10 505 ( R ), (382.99 kg/ks)" 382,99*8/1000 "Výztuž horní a lemovací - výztuž B500B - 10 505 ( R ), (218,05 kg/ks)" 218,05*8/1000 "Výztuž kruhová a výztuž stěn - výztuž B500B - 10 505 ( R ), (439.87 kg/ks)" 439,87*8/1000 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výztuž spodní a trnovací - výztuž B500B - 10 505 ( R ), (417,77 kg/ks)" 417,77*1/1000 "Výztuž horní a lemovací - výztuž B500B - 10 505 ( R ), (239,89 KG/ks)" 239,89*1/1000 "Výztuž kruhová a výztuž stěn - výztuž B500B - 10 505 ( R ), (462,93 kg/ks)" 462,93*1/1000 9,448; výměra položky		9,448			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.2-003: Svislé a kompletní konstrukce</b>					
44	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	- 0,450			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Nápojení kabelovodu do stávající komory, po zaústění kabel. chrániček vyplnit vodonepr. betonem C25/30 (0,4x0,6x0,25-6x(Píx0,055^2)x0,25=0,05m3/ks"			-		
		1*0,05					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Nápojení kabelovodu do stávající komory, po zaústění kabel. chrániček vyplnit vodonepr. betonem C25/30 (0,4x0,6x0,25-6x(Píx0,055^2)x0,25=0,05m3/ks"			-		
		1*0,05					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Nápojení kabelovodu do stávající komory, po zaústění kabel. chrániček vyplnit vodonepr. betonem C25/30 (0,4x0,6x0,25-6x(Píx0,055^2)x0,25=0,05m3/ks"			-		
		1*0,05					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Nápojení kabelovodu do stávající komory, po zaústění kabel. chrániček vyplnit vodonepr. betonem C25/30 (0,4x0,6x0,25-6x(Píx0,055^2)x0,25=0,05m3/ks"			-		
		1*0,05					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Nápojení kabelovodu do stávající komory, po zaústění kabel. chrániček vyplnit vodonepr. betonem C25/30 (0,4x0,6x0,25-6x(Píx0,055^2)x0,25=0,05m3/ks"			-		
		1*0,05					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Nápojení kabelovodu do stávající komory, po zaústění kabel. chrániček vyplnit vodonepr. betonem C25/30 (0,4x0,6x0,25-6x(Píx0,055^2)x0,25=0,05m3/ks"			-		
		1*0,05					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Nápojení kabelovodu do stávající komory, po zaústění kabel. chrániček vyplnit vodonepr. betonem C25/30 (0,4x0,6x0,25-6x(Píx0,055^2)x0,25=0,05m3/ks"			-		
		1*0,05					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Napojení kabelovodu do stávající komory, po zaústění kabel. chrániček vyplnit vodonepr. betonem C25/30 (0,4x0,6x0,25-6x(PÍx0,055*2)x0,25=0,05m3/ks) 2*0,05 0,45; výměra položky		0,450			

**Oddíl SO28.2-005: Komunikace pozemní**

45	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	- 362,900			CS ÚRS 2019 02
----	-----------	------------------------------------	----	-----------	--	--	----------------

Výkaz výměr: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

Poznámka k položce:

ŠDA 0-32 mm

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"150 mm štěrkodrt' ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 "

8+14,9

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"150 mm štěrkodrt' ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 "

27,5+6,5

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"150 mm štěrkodrt' ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 "

30,2

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"150 mm štěrkodrt' ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 "

23

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"150 mm štěrkodrt' ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 "

42,8

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"150 mm štěrkodrt' ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 "

40,4

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"150 mm štěrkodrt' ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 "

51,7

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"150 mm štěrkodrt' ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 "

99,9



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "150 mm štěrkodeř ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 " 18 362,9; výměra položky		362,900			
46	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm "Napojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku (viz příloha č.3), zařízení 40 mm" "frézování v tl. 40 mm v šířce 250 mm, nalití hrany asf. záhlvkou na tl. 40 mm, 40 mm ACP v šířce 250 mm"  "0,2 kg/m2 postřik spojovací v šířce 250 mm." "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 9*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 14*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 27,4*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 25,9*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 29,5*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 46,7*0,25 38,125; výměra položky	m2	-38,125			CS ÚRS 2019 02
47	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Poznámka k položce: modifikované pojivo "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "70 mm Asfaltový beton ACP 16S PmB 25/55-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1" 8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"	m2	-270,300			CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "70 mm Asfaltový beton ACP 16S PmB 25/55-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1" 27,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "70 mm Asfaltový beton ACP 16S PmB 25/55-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1" 42,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "70 mm Asfaltový beton ACP 16S PmB 25/55-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1" 40,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "70 mm Asfaltový beton ACP 16S PmB 25/55-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1" 51,7 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "70 mm Asfaltový beton ACP 16S PmB 25/55-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1" 99,9 270,3; výměra položky				270,300		
48	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm Výkaz výměr: Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "120 mm směs stmelená cementem SC 0/32, C8/10 ČSN 73 6124-1" 30,2 30,2; výměra položky	m2		- 30,200		CS ÚRS 2019 02	
49	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm Výkaz výměr: Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "150 mm Směs stmelená cementem SC 0/32, C8/10 ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14277-1" 8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "150 mm Směs stmelená cementem SC 0/32, C8/10 ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14277-1" 27,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "	m2		- 270,300		CS ÚRS 2019 02	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "150 mm Směs stmelena cementem SC 0/32, C8/10 ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14277-1" 42,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "150 mm Směs stmelena cementem SC 0/32, C8/10 ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14277-1" 40,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "150 mm Směs stmelena cementem SC 0/32, C8/10 ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14277-1" 51,7 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "150 mm Směs stmelena cementem SC 0/32, C8/10 ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14277-1" 99,9 270,3; výměra položky				270,300	

50	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	-270,300			CS ÚRS 2019 02
----	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Výkaz výměr:

Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2  
Poznámka k položce:  
modifikované pojivo  
množství do 1,0 kg/m2  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
"Postřik infiltrační PI-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271"  
8  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
"Postřik infiltrační PI-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271"  
27,5  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
"Postřik infiltrační PI-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271"  
42,8  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
"Postřik infiltrační PI-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271"  
40,4  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
"Postřik infiltrační PI-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271"  
51,7  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Postřik infiltrační PI-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271" 99,9 270,3; výměra položky		270,300			
51	573211100-2	Nalítí hrany modif. asfaltovou záhlívkou na výšku do 150 mm Výkaz výměr: Nalítí hrany modif. asfaltovou záhlívkou na výšku do 150 mm "Nalítí hrany pružnou asfaltovou záhlívkovou hmotou typ N1 na výšku 110 mm, ČSN EN 14188-1" "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 18 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 39,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 40 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 37,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 41,1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 56,9 233; výměra položky	m	- 233,000			
52	573211100-3	Nalítí hrany modif. asfaltovou záhlívkou na výšku do 50 mm Výkaz výměr: Nalítí hrany modif. asfaltovou záhlívkou na výšku do 50 mm "Napojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku (viz příloha č.3), zaříznutí 40 mm" "frézování v tl. 40 mm v šířce 250 mm, nalítí hrany asf. záhlívkou na tl. 40 mm, 40 mm ACP v šířce 250 mm"  "0,2 kg/m2 postřik spojovací v šířce 250 mm." "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 14 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "	m	- 152,500			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 27,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 25,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 29,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 46,7 152,5; výměra položky		152,500			
53	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 Výkaz výměr: Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 Poznámka k položce: modifikované pojivo množství do 0,3 kg/m2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "0,2 kg/m2 Postřik spojovací PS-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271" 8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "0,2 kg/m2 Postřik spojovací PS-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271" 27,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "0,2 kg/m2 Postřik spojovací PS-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271" 42,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "0,2 kg/m2 Postřik spojovací PS-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271" 40,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "0,2 kg/m2 Postřik spojovací PS-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271" 51,7 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "0,2 kg/m2 Postřik spojovací PS-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271" 99,9	m2	- 308,425			CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"Napojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku (viz příloha č.3), zařízení 40 mm" "frézování v tl. 40 mm v šířce 250 mm, nalití hrany asf. zálivkou na tl. 40 mm, 40 mm ACP v šířce 250 mm"  "0,2 kg/m2 postřik spojovací v šířce 250 mm." "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 9*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 14*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 27,4*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 25,9*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 29,5*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 46,7*0,25 308,425; výměra položky				308,425		
54	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "40 mm Asfaltový beton ACO 11S PmB 45/80-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1" 8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "40 mm Asfaltový beton ACO 11S PmB 45/80-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1" 27,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "40 mm Asfaltový beton ACO 11S PmB 45/80-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1" 42,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"	m2		- 270,300		CS ÚRS 2019 02	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"40 mm Asfaltový beton ACO 11S PmB 45/80-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1" 40,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "40 mm Asfaltový beton ACO 11S PmB 45/80-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1" 51,7 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "40 mm Asfaltový beton ACO 11S PmB 45/80-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1" 99,9 270,3; výměra položky		270,300			
55	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2 Výkaz výměr: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131" "30 mm kladeč vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 " 14,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131" "30 mm kladeč vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 " 6,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131" "30 mm kladeč vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 " 23 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131" "30 mm kladeč vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 " 18 62,4; výměra položky	m2	- 62,400			CS ÚRS 2019 02
56	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní Výkaz výměr: dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131" "30 mm kladeč vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 "	m2	- 63,648			CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		14,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131" "30 mm kladecí vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 "					
		6,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131" "30 mm kladecí vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 "					
		23 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131" "30 mm kladecí vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 "					
		18 62,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství 63,648; výměra položky				63,648	
57	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 Výkaz výměr: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "80 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131" "40 mm kladecí vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 "	m2		-30,200		CS ÚRS 2019 02
		30,2 30,2; výměra položky				30,200	
58	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní Výkaz výměr: dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "80 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131" "40 mm kladecí vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 "	m2		-31,106		CS ÚRS 2019 02
		30,2 30,2*1,03 "Přepočtené koeficientem množství 31,106; výměra položky				31,106	
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.2-008: Trubní vedení</b>					
59	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150 Výkaz výměr: Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150 Poznámka k položce: materiál odhad "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"	m		-29,500		CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vybourání nefunkčního vodovodu" 5,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vybourání nefunkčního vodovodu" 5,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vybourání nefunkčního vodovodu" 5,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vybourání nefunkčního vodovodu" 13 29,5; výměra položky		29,500			
60	891261811-1	Zařízení vodovodní trubky DN100 a její zaslepení Výkaz výměr: Zařízení vodovodní trubky DN100 a její zaslepení "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zařízení vodovodní trubky DN100 a její zaslepení" 2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zařízení vodovodní trubky DN100 a její zaslepení" 2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zařízení vodovodní trubky DN100 a její zaslepení" 2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zařízení vodovodní trubky DN100 a její zaslepení" 2 8; výměra položky	kus	- 8,000			CS ÚRS 2019 02
61	899331111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu nebo mříže Výkaz výměr: Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu nebo mříže "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"	kus	- 2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Rektifikace povrchových znaků inženýrských sítí ve vozovce" 2 2; výměra položky		2,000			
62	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	- 13,680			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)-6x(Plx0,055^2)x1bm)=0,3m3/bm)"					
		0,3*1,5					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)-6x(Plx0,055^2)x1bm)=0,3m3/bm)"					
		0,3*1,5					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)-6x(Plx0,055^2)x1bm)=0,3m3/bm)"					
		0,3*3,5					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)-6x(Plx0,055^2)x1bm)=0,3m3/bm)"					
		0,3*2,7					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)-6x(Plx0,055^2)x1bm)=0,3m3/bm)"					
		0,3*4,1					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)-6x(Plx0,055^2)x1bm)=0,3m3/bm)"					
		0,3*4,3					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)-6x(Plx0,055^2)x1bm)=0,3m3/bm)"					
		0,3*6					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)-6x(Plx0,055^2)x1bm)=0,3m3/bm)"					
		0,3*19,5					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)-6x(Plx0,055^2)x1bm)=0,3m3/bm)"					
		0,3*2,5					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		13,68; výměra položky		13,680				
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.2-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
63	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	- 63,300			CS ÚRS 2019 02	
	Výkaz výměr:	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého						
		Poznámka k položce: C16/20 n XF1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obrubník betonový 100/250mm do betonového lože C16/20 n XF1" 14,3 "Obrubník betonový 150/250mm do betonového lože C16/20 n XF2" 8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obrubník betonový 150/250mm do betonového lože C16/20 n XF2" 6,7 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obrubník betonový 100/250mm do betonového lože C16/20 n XF1" 16,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obrubník betonový 100/250mm do betonového lože C16/20 n XF1" 18 63,3; výměra položky		63,300				
64	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	- 48,600			CS ÚRS 2019 02	
	Výkaz výměr:	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obrubník betonový 100/250mm do betonového lože C16/20 n XF1" 14,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obrubník betonový 100/250mm do betonového lože C16/20 n XF1" 16,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obrubník betonový 100/250mm do betonového lože C16/20 n XF1" 18 48,6; výměra položky		48,600				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
65	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm Výkaz výměr: obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obrubník betonový 150/250mm do betonového lože C16/20 n XF2" 8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obrubník betonový 150/250mm do betonového lože C16/20 n XF2" 6,7 14,7; výměra položky	m	- 14,700			CS ÚRS 2019 02
				14,700			
66	91911222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v CB krytu Výkaz výměr: Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm Pracovní spoj asphalt-beton (viz příloha č. 3), profézování komůrky v šířce 12 mm a hloubce 25 mm a zalita pružnou zálivkovou hmotou za horka" "typ N1, ČSN EN 14188-1" "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 13,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 12,6 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 11,6 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 12 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 10,8 60,8; výměra položky	m	- 60,800			CS ÚRS 2019 02
				60,800			
67	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu Výkaz výměr: Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm "Pracovní spoj asphalt-asfalt (viz příloha č. 3), profézování komůrky v šířce 12 mm a hloubce 25 mm a zalita pružnou zálivkovou hmotou za horka" "typ N1, ČSN EN 14188-1" "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"	m	- 152,500			CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 14 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 27,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 25,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 29,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 46,7 152,5; výměra položky					
				152,500			
68	919122121-1	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm	m	- 213,300			
	Výkaz výměr:	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru, pro komůrky šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm Pracovní spoj asphalt-beton (viz příloha č. 3), profrézování komůrky v šířce 12 mm a hloubce 25 mm a zalita pružnou záhlvkovou hmotou za horka" "typ N1, ČSN EN 14188-1" "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 13,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 12,6 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 11,6 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 12 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 10,8 "Pracovní spoj asphalt-asfalt (viz příloha č. 3), profrézování komůrky v šířce 12 mm a hloubce 25 mm a zalita pružnou záhlvkovou hmotou za horka"					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"typ N1, ČSN EN 14188-1" "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 14 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 27,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 25,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 29,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 46,7 213,3; výměra položky		213,300			

69	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	- 152,500			CS ÚRS 2019 02
----	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Výkaz výměr:

Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm  
"Napojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku (viz příloha č.3), zařízení 40 mm"  
"frézování v tl. 40 mm v šířce 250 mm, nalítí hrany asf. zálivkou na tl. 40 mm, 40 mm ACP v šířce 250 mm"

"0,2 kg/m2 postřik spojovací v šířce 250 mm."  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
9  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
14  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
27,4  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
25,9  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 29,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 46,7 152,5; výměra položky		152,500			
70	919735116	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 300 mm Výkaz výměr: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "zaříznutí stávající asf. vozovky na hl. 260 mm (bm)" 10 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "zaříznutí stávající asf. vozovky na hl. 260 mm (bm)" 13,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "zaříznutí stávající asf. vozovky na hl. 260 mm (bm)" 28,7 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "zaříznutí stávající asf. vozovky na hl. 260 mm (bm)" 27,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "zaříznutí stávající asf. vozovky na hl. 260 mm (bm)" 30,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "zaříznutí stávající asf. vozovky na hl. 260 mm (bm)" 46,7 157,4; výměra položky	m	- 157,400			CS ÚRS 2019 02
71	919735126-6	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 600 mm Výkaz výměr: Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 550 do 600 mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zaříznutí betonové patky včetně podkladního betonu na hl. 600 mm (2x3,6=7,2bm/ks) " 7,2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "	m	- 64,800			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Zařízení betonové patky včetně podkladního betonu na hl. 600 mm (2x3,6=7,2bm/ks)"					
		7,2					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Zařízení betonové patky včetně podkladního betonu na hl. 600 mm (2x3,6=7,2bm/ks)"					
		7,2					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Zařízení betonové patky včetně podkladního betonu na hl. 600 mm (2x3,6=7,2bm/ks)"					
		7,2					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Zařízení betonové patky včetně podkladního betonu na hl. 600 mm (2x3,6=7,2bm/ks)"					
		7,2					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Zařízení betonové patky včetně podkladního betonu na hl. 600 mm (2x3,6=7,2bm/ks)"					
		7,2					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Zařízení betonové patky včetně podkladního betonu na hl. 600 mm (2x3,6=7,2bm/ks)"					
		7,2					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Zařízení betonové patky včetně podkladního betonu na hl. 600 mm (2x3,6=7,2bm/ks)"					
		7,2					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Zařízení betonové patky včetně podkladního betonu na hl. 600 mm (2x3,6=7,2bm/ks)"					
		7,2					
		64,8; výměra položky		64,800			
72	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	- 18,600			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Dilatační vložka mezi základem stožáru (varianta A) a vozovkou, expandovaný polystyrén"					
		"EPS 70 tl. 20mm na tl. podkladních vrstev vozovky (10,2x0,3=3,1m2/ks) "					
		3,1					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"Dilatační vložka mezi základem stožáru (varianta A) a vozovkou, expandovaný polystyrén" "EPS 70 tl. 20mm na tl. podkladních vrstev vozovky (10,2x0,3=3,1m2/ks) " 2,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Dilatační vložka mezi základem stožáru (varianta A) a vozovkou, expandovaný polystyrén" "EPS 70 tl. 20mm na tl. podkladních vrstev vozovky (10,2x0,3=3,1m2/ks) " 3,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Dilatační vložka mezi základem stožáru (varianta A) a vozovkou, expandovaný polystyrén" "EPS 70 tl. 20mm na tl. podkladních vrstev vozovky (10,2x0,3=3,1m2/ks) " 3,1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Dilatační vložka mezi základem stožáru (varianta A) a vozovkou, expandovaný polystyrén" "EPS 70 tl. 20mm na tl. podkladních vrstev vozovky (10,2x0,3=3,1m2/ks) " 3,1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Dilatační vložka mezi základem stožáru (varianta A) a vozovkou, expandovaný polystyrén" "EPS 70 tl. 20mm na tl. podkladních vrstev vozovky (10,2x0,3=3,1m2/ks) " 3,1 18,6; výměra položky						
73	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	- 121,940			CS ÚRS 2019 02	
	Výkaz výměr:	Bourání základů z betonu prostého "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vybourání betonového základu po demontovaném rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks)" 0,4*1 "Vybourání odříznuté střední části základu (dvoustupňová patka) pro osvětlovací stožár (9,0m3/ks)" 9*1 "Vybourání odříznuté střední části podkladního betonu (2,9x3,8x0,1=1,1 m3/ks)" 1,1*1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vybourání betonových základů zábran 450x450x800mm (0,162m3/ks)" 0,162*4 "Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks)" 0,4*1 "Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,8x0,8x0,8=0,5m3/ks)" 0,5*1 "Vybourání odříznuté střední části základu (dvoustupňová patka) pro osvětlovací stožár (9,0m3/ks)" 9*1						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Vybourání odříznuté střední části podkladního betonu (2,9x3,8x0,1=1,1 m3/ks)"		—			
		1,1*1					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Vybourání betonových patek kuřárny (0,5x0,5x0,8=2m3/ks)"		—			
		0,2*4					
		"Vybourání betonových základů zábran 450x450x800mm (0,162m3/ks)"					
		0,162*6					
		"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks)"		—			
		0,4*1					
		"Vybourání odříznuté střední části základu (dvoustupňová patka) pro osvětlovací stožár (9,0m3/ks)"					
		9*1					
		"Vybourání odříznuté střední části podkladního betonu (2,9x3,8x0,1=1,1 m3/ks)"		—			
		1,1*1					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks)"		—			
		0,4*1					
		"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,8x0,8x0,8=0,5m3/ks)"		—			
		0,5*1					
		"Vybourání odříznuté střední části základu (dvoustupňová patka) pro osvětlovací stožár (9,0m3/ks)"					
		9*1					
		"Vybourání odříznuté střední části podkladního betonu (2,9x3,8x0,1=1,1 m3/ks)"		—			
		1,1*1					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Vybourání stávajícího obetonovaného kabelovodu 3x DN110 (0,19m3/bm)"					
		0,19*10					
		"Vybourání betonových základů zábran 450x450x800mm (0,162m3/ks)"					
		0,162*6					
		"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks)"		—			
		0,4*1					
		"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,8x0,8x0,8=0,5m3/ks)"		—			
		0,5*1					
		"Vybourání odříznuté střední části základu (dvoustupňová patka) pro osvětlovací stožár (9,0m3/ks)"					
		9*1					
		"Vybourání odříznuté střední části podkladního betonu (2,9x3,8x0,1=1,1 m3/ks)"		—			
		1,1*1					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Vybourání betonových základů zábradlí 500x500x800mm (0,2m3/ks)"					
		0,2*2					
		"Vybourání stávajícího obetonovaného kabelovodu 3x DN110 (0,19m3/bm)"					
		0,19*8					
		"Vybourání betonových základů zábran 450x450x800mm (0,162m3/ks)"					
		0,162*8					
		"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks)"		—			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
	0,4*1	"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,8x0,8x0,8=0,5m3/ks)"		—			
	0,5*1	"Vybourání odříznuté střední části základu (dvoustupňová patka) pro osvětlovací stožár (9,0m3/ks)"					
	9*1	"Vybourání odříznuté střední části podkladního betonu (2,9x3,8x0,1=1,1 m3/ks)"		—			
	1,1*1	"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Vybourání betonových základů zábradlí 500x500x800mm (0,2m3/ks)"					
	0,2*2	"Vybourání stávajícího obetonovaného kabelovodu 6x DN110 (0,36m3/bm)"					
	0,36*9	"Vybourání stávajícího obetonovaného kabelovodu 3x DN110 (0,19m3/bm)"					
	0,19*10	"Vybourání stávající kabelové šachty včetně podkladního betonu (1,0m3/ks)"					
	1*1	"Vybourání betonových základů zábran 450x450x800mm (0,162m3/ks)"					
	0,162*8	"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks)"		—			
	0,4*1	"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,8x0,8x0,8=0,5m3/ks)"		—			
	0,5*1	"Vybourání odříznuté střední části základu (dvoustupňová patka) pro osvětlovací stožár (9,0m3/ks)"					
	9*1	"Vybourání odříznuté střední části podkladního betonu (2,9x3,8x0,1=1,1 m3/ks)"		—			
	1,1*1	"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Vybourání stávajícího obetonovaného kabelovodu 6x DN110 (0,36m3/bm)"					
	0,36*5,8	"Vybourání stávajícího obetonovaného kabelovodu 3x DN110 (0,19m3/bm)"					
	0,19*12	"Vybourání stávající kabelové šachty včetně podkladního betonu (1,0m3/ks)"					
	1*1	"Vybourání betonových základů zábran 450x450x800mm (0,162m3/ks)"					
	0,162*8	"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks)"		—			
	0,4*1	"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,9x0,8x0,8=0,6m3/ks)"		—			
	0,6*1	"Vybourání odříznuté střední části základu (dvoustupňová patka) pro osvětlovací stožár (9,0m3/ks)"					
	9*1	"Vybourání odříznuté střední části podkladního betonu (2,9x3,8x0,1=1,1 m3/ks)"		—			
	1,1*1	"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Vybourání stávajícího obetonovaného kabelovodu 6x DN110 (0,36m3/bm)"					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		0,36*3,7 "Vybourání betonového základu po demontovaném rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks)"		-			
		0,4*1 "Vybourání odříznuté střední části základu (dvoustupňová patka) pro osvětlovací stožár (9,0m3/ks)"					
		9*1 "Vybourání odříznuté střední části podkladního betonu (2,9x3,8x0,1=1,1 m3/ks)"		-			
		1,1*1 121,94; výměra položky		121,940			
74	966006251-1	Odstranění sloupku nerezového zábradlí v do 2m	kus	- 2,000			
	Výkaz výměr:	Odstranění sloupku nerezového zábradlí v do 2m "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vybourání nerezových sloupků zábradlí" 2 2; výměra položky		2,000			
75	971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	kus	- 9,000			S ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu do stávající komory, vyříznutí a vybourání otvoru 600x400mm tl. 250 mm do stávající komory (0,4x0,6x0,25=0,06m3/ks)" 1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu do stávající komory, vyříznutí a vybourání otvoru 600x400mm tl. 250 mm do stávající komory (0,4x0,6x0,25=0,06m3/ks)" 1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu do stávající komory, vyříznutí a vybourání otvoru 600x400mm tl. 250 mm do stávající komory (0,4x0,6x0,25=0,06m3/ks)" 1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu do stávající komory, vyříznutí a vybourání otvoru 600x400mm tl. 250 mm do stávající komory (0,4x0,6x0,25=0,06m3/ks)" 1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu do stávající komory, vyříznutí a vybourání otvoru 600x400mm tl. 250 mm do stávající komory (0,4x0,6x0,25=0,06m3/ks)" 1		-			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu do stávající komory, vyříznutí a vybourání otvoru 600x400mm tl. 250 mm do stávající komory (0,4x0,6x0,25=0,06m3/ks)" 1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu do stávající komory, vyříznutí a vybourání otvoru 600x400mm tl. 250 mm do stávající komory (0,4x0,6x0,25=0,06m3/ks)" 1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu do stávající komory, vyříznutí a vybourání otvoru 600x400mm tl. 250 mm do stávající komory (0,4x0,6x0,25=0,06m3/ks)" 2 9; výměra položky						
				9,000				

76	977151121-1	Vývrt průměru 120 mm hl. 500 mm	kus	- 92,000			
----	-------------	---------------------------------	-----	----------	--	--	--

Výkaz výměr:  
 Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm  
 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
 "Vývrt průměru 120mm hl. 500 mm do betonové patky (1/ks)"  
 12  
 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1, OP - 4, OP - 6, OP - 7"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
 "Vývrt průměru 120mm hl. 500 mm do betonové patky (1/ks)"  
 28  
 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 3"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
 "Vývrt průměru 120mm hl. 500 mm do betonové patky (1/ks)"  
 12  
 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 5"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
 "Vývrt průměru 120mm hl. 500 mm do betonové patky (1/ks)"  
 12  
 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
 "Vývrt průměru 120mm hl. 500 mm do betonové patky (1/ks)"  
 1\*2  
 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Vývrt průměru 120mm hl. 500 mm do betonové patky (1/ks)" 1*2 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt průměru 120mm hl. 500 mm do betonové patky (1/ks)" 24 92; výměra položky		92,000			
77	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení Výkaz výměr: Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obnova vodorovného dopravního značení V10e (0,125), barva bílá" 3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obnova vodorovného dopravního značení V10e (0,125), barva bílá" 10,2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obnova vodorovného dopravního značení V10b (0,125), barva bílá" 17,2 30,4; výměra položky	m	-30,400			ÚRS 2019 02
78	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení Výkaz výměr: Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obnova vodorovného dopravního značení V7a, barva bílá" 9,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obnova vodorovného dopravního značení, symbol V15 (trojúhelník s nápisem "jet blast"), kombinace barev bílá a červená (6,4 m2/ks)" 6,4*1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obnova vodorovného dopravního značení V10e (0,125), barva bílá" 3*0,125 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"	m2	-20,100			CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Obnova vodorovného dopravního značení V10e (0,125), barva bílá" 10,2*0,125 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obnova vodorovného dopravního značení V10b (0,125), barva bílá" 17,2*0,125 20,1; výměra položky		20,100			
79	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva Výkaz výměr: "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obnova vodorovného dopravního značení V10e (0,125), barva bílá" 3*0,125 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obnova vodorovného dopravního značení V10e (0,125), barva bílá" 10,2*0,125 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obnova vodorovného dopravního značení V10b (0,125), barva bílá" 17,2*0,125 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obnova vodorovného dopravního značení V7a, barva bílá" 9,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obnova vodorovného dopravního značení, symbol V15 (trojúhelník s nápisem "jet blast"), kombinace barev bílá a červená (6,4 m2/ks)" 6,4*1/2 16,9; výměra položky	m2	- 16,900		S ÚRS 2019 02	
				16,900			
80	915131116-1	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní červená barva Výkaz výměr: "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obnova vodorovného dopravního značení, symbol V15 (trojúhelník s nápisem "jet blast"), kombinace barev bílá a červená (6,4 m2/ks)" 6,4*1/2 3,2; výměra položky	m2	- 3,200			
				3,200			

Oddíl SO28.2-0997: Přesun sutě

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Cenová soustava
81	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	- 8,523	S ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zaříděných do Katalogu odpadů pod kódem 170 605 "živice - frézovaná - odvoz na skládku nebezpečného odpadu" (3,927+81,298)*0,1 8,523; výměra položky		8,523	
82	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	- 1,936	S ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 "rozebrané zámečnické kce" 1,391 "směsný odpad ostatní" 0,148+0,181+0,216 1,936; výměra položky		1,936	
83	997221551-1	Vodorovná doprava sutí na skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	- 100,732	
	Výkaz výměr:	Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby "kamenivo" 17,009+83,723 100,732; výměra položky		100,732	
84	997221551-1a	Vodorovná doprava sutí na skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby – recyklační středisko	t	- 76,703	
	Výkaz výměr:	Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby – recyklační středisko "živice - frézovaná - odvoz na recyklační středisko" (3,927+81,298)*0,9 76,703; výměra položky		76,703	
85	997221551-1b	Vodorovná doprava sutí na skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	- 8,523	
	Výkaz výměr:	Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby "živice - frézovaná - odvoz na skládku nebezpečného odpadu" (3,927+81,298)*0,1 8,523; výměra položky		8,523	
86	997221561-1	Vodorovná doprava sutí na skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	- 384,961	
	Výkaz výměr:	Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby "beton (podkladní betony, dlažby ap.)" 18,482+10,628+93,828+8,631+2,070 "rozebrané zámečnické kce" 1,391 "beton bouraný" 3,823+243,88 "železobeton" 1,683 "směsný odpad ostatní" 0,148+0,181+0,216 384,961; výměra položky		384,961	
87	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	- 381,342	S ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 "beton (podkladní betony, dlažby ap.)" 18,482+10,628+93,828+8,631+2,070 "beton bouraný" 3,823+243,88 381,342; výměra položky		381,342	



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Cenová soustava
88	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	- 1,683	CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 "železobeton" 1,683 1,683; výměra položky		1,683	
89	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	- 76,703	CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 Poznámka k položce: alternativní položka - poplatek za uložení materiálu na recyklačním středisku "živice - frézovaná - odvoz na recyklační středisko" (3,927+81,298)*0,9 76,703; výměra položky		76,703	
90	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	- 100,732	CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 "kamenivo" 17,009+83,723 100,732; výměra položky		100,732	
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.2-0998: Přesun hmot</b>			
91	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	- 385,379	CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 385,379; výměra položky		385,379	
92	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	- 385,379	CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m 385,379; výměra položky		385,379	
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.2-711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>			
93	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	- 232,300	CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)=25,5m2/ks)" 25,5*8 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)+2x(0,55x2,5)=28,3m2/ks)" 28,3*1 232,3; výměra položky		232,300	
94	11163150	lak penetrační asfaltový	t	- 0,081	CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	lak penetrační asfaltový			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5))=25,5m2/ks)" 25,5*8 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)+2x(0,55x2,5))=28,3m2/ks)" 28,3*1 232,3*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství" 0,081; výměra položky					
95	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem Výkaz výměr: Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5))=25,5m2/ks)" 25,5*8*2 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)+2x(0,55x2,5))=28,3m2/ks)" 28,3*1*2 464,6; výměra položky	m2	- 464,600			RS 2019 02
96	11163152	lak hydroizolační asfaltový Výkaz výměr: lak hydroizolační asfaltový "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5))=25,5m2/ks)" 25,5*8*2 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)+2x(0,55x2,5))=28,3m2/ks)" 28,3*1*2 464,6*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství" 0,163; výměra položky	t	- 0,163			RS 2019 02
97	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m Výkaz výměr: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m 0,244; výměra položky	t	- 0,244			RS 2019 02
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.2-741: Elektroinstalace - silnoproud</b>					
98	741410000-2	Prostupy pro kabelovody provedeny zabetonováním dvojité zasouvací návlačky HD-PE DN110, nepoužité - prostupy se zazátkují	ks	- 162,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Prostupy pro kabelovody provedeny zabetonováním dvojité zasouvací návlačky HD-PE DN110, nepoužité prostupy se zazátkují "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Prostupy pro kabelovody provedeny zabetonováním dvojité zasouvací návlačky HD-PE DN110, nepoužité prostupy se zazátkují (18/ks)" 18*8 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Prostupy pro kabelovody provedeny zabetonováním dvojité zasouvací návlačky HD-PE DN110, nepoužité prostupy se zazátkují (18/ks)" 18*1 162; výměra položky		162,000			

**Oddíl SO28.2-767: Konstrukce zámečnické**

99	553439000	Zpracování a výroba atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg - stupeň složitosti dle - normativu zpracování tř. 4	kg	- 988,090			
----	-----------	---	----	-----------	--	--	--

		Výkaz výměr: Zpracování a výroba atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg - stupeň složitosti dle normativu zpracování tř. 4 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rám pro rozvaděč (Rám 1) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikorozi úpravy žárovým pozinkováním (77,1 kg/ks)" 77,1*1 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rám pro rozvaděč (Rám 1/Rám 3) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikorozi úpravy žárovým pozinkováním (77,1 kg/ks)" 77,1*6 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rám pro rozvaděč (Rám 2/Rám 4) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikorozi úpravy žárovým pozinkováním (73,9 kg/ks)" 73,9*2 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P1) - z válcované oceli 11 373 včetně antikorozi úpravy žárovým pozinkováním (35,83 kg/ks)" 35,83*6 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P1) - z válcované oceli 11 373 včetně antikorozi úpravy žárovým pozinkováním (35,83 kg/ks)"					
--	--	--	--	--	--	--	--

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		35,83*1 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P2) - z válcované oceli 11 373 včetně antikoroziní úpravy žárovým pozinkováním (24,89 kg/ks)" 24,89*2 988,09; výměra položky		988,090			
100	553439001	Zpracování a výroba atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 300 kg - stupeň složitosti dle - normativu zpracování tř. 4	kg	- 2 334,713			
	Výkaz výměr:	Zpracování a výroba atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 300 kg - stupeň složitosti dle normativu zpracování tř. 4 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*10,83 "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*15 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1, OP - 4, OP - 6, OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*29,76 "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*35 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*11,68 "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*15 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*11,28 "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*15 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*21,66 "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*30 2334,713; výměra položky		2 334,713			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
101	130100000	dodávka materiálu pro výrobu rámu pro rozvaděč Rám 1 - ocelový svařenec z válcované oceli 11 373	kg	- 77,100			
		Výkaz výměr: dodávka materiálu pro výrobu rámu pro rozvaděč Rám 1 - ocelový svařenec z válcované oceli 11 373					
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rám pro rozvaděč (Rám 1) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikoroziní úpravy žárovým pozinkováním (77,1 kg/ks)" 77,1*1 77,1; výměra položky		77,100			
102	130100006	dodávka materiálu pro výrobu rámu pro rozvaděč Rám 1/Rám 3 - ocelový svařenec z válcované oceli 11 - 373	kg	- 462,600			
		Výkaz výměr: dodávka materiálu pro výrobu rámu pro rozvaděč Rám 1/Rám 3 - ocelový svařenec z válcované oceli 11 373					
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rám pro rozvaděč (Rám 1/Rám 3) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikoroziní úpravy žárovým pozinkováním (77,1 kg/ks)" 77,1*6 462,6; výměra položky		462,600			
103	130100007	dodávka materiálu pro výrobu rámu pro rozvaděč Rám 2/Rám 4 - ocelový svařenec z válcované oceli 11 - 373	kg	- 147,800			
		Výkaz výměr: dodávka materiálu pro výrobu rámu pro rozvaděč Rám 2/Rám 4 - ocelový svařenec z válcované oceli 11 373					
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rám pro rozvaděč (Rám 2/Rám 4) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikoroziní úpravy žárovým pozinkováním (73,9 kg/ks)" 73,9*2 147,8; výměra položky		147,800			
104	130100001	dodávka materiálu pro výrobu poklopu rozvaděče 1090/640/6 s uchem (Poklop P1) z válcované oceli 11 - 373	kg	- 250,810			
		Výkaz výměr: dodávka materiálu pro výrobu poklopu rozvaděče 1090/640/6 s uchem (Poklop P1) z válcované oceli 11 373					
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P1) - z válcované oceli 11 373 včetně antikoroziní úpravy žárovým pozinkováním (35,83 kg/ks)" 35,83*6 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P1) - z válcované oceli 11 373 včetně antikoroziní úpravy žárovým pozinkováním (35,83 kg/ks)" 35,83*1					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		250,81; výměra položky		250,810			
105	130100005	dodávka materiálu pro výrobu poklopu rozvaděče 1090/640/6 s uchem (Poklop P2) z válcované oceli 11 - 373	kg	- 49,780			
	Výkaz výměr:	dodávka materiálu pro výrobu poklopu rozvaděče 1090/640/6 s uchem (Poklop P2) z válcované oceli 11 373					
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P2) - z válcované oceli 11 373 včetně antikorozní úpravy žárovým pozinkováním (24,89 kg/ks)"					
		24,89*2					
		49,78; výměra položky		49,780			
106	130100002	dodávka materiálu pro výrobu břevna TR 102/5	kg	- 1 019,113			
	Výkaz výměr:	dodávka materiálu pro výrobu poklopu rozvaděče 1090/640/6 s uchem (Poklop P1) z válcované oceli 11 373					
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)"					
		11,96*10,83					
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1, OP - 4, OP - 6, OP - 7"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)"					
		11,96*29,76					
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 3"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)"					
		11,96*11,68					
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 5"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)"					
		11,96*11,28					
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)"					
		11,96*21,66					
		1019,113; výměra položky		1 019,113			
107	130100003	dodávka materiálu pro výrobu sloupku TR 102/5	kg	- 1 315,600			
	Výkaz výměr:	dodávka materiálu pro výrobu sloupku TR 102/5					
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)"					
		11,96*15					
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1, OP - 4, OP - 6, OP - 7"					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*35 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*15 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*15 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*30 1315,6; výměra položky					1 315,600	
108	767220550-1	Montáž zábradlí osazení samostatného sloupku vč. dodávky Výkaz výměr: Montáž zábradlí osazení samostatného sloupku vč. dodávky "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Sloupek, nerezová trubka profilu dle stávajícího stavu dl. 1600 mm" 2 2; výměra položky	kus		- 2,000			
						2,000		
109	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg Výkaz výměr: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 20 do 50 kg "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P1) - z válcované oceli 11 373 včetně antikoroziní úpravy žárovým pozinkováním (35,83 kg/ks)" 35,83*6 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P1) - z válcované oceli 11 373 včetně antikoroziní úpravy žárovým pozinkováním (35,83 kg/ks)" 35,83*1 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P2) - z válcované oceli 11 373 včetně antikoroziní úpravy žárovým pozinkováním (24,89 kg/ks)" 24,89*2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"	kg		- 510,590		S ÚRS 2019 02	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zpětná montáž nerezového zábradlí ze skladu investora, výplně mezi sloupky (35kg/1ks)" 35*3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zpětná montáž nerezového zábradlí ze skladu investora, výplně mezi sloupky (35kg/1ks)" 35*3 510,59; výměra položky		510,590			
110	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg Výkaz výměr: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rám pro rozvaděč (Rám 1) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikorozi úpravy žárovým pozinkováním (77,1 kg/ks)" 77,1*1 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rám pro rozvaděč (Rám 1/Rám 3) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikorozi úpravy žárovým pozinkováním (77,1 kg/ks)" 77,1*6 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rám pro rozvaděč (Rám 2/Rám 4) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikorozi úpravy žárovým pozinkováním (73,9 kg/ks)" 73,9*2 687,5; výměra položky	kg	- 687,500			CS ÚRS 2019 02
111	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg Výkaz výměr: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*10,83 "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*15 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1, OP - 4, OP - 6, OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*29,76 "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*35 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "	kg	- 2 334,713			S ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*11,68 "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*15 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*11,28 "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*15 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*21,66 "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*30 2334,713; výměra položky				2 334,713	
112	767995117-1	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 500 kg Výkaz výměr: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 500 kg "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Demontáž a uskladnění stávajícího místa pro kuřáky" 1300*1 1300; výměra položky	kg		- 1 300,000		
113	76799670-1	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebrání a uskladnění pro zpětné použití Výkaz výměr: Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebrání a uskladnění pro zpětné použití "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Demontáž a uskladnění stávajícího místa pro kuřáky" 1300*1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Demontáž nerezového zábradlí a uskladnění pro zpětné použití, výplně mezi sloupky (35kg/1ks)" 35*3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Demontáž nerezového zábradlí a uskladnění pro zpětné použití, výplně mezi sloupky (35kg/1ks)" 35*3 1510; výměra položky	kg		- 1 510,000		
114	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg Výkaz výměr: Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg	kg		- 1 391,128		CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání ocelových zábran z trubek průměru 102/5mm (11,96kg/bm)" 11,96*6,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání ocelových zábran z trubek průměru 102/5mm (11,96kg/bm)" 11,96*7,4 "vybourání ocelových zábran z trubek průměru 140/7mm (21kg/bm)" 21*4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání ocelových zábran z trubek průměru 140/7mm (21kg/bm)" 21*11,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání ocelových zábran z trubek průměru 140/7mm (21kg/bm)" 21*14,1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání ocelových zábran z trubek průměru 140/7mm (21kg/bm)" 21*14,1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání ocelových zábran z trubek průměru 140/7mm (21kg/bm)" 21*14,1 1391,128; výměra položky				1 391,128	
115	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Výkaz výměr: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m 3,325; výměra položky	t		- 3,325		CS ÚRS 2019 02
						3,325	
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.2-783: Dokončovací práce - nátěry</b>					
116	783009403	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch oblič Výkaz výměr: Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch oblič Poznámka k položce: Výstražný černožlutý nátěr barvou RAL9005/RAL1021 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výstražný černožlutý nátěr barvou RAL9005/RAL1021 (2xPřx0.051bm=0.32 m2/bm)" 0,32*18,15 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1, OP - 4, OP - 6, OP - 7"	m2		- 44,202		CS ÚRS 2019 02
						-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výstražný černožlutý nátěr barvou RAL9005/RAL1021 (2xPíx0.051bm=0.32 m2/bm)" 0,32*46,56 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výstražný černožlutý nátěr barvou RAL9005/RAL1021 (2xPíx0.051bm=0.32 m2/bm)" 0,32*18,88 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výstražný černožlutý nátěr barvou RAL9005/RAL1021 (2xPíx0.051bm=0.32 m2/bm)" 0,32*18,48 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výstražný černožlutý nátěr barvou RAL9005/RAL1021 (2xPíx0.051bm=0.32 m2/bm)" 0,32*36,06 44,202; výměra položky						
117	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	- 62,500			CS ÚRS 2019 02	
	Výkaz výměr:	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" " nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*25,93 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1, OP - 4, OP - 6, OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" " nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*64,76 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*26,68 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*26,28 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*51,66 62,5; výměra položky						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
118	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	- 62,500			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" " nátěr (2xPlx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*25,93 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1, OP - 4, OP - 6, OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" " nátěr (2xPlx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*64,76 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "nátěr (2xPlx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*26,68 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "nátěr (2xPlx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*26,28 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "nátěr (2xPlx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*51,66 62,5; výměra položky					
119	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	- 62,500			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" " nátěr (2xPlx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*25,93 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1, OP - 4, OP - 6, OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" " nátěr (2xPlx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*64,76 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "nátěr (2xPlx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*26,68 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "nátěr (2xPlx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*26,28					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "nátěr (2xPílx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*51,66 62,5; výměra položky		-    62,500			
120	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí Výkaz výměr: Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní Poznámka k položce: Povrchová úprava - nátěr pro korozní prostředí C4 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" " nátěr (2xPílx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*25,93 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1, OP - 4, OP - 6, OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" " nátěr (2xPílx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*64,76 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "nátěr (2xPílx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*26,68 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "nátěr (2xPílx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*26,28 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "nátěr (2xPílx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*51,66 62,5; výměra položky	m2	-62,500			CS ÚRS 2019 02
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.2-M-22: Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>					
121	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční Výkaz výměr: Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu na stávající kabelovod pomocí kabelových spojek DN110 (6ks/ks)" 1*6 6; výměra položky	kus	-6,000       6,000			CS ÚRS 2019 02
122	35436316-1	kabelová spojka DN110 Výkaz výměr: kabelová spojka DN110 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9"	kus	-6,000			CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu na stávající kabelovod pomocí kabelových spojek DN110 (6ks/ks)" 1*6 6; výměra položky		6,000			
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.2-M-46: Zemní práce při extr.mont.pracích</b>					
123	460520163	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených do rýhy Výkaz výměr: Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	- 2,000			CS ÚRS 2019 02
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Korugovaná sendvičová chránička HDPE DN90 (2bm/ks)" 2*1 2; výměra položky		2,000			
124	34571364	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm Výkaz výměr: trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm	m	- 2,030			CS ÚRS 2019 02
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Korugovaná sendvičová chránička HDPE DN90 (2bm/ks)" 2*1 2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství" 2,03; výměra položky		2,030			
125	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy Výkaz výměr: Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	- 273,600			CS ÚRS 2019 02
		Poznámka k položce: 6m trubky budou spojovány dvojitými zasouvacími návlačkami "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 6*1,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 6*1,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 6*3,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 6*2,7					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 6*4,1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 6*4,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 6*6 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 6*19,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 6*2,5 273,6; výměra položky						
				273,600				

126	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	- 277,704			CS ÚRS 2019 02
-----	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Výkaz výměr:

trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm  
Poznámka k položce:  
6m trubky budou spojovány dvojitými zasouvacími návlačkami  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
6\*1,5  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
"6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)"  
6\*1,5  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
"6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)"  
6\*3,5  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
"6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)"  
6\*2,7  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 6*4,1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 6*4,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 6*6 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 6*19,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 6*2,5 273,6*1,015 "Přepočtené koeficientem množství" 277,704; výměra položky					277,704	

**Podobjekt SO28.2ZL: Osvětlení pohybových ploch, stavební část - 3. etapa, 1.fáze**  
**Oddíl SO28.2-001: Zemní práce**

71	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně Výkaz výměr: Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	36,700			CS ÚRS 2019 02
		"Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání - 60 mm betonová dlažba" 4,8		4,800			
		"Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rozebrání betonové dlažby kolem sloupků kuřárny (1x1=1m2/ks)" 1*4		4,000			
		"Vybourání - 80 mm betonová dlažba" 27,9 Součet		27,900 36,700			
72	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	48,400			CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání - 190 mm štěrkodrt " 4,8 "vybourání podkladních nestmelených vrstev tl. 150 mm" 15,7 "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vybourání - 200 mm štěrkodrt" 27,9 Součet				4,800 15,700 27,900 48,400		
73	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	43,600			CS ÚRS 2019 02	
	Výkaz výměr:	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání podkladních stmelených vrstev tl. 150 mm" 15,7 "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vybourání 120 mm směs stmelená cementem" 27,9 Součet				15,700 27,900 43,600		
74	113154124-1	Frézování živичného krytu tl 110 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	15,700			Firemní	
	Výkaz výměr:	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 110 mm Poznámka k položce: Poznámka k položce: Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem. "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "zfrézování asfaltových vrstev tl. 110 mm" 15,7 Součet				15,700 15,700		
75	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	8,400			CS ÚRS 2019 02	
	Výkaz výměr:	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání betonového sadového obrubníku 80/250mm včetně obetonování " 4,2 "vybourání betonového silničního obrubníku 150/250mm včetně obetonování " 4,2				4,200 4,200		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Součet		8,400			
76	131213102	Hloubení jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	62,620			CS ÚRS 2021 01
	Výkaz výměr:	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "ruční výkop, třída těžitelnosti I. " 28,5 "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop pro patky místa pro kuřáky, třída těžitelnosti I. (0,5x0,5x0,8=0,2m3/ks)" 0,2*4 "Ruční výkop, třída těžitelnosti I. " 33,32 Součet		28,500           0,800    33,320 62,620			
77	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně - uložení	m3	62,620			Firemní
	Výkaz výměr:	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "ruční výkop, třída těžitelnosti I. " 28,5 "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop pro patky místa pro kuřáky, třída těžitelnosti I. (0,5x0,5x0,8=0,2m3/ks)" 0,2*4 "Ruční výkop, třída těžitelnosti I. " 33,32 Součet		28,500           0,800    33,320 62,620			
78	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	112,716			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "ruční výkop, třída těžitelnosti I. " 28,5 "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "		28,500			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Výkop pro patky místa pro kuřáky, třída těžitelnosti I. (0,5x0,5x0,8=0,2m3/ks)					
		0,2*4		0,800			
		"Ruční výkop, třída těžitelnosti I. "					
		33,32		33,320			
		Součet		62,620			
		62,62*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		112,716			
		Součet		112,716			
79	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,390			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
		Poznámka k položce:					
		Poznámka k položce: 100% PS					
		"Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 2"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"					
		11,77		11,770			
		"Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 3"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"					
		13,62		13,620			
		Součet		25,390			
80	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,070			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
		Poznámka k položce:					
		Poznámka k položce: 95% PS					
		"Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 2"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS"					
		26,7		26,700			
		"Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 3"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS"					
		31,37		31,370			
		Součet		58,070			
81	58331200-1	vhodná zásypová zemina	t	166,920			Firemní
	Výkaz výměr:	vhodná zásypová zemina					
		Poznámka k položce:					
		Poznámka k položce: nákup vč. dopravy na stavbu o vhodnosti zeminy rozhodne geolog stavby (viz. TZ)					
		"Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 2"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		11,77 "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"		11,770			
		13,62 "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS"		13,620			
		26,7 "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS"		26,700			
		31,37 Součet		31,370			
		83,46*2 "Přepočtené koeficientem množství Součet		166,920			
82	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	52,500			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním Poznámka k položce: Poznámka k položce: Edef,2≥ 45 Mpa "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Úprava zemní pláně se zhutněním Edef,2 45 Mpa"		23,300			
		29,2 Součet		29,200			
				52,500			
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.2-002: Zakládání</b>					
83	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,800			CS ÚRS 2021 01
	Výkaz výměr:	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Betonová patka z betonu C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,8=0,2m3/ks)"		0,800			
		0,2*4 Součet		0,800			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.2-008: Trubní vedení</b>					
84	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	4,000			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20 "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Ochrana kanalizačního řadu/přípojky, obetonování betonem C16/20 n XF1 (0,2m3/bm)" 0,2*10 "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Ochrana kanalizačního řadu/přípojky, obetonování betonem C16/20 n XF1 (0,2m3/bm)" 0,2*10 Součet		2,000    2,000   4,000			
85	899201111-1	Osazení mříží do 50 kg	kus	34,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Osazení mříží do 50 kg "zámečnické výrobky pro SO 22.2" "Vystrojení KŠ1 a KŠ1-typ Romeo" "kompozitní rošt 560x280mm, velikost oka 30x30mm, výška 38 mm (1/ks)" 1*34 Součet		34,000   34,000			
86	286610000-2	kompozitní rošt 560x280mm, velikost oka 30x30mm, výška 38 mm	kus	34,000			
	Výkaz výměr:	kompozitní rošt 560x280mm, velikost oka 30x30mm, výška 38 mm "zámečnické výrobky pro SO 22.2" "Vystrojení KŠ1 a KŠ1-typ Romeo" "kompozitní rošt 560x280mm, velikost oka 30x30mm, výška 38 mm (1/ks)" 1*34 Součet		34,000   34,000			
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.2-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
87	919735116	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 300 mm	m	13,900			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "zařiznutí stávající asf. vozovky na hl. 260 mm (bm)" 13,9 Součet		13,900    13,900			
88	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	28,680			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Bourání základů z betonu prostého "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vybourání betonových základů zábran 450x450x800mm (0,162m3/ks)" 0,162*4 "Vybourání betonového základu po demontovaném rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks)" 0,4*1 "Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,8x0,8x0,8=0,5m3/ks)"		0,648   0,400			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		0,5*1 "Vybourání základu pro osvětlovací stožár (11,9m3/ks)"		0,500			
		11,9*1 "Vybourání podkladního betonu (2,4x2,4x0,1=0,58 m3/ks)"		11,900			
		0,58*1 "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 3"		0,580			
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Vybourání betonových patek kuřárny (0,5x0,5x0,8=0,2m3/ks)"					
		0,5*0,5*0,8*4		0,800			
		"Vybourání betonových základů zábran 450x450x800mm (0,162m3/ks)"					
		0,162*6		0,972			
		"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks)"					
		0,4*1		0,400			
		"Vybourání základu pro osvětlovací stožár (11,9m3/ks)"					
		11,9*1		11,900			
		"Vybourání podkladního betonu (2,4x2,4x0,1=0,58 m3/ks)"					
		0,58*1		0,580			
		Součet		28,680			

**Oddíl SO28.2-0997: Přesun sutě**

89	997013821-1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem dehtu kód odpadu 170 301	t	0,442			Firemní
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících dehet zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 170 301 Poznámka k položce: Poznámka k položce: Upřesnění: poplatek za skládku nebezpečného odpadu (Katalog odpadů 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet) ve smyslu Sbírky zákonů č. 130/2019, dle určení celkového množství polyaromatických uhlovlodíků (PAU) Kvalitativní třídy ZAS-T3 a ZAS-T4 (obsah benzo(a)pyrenu ≥ 50 mg/kg).  "živice - frézovaná - odvoz na skládku nebezpečného odpadu" 4,421*0,1		0,442			
		Součet		0,442			
90	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,255			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 "rozebrané zámečnické kce" 0,255		0,255			
		Součet		0,255			
91	997221551-1	Vodorovná doprava sutí na skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	14,036			Firemní
	Výkaz výměr:	Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby "kamenivo" 14,036		14,036			
		Součet		14,036			
92	997221551-1a	Vodorovná doprava sutí na skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby – recyklační středisko	t	3,979			Firemní
	Výkaz výměr:	Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby – recyklační středisko "živice - frézovaná - odvoz na recyklační středisko" 4,421*0,9		3,979			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Součet		3,979			
93	997221551-1b	Vodorovná doprava suti na skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	0,442			Firemní
	Výkaz výměr:	Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
		"živice - frézovaná - odvoz na skládku nebezpečného odpadu" 4,421*0,1		0,442			
		Součet		0,442			
94	997221561-1	Vodorovná doprava suti na skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	84,334			Firemní
	Výkaz výměr:	Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
		"beton (podkladní betony, dlažby ap.)" 26,719		26,719			
		"rozebrané zámečnické kce" 0,255		0,255			
		"beton bouraný" 57,36		57,360			
		Součet		84,334			
95	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	84,079			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
		"beton (podkladní betony, dlažby ap.)" 26,719		26,719			
		"beton bouraný" 57,36		57,360			
		Součet		84,079			
96	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	3,979			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
		Poznámka k položce: Poznámka k položce: alternativní položka - poplatek za uložení materiálu na recyklačním středisku					
		"živice - frézovaná - odvoz na recyklační středisko" 4,421*0,9		3,979			
		Součet		3,979			
97	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	14,036			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
		"kamenivo" 14,036		14,036			
		Součet		14,036			
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.2-0998: Přesun hmot</b>					
98	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	169,396			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
99	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	169,396			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.2-767: Konstrukce zámečnické</b>					
100	767995117-1	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 500 kg	kg	1 300,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 500 kg					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Demontáž a uskladnění stávajícího místa pro kuřáky" 1300*1 Součet		1 300,000 1 300,000				
101	76799670-1	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebrání a uskladnění pro zpětné použití Výkaz výměr: "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Demontáž a uskladnění stávajícího místa pro kuřáky" 1300*1 Součet	kg	1 300,000			Firemní	
102	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg Výkaz výměr: Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání ocelových zábran z trubek průměru 102/5mm (11,96kg/bm)" 11,96*6,9 "Vybourání základu po demont. stožáru osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání ocelových zábran z trubek průměru 102/5mm (11,96kg/bm)" 11,96*7,4 "vybourání ocelových zábran z trubek průměru 140/7mm (21kg/bm)" 21*4 Součet	kg	255,028	82,524 88,504 84,000 255,028			CS ÚRS 2019 02
103	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg Výkaz výměr: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg "zámečnické výrobky pro SO 22.2" "Vystrojení KŠ1 a KŠ1-typ Romeo" "Ukotvení úhelníku" "Ocelový profil L 40x40x3mm DL. 580 mm (žárově pozinkovaný) nastřelen do betonu (2/ks)" 2*34*0,58*1,97 "zámečnické výrobky pro SO 23.2" "Vystrojení kabelové komory" "Ukotvení stojin a osazení nosníků včetně spojovacího materiálu a dodávky" "Stojna STPM 1000 "ŽZ" (1,5 mm) prostorová - třístranná (4/ks)" 4*20*1,21 "zámečnické výrobky pro SO 23.2" "Vystrojení kabelové komory" "Ukotvení stojin a osazení nosníků včetně spojovacího materiálu a dodávky" "Nosník univerzální NZMU 400 "ŽZ" (16/ks)" 16*20*0,73 Součet	kg	408,097	77,697 96,800 233,600 408,097			CS ÚRS 2019 02
104	1381703	STOJNA STPM 1000 ZZ (1,5MM)	kus	104,000				



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
	Výkaz výměr:	STOJNA STPM 1000 ZZ (1,5MM) "zámečnické výrobky pro SO 23.2" "Vystrojení kabelové komory" "Ukotvení stojin a osazení nosníků včetně spojovacího materiálu a dodávky" "Stojna STPM 1000 "ŽZ" (1,5 mm) prostorová - třístranná (4/ks)" 4*20 Součet				80,000 80,000	
105	1635280	NOSNIK NZMU 400 ZZ Výkaz výměr: NOSNIK NZMU 400 ZZ "zámečnické výrobky pro SO 23.2" "Vystrojení kabelové komory" "Ukotvení stojin a osazení nosníků včetně spojovacího materiálu a dodávky" "Nosník univerzální NZMU 400 "ŽZ" (16/ks)" 16*20 Součet	kus	332,000		320,000 320,000	
106	154111400-2	profil ocel L ohýbaný rovnoramenný 40x40x3 mm Výkaz výměr: profil ocel L ohýbaný rovnoramenný 40x40x3 mm Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně povrchové úpravy - žárově zinkovaný "zámečnické výrobky pro SO 22.2" "Vystrojení KŠ1 a KŠ1-typ Romeo" "Ukotvení úhelníku" "Ocelový profil L 40x40x3mm DL. 580 mm (žárově pozinkovaný) nastřelen do betonu (2/ks)" 2*34*0,58*1,97/1000 Součet	t	0,078		0,078 0,078	
107	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Výkaz výměr: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,502			S ÚRS 2019 02
<b>Podobjekt</b>		<b>SO28.3ZL: Osvětlení pohybových ploch, stavební část - 3. etapa, 2.fáze</b>					
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.3-001: Zemní práce</b>					
108	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 Výkaz výměr: Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Kácení zeleně, keřových shluků" 25 Součet	m2	25,000		25,000 25,000	S ÚRS 2019 02
109	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm Výkaz výměr: Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Kácení zeleně, keřových shluků"	m2	25,000			S ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		25		25,000			
		Součet		25,000			
110	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	19,750			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"vybourání - 60 mm betonová dlažba"					
		10,25		10,250			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"vybourání - 60 mm betonová dlažba"					
		9,5		9,500			
		Součet		19,750			
111	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	19,750			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"vybourání - 190 mm štěrkodrt "					
		10,25		10,250			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"vybourání - 190 mm štěrkodrt "					
		9,5		9,500			
		Součet		19,750			
112	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	214,800			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"vybourání podkladních nestmelených vrstev tl. 150 mm"					
		34,3		34,300			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"vybourání podkladních nestmelených vrstev tl. 200 mm"					
		43,9		43,900			
		"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"vybourání podkladních nestmelených vrstev tl. 200 mm"					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		34,0 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání podkladních nestmelených vrstev tl. 200 mm" 102,6 Součet		34,000     102,600 214,800			
113	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2 Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání podkladních stmelených vrstev tl. 150 mm" 34,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání podkladních stmelených vrstev tl. 120 mm" 43,9 "Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání podkladních stmelených vrstev tl. 120 mm" 34 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání podkladních stmelených vrstev tl. 120 mm" 102,6 Součet	m2	214,800			CS ÚRS 2019 02
114	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm Poznámka k položce: Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem. "Napojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku (viz příloha č.3)" "frézování v tl. 40 mm v šířce 250 mm" "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 26*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 27,9*0,25 "Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7"	m2	31,650			CS ÚRS 2019 02
		26*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 27,9*0,25 "Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7"		6,500    6,975			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " 26*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " 46,7*0,25 Součet		6,500     11,675 31,650			
115	113154124-1	Frézování živičného krytu tl 110 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 110 mm Poznámka k položce: Poznámka k položce: Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem. "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "zfrézování asfaltových vrstev tl. 110 mm" 8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "zfrézování asfaltových vrstev tl. 110 mm" 31,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "zfrézování asfaltových vrstev tl. 110 mm" 34,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "zfrézování asfaltových vrstev tl. 110 mm" 43,9 "Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "zfrézování asfaltových vrstev tl. 110 mm" 34 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "zfrézování asfaltových vrstev tl. 110 mm" 102,6 Součet	m2	254,100			Firemní
116	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Výkaz výměr: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"	m	28,800			CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"vybourání betonového sadového obrubníku 80/250mm včetně obetonování "					
		15		15,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"vybourání betonového sadového obrubníku 80/250mm včetně obetonování "					
		13,8		13,800			
		Součet		28,800			
117	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	15,270			S ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Skrývka ornice v tl. 0,15 m"					
		0,15*29		4,350			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Skrývka ornice v tl. 0,15 m"					
		0,15*27,9		4,185			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Skrývka ornice v tl. 0,15 m"					
		0,15*0,8		0,120			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Skrývka ornice v tl. 0,15 m"					
		0,15*44,1		6,615			
		Součet		15,270			
118	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	348,400			S ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Výkop, třída těžitelnosti I. "					
		55		55,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Výkop, třída těžitelnosti I. "					
		51,5		51,500			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 38,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 40,1 "Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 38,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 67,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 57,4 Součet						
119	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v horně tř. 3	m3	174,200			CS ÚRS 2019 02	
	Výkaz výměr:	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k položce: Poznámka k položce: lepivost 50% "lepivost 50%" "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 55 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 51,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 38,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 40,1						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 38,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 67,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 57,4 Součet 348,4*0,5 "Přepočtené koeficientem množství Součet		38,500  67,400  57,400 348,400 174,200 174,200			
120	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Výkaz výměr: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 55 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 51,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 38,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 40,1 "Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 38,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. "	m3	348,400			CS ÚRS 2019 02
				55,000  51,500  38,500  40,100  38,500			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		67,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 57,4 Součet		67,400			
121	162301102-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku nebo z meziskládky dle - dodavatele stavby včetně uložení	m3	14,980			Firemní
	Výkaz výměr:	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení "sejmutá ornice - dovoz na meziskládky" 49,93*0,15 "ornice - dovoz z meziskládky pro zpětné použití" 49,93*0,15 Součet		7,490 7,490 14,980			
122	162701105-2	Vodorovné přemístění ornice na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	7,780			Firemní
	Výkaz výměr:	Vodorovné přemístění ornice na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení Poznámka k položce: Poznámka k položce: skladka vhodná pro uložení ornice pro následné využití dle zákona č. 334/1992 Sb. o Ochráně zemědělského půdního fondu "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*29 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*27,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*0,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*44,1 "ornice - pro zpětné použití" -49,93*0,15 Součet		4,350 4,185 0,120 6,615 - 7,490 7,780			
123	171201211-1	Poplatek za uložení ornice	m3	7,780			Firemní
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení ornice Poznámka k položce: Poznámka k položce: poplatek za uložení na skládku / sklad ornice pro následné využití dle zákona č. 334/1992 Sb. o Ochráně zemědělského půdního fondu "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*29		4,350			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*27,9		4,185			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*0,8		0,120			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*44,1		6,615			
		"ornice - pro zpětné použití" -49,93*0,15		-7,490			
		Součet		7,780			

124	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně - uložení	m3	348,400			Firemní
-----	-------------	--	----	---------	--	--	---------

Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení

		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 55		55,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 51,5		51,500			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 38,5		38,500			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 40,1		40,100			
		"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 38,5		38,500			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 67,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 57,4 Součet		67,400      57,400 348,400			
125	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Výkaz výměr: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 "sejmutá ornice - dovoz z meziskládky" 49,93*0,15 Součet	m3	7,490   7,490 7,490			CS ÚRS 2019 02
126	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 55 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 51,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 38,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 40,1 "Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 38,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop, třída těžitelnosti I. " 67,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"	t	627,120      55,000   51,500   38,500   40,100   38,500   67,400			CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Výkop, třída těžitelnosti I. "					
		57,4		57,400			
		Součet		348,400			
		348,4*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		627,120			
		Součet		627,120			
127	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	62,200			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
		Poznámka k položce:					
		Poznámka k položce: 100% PS					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"					
		14,2		14,200			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"					
		12,3		12,300			
		"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"					
		14,2		14,200			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"					
		21,5		21,500			
		Součet		62,200			
128	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	303,280			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
		Poznámka k položce:					
		Poznámka k položce: 95% PS					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS"					
		53,5		53,500			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS"					
		49,68		49,680			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 36,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 29,2 "Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 36,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 43,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 54,6 Součet						
						36,500		
						29,200		
						36,500		
						43,300		
						54,600		
						303,280		
129	58331200-1	vhodná zásypová zemina	t	730,960			Firemní	

Výkaz výměr:

vhodná zásypová zemina  
Poznámka k položce:  
Poznámka k položce: nákup vč. dopravy na stavbu o vhodnosti zeminy rozhodne geolog stavby (viz. TZ)

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)  
"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"  
14,2  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)  
"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"  
12,3  
"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)  
"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"  
14,2  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)  
"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"  
21,5  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 53,5		53,500			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 49,68		49,680			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 36,5		36,500			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 29,2		29,200			
		"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 36,5		36,500			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 43,3		43,300			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 54,6		54,600			
		Součet		365,480			
		365,48*2 "Přepočtené koeficientem množství		730,960			
		Součet		730,960			
130	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním	m2	212,000			CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Úprava pláňe na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním Poznámka k položce: Poznámka k položce: Edef,2≥ 60 Mpa "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "úprava zemní pláňe se zhutněním Edef,2 45 Mpa " 36		36,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "úprava zemní pláňe se zhutněním Edef,2 45 Mpa "					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		40,1 "Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "úprava zemní pláně se zhutněním Edef,2 45 Mpa "		40,100			
		36 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "úprava zemní pláně se zhutněním Edef,2 45 Mpa "		36,000			
		99,9 Součet		99,900 212,000			
131	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	58,600			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním Poznámka k položce: Poznámka k položce: Edef,2≥ 30 Mpa "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "úprava zemní pláně se zhutněním Edef,2? 30 Mpa "		17,600			
		17,6 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "úprava zemní pláně se zhutněním Edef,2? 30 Mpa "		17,600			
		23 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "úprava zemní pláně se zhutněním Edef,2? 30 Mpa "		23,000			
		18 Součet		18,000 58,600			
132	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	49,930			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rozprostření ornice v tl. 150 mm"		17,200			
		17,2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rozprostření ornice v tl. 150 mm"		17,200			
		10,23 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rozprostření ornice v tl. 150 mm"		10,230			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		0,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rozprostření ornice v tl. 150 mm"		0,800			
		21,7 Součet		21,700 49,930			
133	181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	7,490			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Převrstvení ornice na skládce "sejmutá ornice - ošetření na meziskládce" 49,93*0,15 Součet		7,490 7,490			
134	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání - půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v / suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	m2	49,930			Firemní
	Výkaz výměr:	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zatrávnění" 17,2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zatrávnění" 10,23 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zatrávnění" 0,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zatrávnění" 21,7 Součet		17,200 10,230 0,800 21,700 49,930			
135	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,249			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	osivo směs travní parková "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zatrávnění" 17,2*2.5/100 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zatrávnění"		0,430			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		10,23*2,5/100 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zatavnění" 0,8*2,5/100		0,256			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zatavnění" 21,7*2,5/100		0,020			
		Součet		0,543			
				1,249			

**Oddíl SO28.3-002: Zakládání**

136	226212511	Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 850 mm hl do 5 m hor. I	m	26,250			CS ÚRS 2019 02	
	Výkaz výměr:	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svíslé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 650 do 850 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. I "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 Součet		5,250				
				5,250				
				5,250				
				5,250				
				5,250				
				5,250				
				5,250				
				26,250				
137	227211114	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru do 850 mm	m	26,250			CS ÚRS 2019 02	
	Výkaz výměr:	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru přes 650 do 850 mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)"						



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)"		5,250			
		1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)"		5,250			
		1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)"		5,250			
		1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)"		5,250			
		1*5,25 Součet		5,250 26,250			
138	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	26,250			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "pilota průměru 800mm do hloubky 5 m, beton C30/37-XC3, XA2 (2,64 m3/ks)"		5,25*4 21,000			
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "pilota průměru 800mm do hloubky 5 m, beton C30/37-XC3, XA2 (2,64 m3/ks)"		5,25*1 26,250			
139	58933323-1	beton C 30/37 XC3, XA2 (CZ) - C10, 20 - Dmax 22-S4	m3	13,662			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	beton C 30/37 XC3, XA2 (CZ) - C10, 20 - Dmax 22-S4 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "pilota průměru 800mm do hloubky 5 m, beton C30/37-XC3, XA2 (2,64 m3/ks)"		2,64*4 10,560			
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "pilota průměru 800mm do hloubky 5 m, beton C30/37-XC3, XA2 (2,64 m3/ks)"		2,64*1 13,200			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		13,2*1,035 "Přepočtené koeficientem množství Součet		13,662 13,662			
140	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505 Výkaz výměr: Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R) "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Pilota - výztuž B500B - 10 505 ( R ), (416,35 kg/ks)" 416,5*4/1000 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Pilota - výztuž B500B - 10 505 ( R ), (416,35 kg/ks)" 416,35*1/1000 Součet	t	2,082			CS ÚRS 2019 02
				1,666			
				0,416			
				2,082			
141	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm Výkaz výměr: Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm  "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Odšramování přebytečného betonu piloty (0,25xPíx0,4^2=0,13m3/ks)" 0,25*4 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Odšramování přebytečného betonu piloty (0,25xPíx0,4^2=0,13m3/ks)" 0,25*1 Součet	m	1,250			CS ÚRS 2019 02
				1,000			
				0,250			
				1,250			
142	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20 Výkaz výměr: Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Podkladní beton C16/20-X0, tl. 100 mm (0,64 m3/ks)" 0,64*4 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Podkladní beton C16/20-X0, tl. 100 mm (0,70 m3/ks)" 0,7*1 Součet	m3	3,260			CS ÚRS 2019 02
				2,560			
				0,700			
				3,260			
143	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 Výkaz výměr: Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37  "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"	m3	6,550			CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Základová deska - beton C30/37-XC2, XA2 (1,31 m3/ks)" 1,31*4		5,240			
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Základová deska - beton C30/37-XC2, XA2 (1,31 m3/ks)" 1,31*1		1,310			
		Součet		6,550			
144	275311500-1	Utěsnění nesmršřivou cementovou maltou odolnou proti rozmrazovacím prostředkům, velikost zrna max. 4 - mm	m3	0,108			Firemní
	Výkaz výměř:	Utěsnění nesmršřivou cementovou maltou odolnou proti rozmrazovacím prostředkům, velikost zrna max. 4 mm					
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Fixace sloupku do betonové patky nesmršřivou cementovou maltou odolnou proti rozmrazovacím prostředkům, velikost zrna max 4mm " (3,14*0,0625*0,0625*0,5-3,14*0,051*0,051*0,5)*12		0,025			
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Fixace sloupku do betonové patky nesmršřivou cementovou maltou odolnou proti rozmrazovacím prostředkům, velikost zrna max 4mm " (3,14*0,0625*0,0625*0,5-3,14*0,051*0,051*0,5)*6		0,012			
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Fixace sloupku do betonové patky nesmršřivou cementovou maltou odolnou proti rozmrazovacím prostředkům, velikost zrna max 4mm " (3,14*0,0625*0,0625*0,5-3,14*0,051*0,051*0,5)*7		0,014			
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Fixace sloupku do betonové patky nesmršřivou cementovou maltou odolnou proti rozmrazovacím prostředkům, velikost zrna max 4mm " (3,14*0,0625*0,0625*0,5-3,14*0,051*0,051*0,5)*24		0,049			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Fixace sloupku do betonové patky nesmršřivou cementovou maltou odolnou proti rozmrazovacím prostředkům, velikost zrna max 4mm " (3,14*0,0625*0,0625*0,5-3,14*0,051*0,051*0,5)*2		0,004			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Fixace sloupku do betonové patky nesmršřivou cementovou maltou odolnou proti rozmrazovacím prostředkům, velikost zrna max 4mm " (3,14*0,0625*0,0625*0,5-3,14*0,051*0,051*0,5)*2		0,004			
		Součet		0,108			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
145	275321311	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	8,480	3 215,59	27 268,20	CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20					
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks)"					
		0,16*12		1,920			
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 4"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks)"					
		0,16*6		0,960			
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks)"					
		0,16*7		1,120			
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks)"					
		0,16*24		3,840			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks)"					
		0,16*2		0,320			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks)"					
		0,16*2		0,320			
		Součet		8,480			
146	275321311-1	Úprava základu dle požadavku CETIN	kpl	1,000			
	Výkaz výměr:	Úprava základu dle požadavku CETIN					
		Poznámka k položce:					
		provedení návrhu základu dle požadavku správce sítí					
		1		1,000			
		Součet		1,000			
147	279321348	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	45,130			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37					
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Stěny kalichu a šachty - beton C30/37-XC4, XF4 (8,78 m3/ks)"					
		8,78*4		35,120			
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Stěny kalichu a šachty - beton C30/37-XC4, XF4 (10,01 m3/ks)"					
		10,01*1		10,010			
		Součet		45,130			
148	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	204,155			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
		Poznámka k položce:					
		Poznámka k položce: včetně provedení prostupů pro typ A: D 160 mm 1x D 110 mm 18x prost. 200x650 mm					
		včetně provedení prostupů pro typ B: D 160 mm 1x D 110 mm 18x prost. 200x650 mm prost. 100x50 mm					
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		2*3,14*0,55*2*4		27,632			
		(1,1*1,65*2+1,1*1,65*2)*4		29,040			
		(1,54+0,16+0,8)*(3,4*2+1,7*2)*4		102,000			
		"prostup ve stěně kalichu 200x650 mm pro vedení elektroinstalací (1/ks)"					
		0,35*(0,65*2+0,2*2)*4		2,380			
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		2*3,14*0,55*2*1		6,908			
		(1,1*1,65*2+1,1*1,65*2)*1		7,260			
		(0,8+0,16+1,54)*(3,4*2+1,7*2+0,55*2)*1		28,250			
		0,3*(0,1*2+0,05*2)*1		0,090			
		"prostup ve stěně kalichu 200x650 mm pro vedení elektroinstalací (1/ks)"					
		0,35*(0,65*2+0,2*2)*1		0,595			
		Součet		204,155			
149	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	204,155			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
		Poznámka k položce:					
		Poznámka k položce: včetně provedení prostupů pro typ A: D 160 mm 1x D 110 mm 18x prost. 200x650 mm					
		včetně provedení prostupů pro typ B: D 160 mm 1x D 110 mm 18x prost. 200x650 mm prost. 100x50 mm					
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		2*3,14*0,55*2*4		27,632			
		(1,1*1,65*2+1,1*1,65*2)*4		29,040			
		(1,54+0,16+0,8)*(3,4*2+1,7*2)*4		102,000			
		"prostup ve stěně kalichu 200x650 mm pro vedení elektroinstalací (1/ks)"					
		0,35*(0,65*2+0,2*2)*4		2,380			
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		2*3,14*0,55*2*1		6,908			
		(1,1*1,65*2+1,1*1,65*2)*1		7,260			
		(0,8+0,16+1,54)*(3,4*2+1,7*2+0,55*2)*1		28,250			
		0,3*(0,1*2+0,05*2)*1		0,090			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"prostup ve stěně kalichu 200x650 mm pro vedení elektroinstalací (1/ks) 0,35*(0,65*2+0,2*2)*1 Součet		0,595 204,155			
150	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	5,284			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výztuž spodní a trnovací - výztuž B500B - 10 505 ( R ), (382.99 kg/ks)" 382,99*4/1000 "Výztuž horní a lemovací - výztuž B500B - 10 505 ( R ), (218,05 kg/ks)" 218,05*4/1000 "Výztuž kruhová a výztuž stěn - výztuž B500B - 10 505 ( R ), (439.87 kg/ks)" 439,87*4/1000 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výztuž spodní a trnovací - výztuž B500B - 10 505 ( R ), (417,77 kg/ks)" 417,77*1/1000 "Výztuž horní a lemovací - výztuž B500B - 10 505 ( R ), (239,89 KG/ks)" 239,89*1/1000 "Výztuž kruhová a výztuž stěn - výztuž B500B - 10 505 ( R ), (462,93 kg/ks)" 462,93*1/1000 Součet		1,532 0,872 1,759 0,418 0,240 0,463 5,284			
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.3-003: Svislé a kompletní konstrukce</b>					
151	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,250			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu do stávající komory, po zaústění kabel. chrániček vyplnit vodonepr. betonem C25/30 (0,4x0,6x0,25-6x(Píx0,055^2)x0,25=0,05m3/ks" 1*0,05 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu do stávající komory, po zaústění kabel. chrániček vyplnit vodonepr. betonem C25/30 (0,4x0,6x0,25-6x(Píx0,055^2)x0,25=0,05m3/ks" 1*0,05 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu do stávající komory, po zaústění kabel. chrániček vyplnit vodonepr. betonem C25/30 (0,4x0,6x0,25-6x(Píx0,055^2)x0,25=0,05m3/ks" 1*0,05 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"		0,050 0,050 0,050			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu do stávající komory, po zaústění kabel. chrániček vyplnit vodonepr. betonem C25/30 (0,4x0,6x0,25-6x(P1x0,055*2)x0,25=0,05m3/ks" 2*0,05 Součet				0,100 0,250	
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.3-005: Komunikace pozemní</b>					
152	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	270,600			S ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Poznámka k položce: Poznámka k položce: ŠDA 0-32 mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "150 mm štěrkodrt' ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 " 17,6 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "150 mm štěrkodrt' ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 " 23 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "150 mm štěrkodrt' ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 " 36 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "150 mm štěrkodrt' ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 " 40,1 "Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "150 mm štěrkodrt' ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 " 36 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "150 mm štěrkodrt' ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 " 99,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "150 mm štěrkodrt' ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 " 18 Součet			17,600 23,000 36,000 40,100 36,000 99,900 18,000 270,600		
153	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	212,000			CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr:					
		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
		Poznámka k položce:					
		Poznámka k položce: modifikované pojivo					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"70 mm Asfaltový beton ACP 16S PmB 25/55-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1"					
		36				36,000	
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"70 mm Asfaltový beton ACP 16S PmB 25/55-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1"					
		40,1				40,100	
		"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"70 mm Asfaltový beton ACP 16S PmB 25/55-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1"					
		36				36,000	
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"70 mm Asfaltový beton ACP 16S PmB 25/55-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1"					
		99,9				99,900	
		Součet				212,000	
154	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	212,000			CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr:					
		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"150 mm Směs stmelená cementem SC 0/32, C8/10 ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14277-1"					
		36				36,000	
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"150 mm Směs stmelená cementem SC 0/32, C8/10 ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14277-1"					
		40,1				40,100	
		"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"150 mm Směs stmelená cementem SC 0/32, C8/10 ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14277-1"					
		36				36,000	
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"150 mm Směs stmelená cementem SC 0/32, C8/10 ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14277-1"					
		99,9				99,900	
		Součet				212,000	



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
155	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	212,000			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
		Poznámka k položce: Poznámka k položce: modifikované pojivo množství do 1,0 kg/m2					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Postřik infiltrační PI-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271"					
		36		36,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Postřik infiltrační PI-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271"					
		40,1		40,100			
		"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Postřik infiltrační PI-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271"					
		36		36,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Postřik infiltrační PI-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271"					
		99,9		99,900			
		Součet		212,000			
156	573231100-2	Nalítí hrany modif. asfaltovou zálivkou na výšku do 150 mm	m	149,400			Firemní
	Výkaz výměr:	Nalítí hrany modif. asfaltovou zálivkou na výšku do 150 mm					
		"Nalítí hrany pružnou asfaltovou zálivkovou hmotou typ N1 na výšku 110 mm, ČSN EN 14188-1"					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		26		26,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		40,5		40,500			
		"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		26		26,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		56,9		56,900			
		Součet		149,400			
157	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	243,650			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
		Poznámka k položce: Poznámka k položce: modifikované pojivo množství do 0,3 kg/m2					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "0,2 kg/m2 Postřík spojovací PS-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271" 36		36,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "0,2 kg/m2 Postřík spojovací PS-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271" 40,1		40,100			
		"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "0,2 kg/m2 Postřík spojovací PS-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271" 36		36,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "0,2 kg/m2 Postřík spojovací PS-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271" 99,9		99,900			
		"Napojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku (viz příloha č.3)" "0,2 kg/m2 postřík spojovací v šířce 250 mm." "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 26*0,25		6,500			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 27,9*0,25		6,975			
		"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 26*0,25		6,500			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 46,7*0,25 Součet		11,675 243,650			
158	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	243,650			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "40 mm Asfaltový beton ACO 11S PmB 45/80-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1" 36		36,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"40 mm Asfaltový beton ACO 11S PmB 45/80-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1" 40,1		40,100			
		"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "40 mm Asfaltový beton ACO 11S PmB 45/80-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1" 36		36,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "40 mm Asfaltový beton ACO 11S PmB 45/80-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1" 99,9		99,900			
		"Napojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku (viz příloha č.3)" "40 mm ACO v šířce 250 mm" "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 26*0,25		6,500			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 27,9*0,25		6,975			
		"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 26*0,25		6,500			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 46,7*0,25 Součet		11,675 243,650			
159	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	58,600			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131" "30 mm kladecí vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 " 17,6		17,600			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131" "30 mm kladecí vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 " 23		23,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131"					
		"30 mm kladecí vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 "					
		18				18,000	
		Součet				58,600	
160	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	59,772			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131"					
		"30 mm kladecí vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 "					
		17,6				17,600	
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131"					
		"30 mm kladecí vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 "					
		23				23,000	
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131"					
		"30 mm kladecí vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 "					
		18				18,000	
		Součet				58,600	
		58,6*1,02 "Přepočtené koeficientem množství				59,772	
		Součet				59,772	
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.3-008: Trubní vedení</b>					
161	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	30,400			CS ÚRS 2021 01
	Výkaz výměr:	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150					
		Poznámka k položce:					
		Poznámka k položce: materiál odhad					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Vybourání nefunkčního vodovodu"					
		5,4				5,400	
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Vybourání nefunkčního vodovodu"					
		6,6				6,600	
		"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Vybourání nefunkčního vodovodu"					
		5,4				5,400	
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vybourání nefunkčního vodovodu" 13 Součet		13,000 30,400				
162	891261811-1	Zařízení vodovodní trubky DN100 a její zaslepení Výkaz výměr: Zařízení vodovodní trubky DN100 a její zaslepení "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zařízení vodovodní trubky DN100 a její zaslepení" "Zaslepení chrániček těsnícím tmelem po demolovaném kabelovodu (0,005m3/ks)" 2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zařízení vodovodní trubky DN100 a její zaslepení" "Zaslepení chrániček těsnícím tmelem po demolovaném kabelovodu (0,005m3/ks)" 2 "Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zařízení vodovodní trubky DN100 a její zaslepení" "Zaslepení chrániček těsnícím tmelem po demolovaném kabelovodu (0,005m3/ks)" 2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zařízení vodovodní trubky DN100 a její zaslepení" "Zaslepení chrániček těsnícím tmelem po demolovaném kabelovodu (0,005m3/ks)" 2 Součet	kus	8,000 2,000 2,000 2,000 2,000 8,000				Firemní
163	891261800	Zaslepení chrániček těsnícím tmelem Výkaz výměr: Zaslepení chrániček těsnícím tmelem "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zaslepení chrániček těsnícím tmelem po demolovaném kabelovodu (0,005m3/ks)" 0,005*12 "Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zaslepení chrániček těsnícím tmelem po demolovaném kabelovodu (0,005m3/ks)" 0,005*12 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zaslepení chrániček těsnícím tmelem po demolovaném kabelovodu (0,005m3/ks)" 0,005*6	m3	0,150 0,060 0,060 0,030				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Součet		0,150			
164	899623151	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	9,150			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)-6x(Píx0,055^2)x1bm)=0,3m3/bm)" 0,3*1,5 0,450 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)-6x(Píx0,055^2)x1bm)=0,3m3/bm)" 0,3*2,7 0,810 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)-6x(Píx0,055^2)x1bm)=0,3m3/bm)" 0,3*4,3 1,290 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)-6x(Píx0,055^2)x1bm)=0,3m3/bm)" 0,3*19,5 5,850 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)-6x(Píx0,055^2)x1bm)=0,3m3/bm)" 0,3*2,5 0,750 Součet 9,150					
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.3-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
165	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	54,000			S ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Poznámka k položce: Poznámka k položce: C16/20 n XF1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obrubník betonový 100/250mm do betonového lože C16/20 n XF1" 19,7 19,700 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obrubník betonový 100/250mm do betonového lože C16/20 n XF1" 16,3 16,300 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Obrubník betonový 100/250mm do betonového lože C16/20 n XF1" 18 Součet		18,000 54,000			
166	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm Výkaz výměr: obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obrubník betonový 100/250mm do betonového lože C16/20 n XF1" 19,7 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obrubník betonový 100/250mm do betonového lože C16/20 n XF1" 16,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obrubník betonový 100/250mm do betonového lože C16/20 n XF1" 18 Součet	m	54,000			CS ÚRS 2019 02
167	91911222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v CB krytu Výkaz výměr: Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm Pracovní spoj asfalt-beton (viz příloha č. 3), profrezování komůrky v šířce 12 mm a hloubce 25 mm a zalita pružnou zálivkovou hmotou za horka" "typ N1, ČSN EN 14188-1" "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 12,6 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 10,8 Součet	m	23,400			CS ÚRS 2019 02
168	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu Výkaz výměr: Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm "Pracovní spoj asfalt-asfalt (viz příloha č. 3), profrezování komůrky v šířce 12 mm a hloubce 25 mm a zalita pružnou zálivkovou hmotou za horka" "typ N1, ČSN EN 14188-1" "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 26 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"	m	126,600			CS ÚRS 2019 02
				26,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		27,9 "Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		27,900			
		26 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		26,000			
		46,7 Součet		46,700 126,600			
169	919122121-1	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm	m	150,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru, pro komůrky šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm Pracovní spoj asfalt-beton (viz příloha č. 3), profrézování komůrky v šířce 12 mm a hloubce 25 mm a zalita pružnou zálivkovou hmotou za horka" "typ N1, ČSN EN 14188-1" "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		12,600			
		12,6 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		10,800			
		10,8 "Pracovní spoj asfalt-asfalt (viz příloha č. 3), profrézování komůrky v šířce 12 mm a hloubce 25 mm a zalita pružnou zálivkovou hmotou za horka" "typ N1, ČSN EN 14188-1" "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		26,000			
		26 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		27,900			
		27,9 "Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		26,000			
		26 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		46,700 150,000			
170	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	126,600			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm "Napojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku (viz příloha č.3), zařízení 40 mm" "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 26		26,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 27,9		27,900			
		"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 26		26,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 46,7		46,700			
		Součet		126,600			
171	919735116	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 300 mm	m	248,600			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "zařízení stávající asf. vozovky na hl. 260 mm (bm)" 24		24,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "zařízení stávající asf. vozovky na hl. 260 mm (bm)" 27,3		27,300			
		"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "zařízení stávající asf. vozovky na hl. 260 mm (bm)" 24		24,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "zařízení stávající asf. vozovky na hl. 260 mm (bm)" 46,7		46,700			
		"Napojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku (viz příloha č.3), zařízení 220 mm"					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 26		26,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 27,9		27,900			
		"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		26 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 46,7 Součet		26,000   46,700 248,600			
172	919735126-6	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 600 mm Výkaz výměr: Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 550 do 600 mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Zařízení betonové patky včetně podkladního betonu na hl. 600 mm (2x3,6=7,2bm/ks)" 7,2 Součet	m	7,200   7,200 7,200			Firemní
173	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm Výkaz výměr: Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Dilatační vložka mezi základem stožáru (varianta A) a vozovkou, expandovaný polystyrén" "EPS 70 tl. 20mm na tl. podkladních vrstev vozovky (10,2x0,3=3,1m2/ks) " 3,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Dilatační vložka mezi základem stožáru (varianta A) a vozovkou, expandovaný polystyrén" "EPS 70 tl. 20mm na tl. podkladních vrstev vozovky (10,2x0,3=3,1m2/ks) " 3,1 Součet	m2	6,500    3,400   3,100 6,500			CS ÚRS 2019 02
174	961044111	Bourání základů z betonu prostého Výkaz výměr: Bourání základů z betonu prostého "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vybourání betonového základu po demontovaném rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks)" 0,4*1 "Vybourání základu pro osvětlovací stožár (11,9m3/ks)" 11,9*1 "Vybourání podkladního betonu (2,4x2,4x0,1=0,58 m3/ks)" 0,58*1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks)" 0,4*1 "Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,8x0,8x0,8=0,5m3/ks)" 0,5*1 "Vybourání základu pro osvětlovací stožár (11,9m3/ks)" 11,9*1	m3	114,376   0,400  11,900  0,580   0,400 0,500 11,900			CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Vybourání podkladního betonu (2,4x2,4x0,1=0,58 m3/ks) 0,58*1		0,580			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Vybourání stávajícího obetonovaného kabelovodu 3x DN110 (0,19m3/bm) 0,19*5,2		0,988			
		"Vybourání stávajícího obetonovaného kabelovodu 6x DN110 (0,36m3/bm) 0,36*5,4		1,944			
		"Vybourání betonových základů zábran 450x450x800mm (0,162m3/ks) 0,162*8		1,296			
		"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks) 0,4*1		0,400			
		"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,8x0,8x0,8=0,5m3/ks) 0,5*2		1,000			
		"Vybourání základu pro osvětlovací stožár (11,9m3/ks) 11,9*1		11,900			
		"Vybourání podkladního betonu (2,4x2,4x0,1=0,58 m3/ks) 0,58*1		0,580			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Vybourání betonových základů zábradlí 500x500x800mm (0,2m3/ks) 0,2*2		0,400			
		"Vybourání stávajícího obetonovaného kabelovodu 3x DN110 (0,19m3/bm) 0,19*8		1,520			
		"Vybourání betonových základů zábran 450x450x800mm (0,162m3/ks) 0,162*8		1,296			
		"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks) 0,4*1		0,400			
		"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,8x0,8x0,8=0,5m3/ks) 0,5*1		0,500			
		"Vybourání základu pro osvětlovací stožár (11,9m3/ks) 11,9*1		11,900			
		"Vybourání podkladního betonu (2,4x2,4x0,1=0,58 m3/ks) 0,58*1		0,580			
		"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Vybourání betonových základů zábradlí 500x500x800mm (0,2m3/ks) 0,2*2		0,400			
		"Vybourání stávajícího obetonovaného kabelovodu 6x DN110 (0,36m3/bm) 0,36*5,4		1,944			
		"Vybourání stávajícího obetonovaného kabelovodu 3x DN110 (0,19m3/bm) 0,19*5,6		1,064			
		"Vybourání betonových základů zábran 450x450x800mm (0,162m3/ks) 0,162*8		1,296			
		"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks) 0,4*1		0,400			
		"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,8x0,8x0,8=0,5m3/ks) 0,5*1		0,500			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Vybourání základu pro osvětlovací stožár (11,9m3/ks)"					
		11,9*1		11,900			
		"Vybourání podkladního betonu (2,4x2,4x0,1=0,58 m3/ks)"					
		0,58*1		0,580			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Vybourání stávajícího obetonovaného kabelovodu 6x DN110 (0,36m3/bm)"					
		0,36*5,8		2,088			
		"Vybourání stávajícího obetonovaného kabelovodu 3x DN110 (0,19m3/bm)"					
		0,19*12		2,280			
		"Vybourání stávající kabelové šachty včetně podkladního betonu (1,0m3/ks)"					
		1*1		1,000			
		"Vybourání betonových základů zábran 450x450x800mm (0,162m3/ks)"					
		0,162*8		1,296			
		"Vybourání betonového základu po demontovaném rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks)"					
		0,4*1		0,400			
		"Vybourání betonového základu po demontovaném rozvaděči (0,9x0,8x0,8=0,6m3/ks)"					
		0,6*1		0,600			
		"Vybourání základu pro osvětlovací stožár (11,9m3/ks)"					
		11,9*1		11,900			
		"Vybourání podkladního betonu (2,4x2,4x0,1=0,58 m3/ks)"					
		0,58*1		0,580			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Vybourání betonových základů zábran 450x450x800mm (0,162m3/ks)"					
		0,162*6		0,972			
		"Vybourání stávajícího obetonovaného kabelovodu 6x DN110 (0,36m3/bm)"					
		0,36*3,7		1,332			
		"Vybourání betonového základu po demontovaném rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks)"					
		0,4*1		0,400			
		"Vybourání základu pro osvětlovací stožár (11,9m3/ks)"					
		11,9*1		11,900			
		"Vybourání podkladního betonu (2,4x2,4x0,1=0,58 m3/ks)"					
		0,58*1		0,580			
		Součet		114,376			
175	966006251-1	Odstranění sloupku nerezového zábradlí v do 2m	kus	4,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Odstranění sloupku nerezového zábradlí v do 2m					
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Vybourání nerezových sloupků zábradlí"					
		1*2		2,000			
		"Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Vybourání nerezových sloupků zábradlí"					
		2		2,000			
		Součet		4,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
176	971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2019 02	
	Výkaz výměr:	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu do stávající komory, vyříznutí a vybourání otvoru 600x400mm tl. 250 mm do stávající komory (0,4x0,6x0,25=0,06m3/ks)" 1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu do stávající komory, vyříznutí a vybourání otvoru 600x400mm tl. 250 mm do stávající komory (0,4x0,6x0,25=0,06m3/ks)" 1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu do stávající komory, vyříznutí a vybourání otvoru 600x400mm tl. 250 mm do stávající komory (0,4x0,6x0,25=0,06m3/ks)" 1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu do stávající komory, vyříznutí a vybourání otvoru 600x400mm tl. 250 mm do stávající komory (0,4x0,6x0,25=0,06m3/ks)" 2 Součet						
						1,000		
						1,000		
						1,000		
						2,000		
						5,000		
177	977151121-1	Vývrt průměru 120 mm hl. 500 mm	kus	53,00			Firemní	
	Výkaz výměr:	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt průměru 120mm hl. 500 mm do betonové patky (1/ks)" 12 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt průměru 120mm hl. 500 mm do betonové patky (1/ks)" 6 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt průměru 120mm hl. 500 mm do betonové patky (1/ks)" 7 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"						
						12,000		
						6,000		
						7,000		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"Vývrt průměru 120mm hl. 500 mm do betonové patky (1/ks)" 1*2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt průměru 120mm hl. 500 mm do betonové patky (1/ks)" 1*2 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt průměru 120mm hl. 500 mm do betonové patky (1/ks)" 24 Součet		2,000    2,000    24,000 53,000				
178	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení Výkaz výměr: Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obnova vodorovného dopravního značení, symbol V15 (trojúhelník s nápisem "jet blast"), kombinace barev bílá a červená (6,4 m2/ks)" 6,4*1 Součet	m2	6,400    6,400 6,400			S ÚRS 2019 02	
179	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva Výkaz výměr: Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obnova vodorovného dopravního značení, symbol V15 (trojúhelník s nápisem "jet blast"), kombinace barev bílá a červená (6,4 m2/ks)" 6,4*1/2 Součet	m2	3,200    3,200 3,200			S ÚRS 2019 02	
180	915131116-1	Vodorovné dopravní značení liniové a pro přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní nebilá - barva Výkaz výměr: Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly červené retroreflexní  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obnova vodorovného dopravního značení, symbol V15 (trojúhelník s nápisem "jet blast"), kombinace barev bílá a červená (6,4 m2/ks)" 6,4*1/2 Součet	m2	3,200    3,200 3,200			iremní	
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.3-0997: Přesun sutě</b>						
181	997013821-1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem dehtu kód odpadu 170 301	t	7,482			iremní	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících dehet zařazených do Katalogu odpadů pod kódem 170 301 Poznámka k položce: Poznámka k položce: Upřesnění: poplatek za skládku nebezpečného odpadu (Katalog odpadů 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet) ve smyslu Sbírky zákonů č. 130/2019, dle určení celkového množství polyaromatických uhlovodíků (PAU) Kvalitativní třídy ZAS-T3 a ZAS-T4 (obsah benzo(a)pyrenu ≥ 50 mg/kg).  "živice - frézovaná - odvoz na skládku nebezpečného odpadu" 74,815*0,1 Součet				7,482 7,482	
182	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	2,206			CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 "rozebrané zámečnické kce" 1,441 "smíšený odpad ostatní" 0,765 Součet				1,441 0,765 2,206	
183	997221551-1	Vodorovná doprava suti na skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	68,020			Firemní
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby "kamenivo" 68,02 Součet				68,020 68,020	
184	997221551-1a	Vodorovná doprava suti na skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby – recyklační středisko	t	67,334			Firemní
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby – recyklační středisko "živice - frézovaná - odvoz na recyklační středisko" 74,815*0,9 Součet				67,334 67,334	
185	997221551-1b	Vodorovná doprava suti na skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	7,482			Firemní
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby "živice - frézovaná - odvoz na skládku nebezpečného odpadu" 74,815*0,1 Součet				7,482 7,482	
186	997221561-1	Vodorovná doprava suti na skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	316,749			Firemní
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby "beton (podkladní betony, dlažby ap.)" 81,54 "rozebrané zámečnické kce" 1,441 "beton bouraný" 233,003-2,128 "železobeton" 2,128 "smíšený odpad ostatní" 0,765 Součet				81,540 1,441 230,875 2,128 0,765 316,749	
187	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	312,415			CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 "beton (podkladní betony, dlažby ap.)" 81,54				81,540	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"beton bouraný" 233,003-2,128 Součet		230,875 312,415			
188	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	2,128			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 "železobeton" 2,128 Součet		2,128 2,128			
189	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	67,334			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 Poznámka k položce: Poznámka k položce: alternativní položka - poplatek za uložení materiálu na recyklačním středisku "živice - frézovaná - odvoz na recyklační středisko" 74,815*0,9 Součet		67,334 67,334			
190	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	68,020			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 "kamenivo" 68,02 Součet		68,020 68,020			
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.3-0998: Přesun hmot</b>					
191	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	951,910			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
192	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	951,910			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.3-711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					
193	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	130,300			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5))=25,5m2/ks)" 25,5*4 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)+2x(0,55x2,5))=28,3m2/ks)" 28,3*1 Součet		102,000 28,300 130,300			
194	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,046			CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: lak penetrační asfaltový "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)=25,5m2/ks)" 25,5*4 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)+2x(0,55x2,5)=28,3m2/ks)" 28,3*1 Součet 130,3*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství" Součet					
195	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	260,600			CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)=25,5m2/ks)" 25,5*4*2 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)+2x(0,55x2,5)=28,3m2/ks)" 28,3*1*2 Součet					
196	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,091			4 CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: lak hydroizolační asfaltový "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)=25,5m2/ks)" 25,5*4*2 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)+2x(0,55x2,5)=28,3m2/ks)" 28,3*1*2 Součet 260,6*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství" Součet					
197	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,137			S ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

Oddíl **SO28.3-741: Elektroinstalace - silnoproud**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
198	741410000-2	Prostupy pro kabelovody provedeny zabetonováním dvojitě zasouvací návlačky HD-PE DN110, nepoužité - prostupy se zazátkují	ks	90,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Prostupy pro kabelovody provedeny zabetonováním dvojitě zasouvací návlačky HD-PE DN110, nepoužité prostupy se zazátkují					
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Prostupy pro kabelovody provedeny zabetonováním dvojitě zasouvací návlačky HD-PE DN110, nepoužité prostupy se zazátkují (18/ks)" 18*4		72,000			
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Prostupy pro kabelovody provedeny zabetonováním dvojitě zasouvací návlačky HD-PE DN110, nepoužité prostupy se zazátkují (18/ks)" 18*1		18,000			
		Součet		90,000			
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.3-767: Konstrukce zámečnické</b>					
199	553439000	Zpracování a výroba atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg - stupeň složitosti dle - normativu zpracování tř. 4	kg	839,772			Firemní
	Výkaz výměr:	Zpracování a výroba atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg - stupeň složitosti dle normativu zpracování tř. 4					
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rám pro rozvaděč (Rám 1/Rám 3) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikoroční úpravy žárovým pozinkováním (77,1 kg/ks)" 77,1*3		231,300			
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rám pro rozvaděč (Rám 2) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikoroční úpravy žárovým pozinkováním (73,9 kg/ks)" 73,9*1		73,900			
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P1) - z válcované oceli 11 373 včetně antikoroční úpravy žárovým pozinkováním (35,83 kg/ks)" 35,83*4		143,320			
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rám pro rozvaděč (Rám 3) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikoroční úpravy žárovým pozinkováním (77,1 kg/ks)" 77,1*1		77,100			
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P1) - z válcované oceli 11 373 včetně antikoroziní úpravy žárovým pozinkováním (35,83 kg/ks)" 35,83*1 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P2) - z válcované oceli 11 373 včetně antikoroziní úpravy žárovým pozinkováním (24,89 kg/ks)" 24,89*1 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*6,25 "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*7,5 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*7,44 Součet		35,830				
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*6,25 "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*7,5 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*7,44 Součet		24,890				
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*6,25 "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*7,5 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*7,44 Součet		74,750				
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*7,44 Součet		89,700				
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*7,44 Součet		88,982				
		Součet		839,772				
200	553439001	Zpracování a výroba atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 300 kg - stupeň složitosti dle - normativu zpracování tř. 4	kg	413,577			íremní	
	Výkaz výměr:	Zpracování a výroba atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 300 kg - stupeň složitosti dle normativu zpracování tř. 4 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*10,83 "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*15 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*8,75 Součet		129,527				
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*8,75 Součet		179,400				
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*8,75 Součet		104,650				
		Součet		413,577				
201	553439002	Zpracování a výroba atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 300 kg - stupeň složitosti dle normativu zpracování tř. 4	kg	617,854				
	Výkaz výměr:	Zpracování a výroba atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 300 kg - stupeň složitosti dle normativu zpracování tř. 4 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*21,66 "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)"		259,054				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		11,96*30 Součet		358,800 617,854			
202	130100000	dodávka materiálu pro výrobu rámu pro rozvaděč Rám 1 - ocelový svařenec z válcované oceli 11 373	kg	77,100			Firemní
		Výkaz výměr: dodávka materiálu pro výrobu rámu pro rozvaděč Rám 3 - ocelový svařenec z válcované oceli 11 373  "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rám pro rozvaděč (Rám 3) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikoroční úpravy žárovým pozinkováním (77,1 kg/ks)" 77,1*1 Součet		77,100 77,100			
203	130100006	dodávka materiálu pro výrobu rámu pro rozvaděč Rám 1/Rám 3 - ocelový svařenec z válcované oceli 11 - 373	kg	231,300			Firemní
		Výkaz výměr: dodávka materiálu pro výrobu rámu pro rozvaděč Rám 1/Rám 3 - ocelový svařenec z válcované oceli 11 373  "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rám pro rozvaděč (Rám 1/Rám 3) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikoroční úpravy žárovým pozinkováním (77,1 kg/ks)" 77,1*3 Součet		231,300 231,300			
204	130100007	dodávka materiálu pro výrobu rámu pro rozvaděč Rám 2/Rám 4 - ocelový svařenec z válcované oceli 11 - 373	kg	73,900			Firemní
		Výkaz výměr: dodávka materiálu pro výrobu rámu pro rozvaděč Rám 2 - ocelový svařenec z válcované oceli 11 373  "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Rám pro rozvaděč (Rám 2) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikoroční úpravy žárovým pozinkováním (73,9 kg/ks)" 73,9*1 Součet		73,900 73,900			
205	130100001	dodávka materiálu pro výrobu poklopu rozvaděče 1090/640/6 s uchem (Poklop P1) z válcované oceli 11 - 373	kg	179,150			Firemní
		Výkaz výměr: dodávka materiálu pro výrobu poklopu rozvaděče 1090/640/6 s uchem (Poklop P1) z válcované oceli 11 373  "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P1) - z válcované oceli 11 373 včetně antikoroční úpravy žárovým pozinkováním (35,83 kg/ks)" 35,83*4 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		179,150 143,320			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P1) - z válcované oceli 11 373 včetně antikoroziní úpravy žárovým pozinkováním (35,83 kg/ks)" 35,83*1 Součet		35,830 179,150			
206	130100005	dodávka materiálu pro výrobu poklopu rozvaděče 1090/640/6 s uchem (Poklop P2) z válcované oceli 11 - 373	kg	24,890			Firemní
	Výkaz výměr:	dodávka materiálu pro výrobu poklopu rozvaděče 1090/640/6 s uchem (Poklop P2) z válcované oceli 11 373					
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P2) - z válcované oceli 11 373 včetně antikoroziní úpravy žárovým pozinkováním (24,89 kg/ks)" 24,89*1 Součet		24,890 24,890			
207	130100002	dodávka materiálu pro výrobu břevna TR 102/5	kg	552,313			Firemní
	Výkaz výměr:	dodávka materiálu pro výrobu poklopu rozvaděče 1090/640/6 s uchem (Poklop P1) z válcované oceli 11 373					
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*10,83		129,527			
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*6,25		74,750			
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*7,44		88,982			
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*21,66 Součet		259,054 552,313			
208	130100003	dodávka materiálu pro výrobu sloupku TR 102/5	kg	732,550			Firemní
	Výkaz výměr:	dodávka materiálu pro výrobu sloupku TR 102/5					
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*15		179,400			
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		"Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*7,5 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*8,75 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*30 Součet		89,700     104,650     358,800 732,550				
209	767220550-1	Montáž zábradlí osazení samostatného sloupku vč. dodávky Výkaz výměr: Montáž zábradlí osazení samostatného sloupku vč. dodávky "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Sloupek, nerezová trubka profilu dle stávajícího stavu dl. 1600 mm" 2 "Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Sloupek, nerezová trubka profilu dle stávajícího stavu dl. 1600 mm" 2 Součet	kus	4,000     2,000     2,000 4,000				Firemní
210	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg Výkaz výměr: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 20 do 50 kg "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P1) - z válcované oceli 11 373 včetně antikorozi úpravy žárovým pozinkováním (35,83 kg/ks)" 35,83*4 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P1) - z válcované oceli 11 373 včetně antikorozi úpravy žárovým pozinkováním (35,83 kg/ks)" 35,83*1 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P2) - z válcované oceli 11 373 včetně antikorozi úpravy žárovým pozinkováním (24,89 kg/ks)" 24,89*1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"	kg	414,040     143,320     35,830     24,890				CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Zpětná montáž nerezového zábradlí ze skladu investora, výplně mezi sloupky (35kg/1ks)" 35*3		105,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Zpětná montáž nerezového zábradlí ze skladu investora, výplně mezi sloupky (35kg/1ks)" 35*3		105,000			
		Součet		414,040			
211	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	635,732			S ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Rám pro rozvaděč (Rám 1/Rám 3) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikoroční úpravy žárovým pozinkováním (77,1 kg/ks)" 77,1*3		231,300			
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Rám pro rozvaděč (Rám 2) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikoroční úpravy žárovým pozinkováním (73,9 kg/ks)" 73,9*1		73,900			
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Rám pro rozvaděč (Rám 3) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikoroční úpravy žárovým pozinkováním (77,1 kg/ks)" 77,1*1		77,100			
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 4"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*6,25		74,750			
		"Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*7,5		89,700			
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*7,44		88,982			
		Součet		635,732			
212	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	413,577			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1"					
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"					
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*10,83		129,527			
		"Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)"					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		11,96*15 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*8,75 Součet		179,400     104,650 413,577			
213	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg Výkaz výměr: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*21,66 "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*30 Součet	kg	617,854			CS ÚRS 2019 02
214	76799670-1	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebrání a uskladnění pro zpětné použití Výkaz výměr: Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebrání a uskladnění pro zpětné použití "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Demontáž nerezového zábradlí a uskladnění pro zpětné použití, výplně mezi sloupky (35kg/1ks)" 35*3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Demontáž nerezového zábradlí a uskladnění pro zpětné použití, výplně mezi sloupky (35kg/1ks)" 35*3 Součet	kg	210,000			Firemní
215	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg Výkaz výměr: Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání ocelových zábran z trubek průměru 140/7mm (21kg/bm)" 21*15,7 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání ocelových zábran z trubek průměru 140/7mm (21kg/bm)" 21*14,1 "Vybourání základu po demontovaném základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání ocelových zábran z trubek průměru 140/7mm (21kg/bm)"	kg	1 440,600			CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	
		21*14,1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání ocelových zábran z trubek průměru 140/7mm (21kg/bm)"		296,100				
		21*14,1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybourání ocelových zábran z trubek průměru 140/7mm (21kg/bm)"		296,100				
		21*10,6 Součet		222,600 1 440,600				
216	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Výkaz výměr: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,070			CS ÚRS 2019 02	
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.3-783: Dokončovací práce - nátěry</b>						
217	783009403	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch obých Výkaz výměr: Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch obých Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výstražný černožlutý nátěr barvou RAL9005/RAL1021 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výstražný černožlutý nátěr barvou RAL9005/RAL1021 (Píx0.051*2x1bm=0.01 m2/bm)" 0,01*18,15 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výstražný černožlutý nátěr barvou RAL9005/RAL1021 (Píx0.051*2x1bm=0.01 m2/bm)" 0,01*9,9 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výstražný černožlutý nátěr barvou RAL9005/RAL1021 (Píx0.051*2x1bm=0.01 m2/bm)" 0,01*11,7 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výstražný černožlutý nátěr barvou RAL9005/RAL1021 (Píx0.051*2x1bm=0.01 m2/bm)" 0,01*36,06 Součet	m2	0,759				CS ÚRS 2019 02
218	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem Výkaz výměr: Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Podkladní nátěr (Píx0.051*2x1bm=0.01 m2/bm)"	m2	1,076			CS ÚRS 2019 02	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		0,01*25,93 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" " Podkladní nátěr (Píx0.051^2x1bm=0.01 m2/bm)"		0,259			
		0,01*13,75 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Podkladní nátěr (Píx0.051^2x1bm=0.01 m2/bm)"		0,138			
		0,01*16,19 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Podkladní nátěr (Píx0.051^2x1bm=0.01 m2/bm)"		0,162			
		0,01*51,66 Součet		0,517 1,076			
219	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,076			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Podkladní nátěr (Píx0.051^2x1bm=0.01 m2/bm)"					
		0,01*25,93 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" " Podkladní nátěr (Píx0.051^2x1bm=0.01 m2/bm)"		0,259			
		0,01*13,75 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Podkladní nátěr (Píx0.051^2x1bm=0.01 m2/bm)"		0,138			
		0,01*16,19 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Podkladní nátěr (Píx0.051^2x1bm=0.01 m2/bm)"		0,162			
		0,01*51,66 Součet		0,517 1,076			
220	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	1,076			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Povrchová úprava - nátěr pro korozní prostředí C4 (Píx0.051^2x1bm=0.01 m2/bm)"					
		0,01*25,93 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"		0,259			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Povrchová úprava - nátěr pro korozní prostředí C4 (Píx0.051^2x1bm=0.01 m2/bm)" 0,01*13,75 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Povrchová úprava - nátěr pro korozní prostředí C4 (Píx0.051^2x1bm=0.01 m2/bm)" 0,01*16,19 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Povrchová úprava - nátěr pro korozní prostředí C4 (Píx0.051^2x1bm=0.01 m2/bm)" 0,01*51,66 Součet		0,138     0,162     0,517 1,076			
221	783317101	Krycí jedonosobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí Výkaz výměr: Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jedonosobný syntetický standardní Poznámka k položce: Poznámka k položce: Povrchová úprava - nátěr pro korozní prostředí C4 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Povrchová úprava - nátěr pro korozní prostředí C4 (Píx0.051^2x1bm=0.01 m2/bm)" 0,01*25,93 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Povrchová úprava - nátěr pro korozní prostředí C4 (Píx0.051^2x1bm=0.01 m2/bm)" 0,01*13,75 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Povrchová úprava - nátěr pro korozní prostředí C4 (Píx0.051^2x1bm=0.01 m2/bm)" 0,01*16,19 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Povrchová úprava - nátěr pro korozní prostředí C4 (Píx0.051^2x1bm=0.01 m2/bm)" 0,01*51,66 Součet	m2	1,076			CS ÚRS 2019 02
		<b>SO28.3-M-22: Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>					
222	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční Výkaz výměr: Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu na stávající kabelovod pomocí kabelových spojek DN110 (6ks/ks)" 1*6 Součet	kus	6,000			CS ÚRS 2019 02
				6,000 6,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
223	35436316-1	kabelová spojka DN110	kus	6,000			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	kabelová spojka DN110 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení kabelovodu na stávající kabelovod pomocí kabelových spojek DN110 (6ks/ks)" 1*6 Součet		6,000 6,000			
<b>Oddíl</b>		<b>SO28.3-M-46: Zemní práce při extr.mont.pracích</b>					
224	460520163	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených do rýhy	m	2,000			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 50 do 90 mm  "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Korugovaná sendvičová chránička HDPE DN90 (2bm/ks)" 2*1 Součet		2,000 2,000			
225	34571364	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm	m	2,030			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm					
226	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	183,000			CS ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 90 do 110 mm  Poznámka k položce: Poznámka k položce: 6m trubky budou spojovány dvojitými zasouvacími návlačkami "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" 6*1,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 6*2,7 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 6*4,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 6*19,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)"		9,000 16,200 25,800 117,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		6*2,5		15,000			
		Součet		183,000			
227	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	185,745			S ÚRS 2019 02
	Výkaz výměr:	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm					
		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 6m trubky budou spojovány dvojitými zasouvacími návlačkami "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		6*1,5		9,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)"					
		6*2,7		16,200			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)"					
		6*4,3		25,800			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)"					
		6*19,5		117,000			
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"					
		"6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)"					
		6*2,5		15,000			
		Součet		183,000			
		183*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		185,745			
		Součet		185,745			
228	460791112	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 50 mm uložených do rýhy	m	2,000			CS ÚRS 2021 01
	Výkaz výměr:	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm  "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Prostup v základu pro OP - 1 (pro kabeláž SO 29.3) - korugovaná sendvičová chránička HDPE DN40"					
		2*1		2,000			
229	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	2,030			S ÚRS 2021 01
	Výkaz výměr:	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
<b>Objekt</b>		<b>SO29: Slaboproud, CCTV</b>					
<b>Podobjekt</b>		<b>SO29.2: Slaboproud, CCTV - 3.etapa</b>					
<b>Oddíl</b>		<b>SO29.2-01: Dodávka a montáž</b>					
1	Pol116	Dodávka - IP kompaktní kamera AXIS P1435-LE	ks	- 4,000			
	Výkaz výměr:	venkovní kompaktní kamera - AXIS P1435-LE je venkovní bezpečnostní IP kamera s rozlišením 2MPx (1920 x 1080 bodů při 60 sn./s). Kamera má IR přísvit, který umožňuje viditelnost 30m i v noci, snímací senzor 1/2,8" CMOS s progresivním skenováním, kompresi videa H.264 a MJPEG, WDR, ohniskovou vzdálenost 3 až 10,5mm, clonu P-iris a úhel záběru 35° až 95°, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC, ONVIF, PoE. Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení					
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema					
		nezaměnitelný výrobek - na kamerách bude využíván video analytický software ACAP-AXIS					
		4; výměra položky					
2	Pol117	montáž - IP kompaktní kamera AXIS P1435-LE	ks	- 4,000			
	Výkaz výměr:	"venkovní kompaktní kamera - AXIS P1435-LE je venkovní bezpečnostní IP kamera cena zahrnuje montáž příslušné kamery, kontrolu její kompletnosti, připevnění kamery, na držák na sloup, mechanické nastavení objektivu a lokální oživení, připojení					
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema					
		4; výměra položky					
3	Pol118	Dodávka - AXIS T91B47 Pole Mount 100-410 mm + AXIS Steel Straps TX30 570 mm	ks	- 4,000			
	Výkaz výměr:	Adaptér AXIS T91B47 Pole Mount 100 - 410 mm pro montáž Axis kamer na sloup AXIS Steel Straps TX30 570 mm Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení					
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema					
		nezaměnitelný výrobek - příslušenství kamer					
		4; výměra položky					
4	Pol119	Montáž - AXIS T91B47 Pole Mount 100-410 mm + AXIS Steel Straps TX30 570 mm	ks	- 4,000			
	Výkaz výměr:	Adaptér AXIS T91B47 Pole Mount 100 - 410 mm pro montáž Axis kamer na sloup AXIS Steel Straps TX30 570 mm Kompletní montáž držáku na sloup, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu					
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema					
		4; výměra položky					
5	Pol120	Dodávka - otočná kamera - AXIS Q6055-E venkovní PTZ IP-kamera 1920x1080, Zoom 32x, WDR, POE+	ks	- 3,000			
	Výkaz výměr:	venkovní PTZ IP kamera, AXIS Q6055-E je venkovní otočná bezpečnostní IP kamera s rozlišením 2MPx (1920 x 1080 bodů při 60 sn./s). Kamera má snímací senzor 1/2,8" CMOS s progresivním skenováním, kompresi videa H.264 a MJPEG, WDR, ohniskovou vzdálenost 4,44 až 142,6mm a úhel záběru 2,23° až 62,8°, 32x optický zoom, slot paměťových karet SD/SDHC/SDXC, ONVIF, PoE. Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		<p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema</p> <p>nezaměnitelný výrobek - na kamerách bude využíván video analytický software ACAP-AXIS 3; výměra položky</p>		3,000			
6	Pol121	<p>montáž - otočná kamera - AXIS Q6055-E venkovní PTZ IP-kamera 1920x1080, Zoom 32x, WDR, POE+</p> <p>Výkaz výměr: "otočná kamera - AXIS Q6055-E venkovní PTZ IP-kamera 1920x1080, Zoom 32x, WDR, POE+ cena zahrnuje montáž příslušné kamery, kontrolu její kompletnosti, připevnění kamery, montáž příslušenství pro stopní montáž, mechanické nastavení objektivu a lokální oživení, připojení"</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 3; výměra položky</p>	ks	- 3,000			
7	Pol118	<p>Dodávka - AXIS T91B47 Pole Mount 100-410 mm + AXIS Steel Straps TX30 570 mm</p> <p>Výkaz výměr: Adaptér AXIS T91B47 Pole Mount 100 - 410 mm pro montáž Axis kamer na sloup AXIS Steel Straps TX30 570 mm Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema</p> <p>nezaměnitelný výrobek - příslušenství kamer 3; výměra položky</p>	ks	- 3,000			
8	Pol119	<p>Montáž - AXIS T91B47 Pole Mount 100-410 mm + AXIS Steel Straps TX30 570 mm</p> <p>Výkaz výměr: Adaptér AXIS T91B47 Pole Mount 100 - 410 mm pro montáž Axis kamer na sloup AXIS Steel Straps TX30 570 mm Kompletní montáž držáku na sloup, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 3; výměra položky</p>	ks	- 3,000			
9	Pol155	<p>Dodávka - Dodávka - AXIS T91G61 Wall Mount</p> <p>Výkaz výměr: Konzole pro montáž dome kamer AXIS na zeď. Kompatibilní s modely AXIS Q3709, AXIS P55, P56, Q60 a Q61. Bílá barva Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema</p> <p>nezaměnitelný výrobek - příslušenství kamer 3; výměra položky</p>	ks	- 3,000			
10	Pol123	<p>Montáž - Dodávka - AXIS T91G61 Wall Mount</p> <p>Výkaz výměr: Konzole pro montáž dome kamer AXIS na zeď. Kompatibilní s modely AXIS Q3709, AXIS P55, P56, Q60 a Q61. Bílá barva Kompletní montáž držáku, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 3; výměra položky</p>	ks	- 3,000			
11	Pol124	<p>Dodávka - PoE injector - AXIS T8124-E 60W Midspan</p>	ks	- 3,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		<p>Výkaz výměr: PoE injector - AXIS T8124-E 60W Midspan Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema</p> <p>nezaměnitelný výrobek - příslušenství kamer 3; výměra položky</p>		3,000			
12	Pol125	<p>Montáž - PoE injector - AXIS T8124-E 60W Midspan</p> <p>Výkaz výměr: Konzole pro montáž PoE injectoru - AXIS T8124-E 60W Midspan vč. zapojení Kompletní montáž držáku, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 3; výměra položky</p>	ks	- 3,000			
13	Pol125a	<p>Dodávka - DEHNpatch Class E , montážní sada DEHNpatch, 35 mm instalační lištu TS 35V</p> <p>Výkaz výměr: "DEHNpatch Class E , montážní sada DEHNpatch umístění na montážní lištu TS35 a připojení na uzemnění ref. DEHNpatch Class E - univerzální svodič pro sítě Industrial Ethernet, Power over Ethernet (PoE+ podle IEEE 802.3at do 57 V) V ceně je dodávka , manipulace s materiálem"</p> <p>7; výměra položky</p>	ks	- 7,000			
14	Pol125b	<p>montáž - DEHNpatch Class E , montážní sada DEHNpatch, 35 mm instalační lištu TS 35V</p> <p>Výkaz výměr: Kompletní montáž zařízení, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení</p> <p>7; výměra položky</p>	ks	- 7,000			
15	Pol156	<p>Dodávka - Patch Cord Cat. 6, U/UTP</p> <p>Výkaz výměr: "Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 0.5 m cena zahrnuje dodávku, manipulace s materiálem"</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 24; výměra položky</p>	ks	- 24,000			
16	Pol133	<p>montáž - Patch Cord Cat. 6, U/UTP</p> <p>Výkaz výměr: cena zahrnuje montáž, manipulace s materiálem</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 24; výměra položky</p>	ks	- 24,000			
17	Pol136	<p>Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 25mm vč. příslušenství - bezhalogenová - hadice UV stabilní</p> <p>Výkaz výměr: Vlnitá pancéřová hadice HFXP-TURBO 25 černá - výborná tvarová paměť, střední mechanické zatížení z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložena na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -25 – +105 °C Vnější průměr : 25,0 mm Vnitřní průměr min.: 18,2mm Cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 200; výměra položky</p>	m	- 200,000			
				200,000			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
18	Pol137	montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 32mm vč. příslušenství - bezhalogenová - hadice UV stabilní	m	- 200,000			
	Výkaz výměr:	Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 200; výměra položky		200,000			
19	Pol138	Dodávka - Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám IP 66 vč. příslušenství - pro povrchovou montáž na sloup	ks	- 8,000			
	Výkaz výměr:	Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám, krytí IP66 140x140x79 mm, materiál polykarbonát Teplota okolí max. +60°C – min. -35°C 2x membránová vývodka příslušenství a konstrukce pro povrchovou montáž na sloup Poznámka – krabice bude upevněna pomocí kovových nerezových vázacích pásků Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 8; výměra položky		8,000			
20	Pol139	montáž - Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám IP 66 vč. příslušenství - pro povrchovou montáž na sloup	ks	- 8,000			
	Výkaz výměr:	Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám, krytí IP66 příslušenství a konstrukce pro povrchovou montáž na sloup Poznámka – krabice bude upevněna pomocí kovových nerezových vázacích pásků cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 8; výměra položky		8,000			
21	Pol140	Dodávka - Zařezávací keystone Solarix CAT6 UTP RJ45	ks	- 14,000			
	Výkaz výměr:	Zařezávací keystoney produktové řady Solarix – kategorie 6 v nestíněném provedení. Standardní barva u nestíněného keystoneu je černá. Standardy ANSI/TIA 568, ISO/IEC 11801 a EN 50173 pro kategorii 6 a třídu vedení Class E, včetně všech nejnovějších dodatků. Do svorkovnice lze zařezat kabely s vodiči o velikosti AWG 26 – 22. Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema  nezaměnitelný výrobek - viz. standardy 14; výměra položky		14,000			
22	Pol141	montáž - Zařezávací keystone Solarix CAT6 UTP RJ45	ks	- 14,000			
	Výkaz výměr:	Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám, krytí IP66 příslušenství a konstrukce pro povrchovou montáž na sloup Poznámka – krabice bude upevněna pomocí kovových nerezových vázacích pásků cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 14; výměra položky		14,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
23	Pol142	Dodávka - Instalační kabel Solarix CAT6 UTP PE Fca venkovní Výkaz výměr: Kategorie: CAT6, podporované protokoly : 1000BaseT, 1000BaseTX, stínění: fólie kolem všech 4 párů, šířka pásma : 250 MHz, typ a velikost vodiče : měděný drát 0, 55 mm izolace a průměr vodiče s izolací : polyethylen 0, 98 mm Třída reakce na oheň, typ pláště : Fca, PE Průměr kabelu: 6, 1 mm Provozní teplota: -20 °C až 70 °C Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění) Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema  nezaměnitelný výrobek - viz. standardy 350; výměra položky	m	- 350,000			
24	Pol143	montáž - Instalační kabel Solarix CAT6 UTP PE Fca venkovní Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení. Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 350; výměra položky	kpl	- 350,000			
25	Pol157	Dodávka -Ohebná korugovaná chránička prům. 40 mm vč. těsnící průchodky Výkaz výměr: Ohebná korugovaná chránička prům. 40 mm vč. těsnící průchodky Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 76; výměra položky	m	- 76,000			
26	Pol158	Montáž - Ohebná korugovaná chránička prům. 40 mm vč. těsnící průchodky Výkaz výměr: Ohebná korugovaná chránička prům. 40 mm vč. těsnící průchodky Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 76; výměra položky	m	- 76,000			
27	Pol159	Měření – měření na kabelech, vypracování měřících protokolů Výkaz výměr: Cena zahrnuje měření kabelů, vypracování měřících protokolů Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 1; výměra položky	kus	- 1,000			
28	Pol146	Demontáž stávající IP kamery vč. držáku Výkaz výměr: Demontáž kamery, odpojení, demontáž kabelů Odborná demontáž stávajícího rušených koncových prvků - - kompletní demontáž kabelů - uskladnění a odvoz zařízení - ekologická likvidace - předání funkčních dílů LP (náhradní díly) Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 3; výměra položky	ks	- 3,000			
29	Pol160	Demontáž stávající analogové kamery vč. držáku Výkaz výměr: Demontáž kamery, odpojení, demontáž kabelů Odborná demontáž stávajícího rušených koncových prvků - - kompletní demontáž kabelů - uskladnění a odvoz zařízení - ekologická likvidace - předání funkčních dílů LP (náhradní díly)	ks	- 2,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 2; výměra položky		2,000			
<b>Oddíl</b>		<b>SO29.2-02: Kamerové licence pro aplikace pro GSC v.5</b>					
30	Pol147	GSC-Om-E-1C, licence 1 kamery pro GSC Omnicast Enterprise Výkaz výměr: Kamerová licencey Poznámka k položce: Výkaz výměr, technická zpráva  nezaměnitelný výrobek - součást kamerového systému LP 7; výměra položky	ks	- 7,000			
31	Pol148	GSC-Om-E-1FC, licence 1 FailOver kamery (bez licence kamery) Výkaz výměr: Kamerová licencey Poznámka k položce: Výkaz výměr, technická zpráva  nezaměnitelný výrobek - součást kamerového systému LP 7; výměra položky	ks	- 7,000			
32	Pol148a	7x SMA-CAM-E, Genetec Advantage podpora pro 1 kameru Enterprise, cena licence dle aktuální platnosti - Genetec Advantage kontraktu provozovatele systému. dodávka CAH-ICT/BES " Výkaz výměr: "7x SMA-CAM-E, Genetec Advantage podpora pro 1 kameru Enterprise, cena licence dle aktuální platnosti Genetec Advantage kontraktu provozovatele systému. dodávka CAH-ICT/BES " Poznámka k položce: dodávka CAH 0; výměra položky		-			
33	Pol149	Instalace a nastavení licencí v systému letiště Výkaz výměr: Instalace a nastavení licencí v systému letiště 7; výměra položky	ks	- 7,000			
34	Pol149a	Oživení a nastavení systém Výkaz výměr: Oživení a nastavení systém Oživení a nastavení systému - oživení instalovaných prvků, jehož cena není zahrnuta v ceně materiálových položek. Komplexní oživení celého instalovaného systému včetně integrace do stávajících letištních systémů bude součástí dodávky správce systému CAH-ICT/BES. Poznámka k položce: správce systému 0; výměra položky		-			
35	Pol161	Úprava v rozvaděči PERIMETRU Výkaz výměr: Úprava v rozvaděči Perimentru + oplnění vývodek pro kabely Vzhledem k trvajícím zárukám provede dodavatel perimetru Cena zahrnuje kompletní provedení práce spojené s připojením kamer do stáv. rozvaděče  1; výměra položky	kpl	- 1,000			
36	Pol161a	Úprava Ve stáv. rozvaděčích WLAN, které souvisí s připojením nových kamer	kpl	- 3,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: "Úprava v rozvaděčích WLAN + oplnění vývodek pro kabely Cena zahrnuje kompletní provedení práce spojené s připojením kamer do stáv. rozvaděče" 3; výměra položky		3,000			
<b>Oddíl</b>		<b>SO29.2-03: Ostatní</b>					
37	Pol150	Kamerové zkoušky	kpl	- 1,000			
		Výkaz výměr: Kamerové zkoušky Dodavatel musí před vlastním osazením kamery provést za účasti investora kamerové zkoušky, ze kterých vznikne zápis podepsaný oběma stranami a odsouhlasí se přesné umístění a natočení všech kamer. V místě umístění kamery bude ponechána kabelová rezerva cca 3m (datová zásuvka je součástí dílu 909 – SCS) Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 1; výměra položky		1,000			
38	Pol151	Nastavení pohledu kamer	ks	- 7,000			
		Výkaz výměr: Nastavení pohledu kamer podle požadavku uživatele Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 7; výměra položky		7,000			
<b>Oddíl</b>		<b>SO29.2-04: Zemní práce</b>					
39	Pol56	Vytýčení trasy v zastavěném prostoru	km	- 0,013			
		Výkaz výměr: Vytýčení trasy v zastavěném prostoru vč. zjištění stávajícího stavu podzemních sítí Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 0,013; výměra položky		0,013			
40	Pol162	Výkop kabelové rýhy, š.50cm, hl. 80cm	m	- 13,000			
		Výkaz výměr: Výkop kabelové rýhy, š.60cm, hl. 80cm - provedení výkopu ručně Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 13; výměra položky		13,000			
41	Pol75	Kabelové lože z písku 10cm pod a 10cm nad kabel, š.50cm, vč. písku 0-4	m	- 13,000			
		Výkaz výměr: Kabelové lože z písku 10cm pod a 10cm nad kabel, š.50cm, vč. písku 0-4 Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 13; výměra položky		13,000			
42	Pol163	Zásyp kabelové rýhy zeminou tř.3-4, š.50cm, hl.80cm se zhutněním	m	- 13,000			
		Výkaz výměr: Zásyp kabelové rýhy zeminou tř.3-4, š.60cm, hl.80cm se zhutněním po vrstvách Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 13; výměra položky		13,000			
43	Pol60	Provizorní úprava terénu	m2	- 6,500			
		Výkaz výměr: Provizorní úprava terénu Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 6,5; výměra položky		6,500			
44	Pol8	Výstražná fólie 30 cm	m	- 13,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Výstražná fólie - dodávka fólie a její pokládka do výkopu Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 13; výměra položky		13,000			
45	Pol61	Krycí deska plastová deska š. 30 cm	m	- 13,000			
		Výkaz výměr: Krycí deska plastová deska - dodávka krycích desek a jejich pokládka do výkopu Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 13; výměra položky		13,000			
46	Pol9	Zatažení kabelů do chráničky	m	- 13,000			
		Výkaz výměr: Zatažení kabelu do chráničky Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 13; výměra položky		13,000			
<b>Oddíl</b>		<b>SO29.2-05: Ostatní náklady</b>					
47	Pol10	Dodavatelská výrobní dokumentace	kpl	- 1,000			
		Výkaz výměr: Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace 1; výměra položky		1,000			
48	Pol11	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	kpl	- 1,000			
		Výkaz výměr: Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému 1; výměra položky		1,000			
49	Pol152	Individuální zkoušky	kpl	- 1,000			
		Výkaz výměr: Individuální zkoušky 1; výměra položky		1,000			
50	Pol153	Koplexní zkoušky	kpl	- 1,000			
		Výkaz výměr: Koplexní zkoušky 1; výměra položky		1,000			
51	Pol154	Uvedení do provozu	kpl	- 1,000			
		Výkaz výměr: Uvedení do provozu 1; výměra položky		1,000			
52	Pol12	Vyhotovení dokladové části stavby	kpl	- 1,000			
		Výkaz výměr: Vyhotovení dokladové části stavby 1; výměra položky		1,000			
53	Pol13	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd. včetně montáže	kpl	- 1,000			
		Výkaz výměr: Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd. včetně montáže 1; výměra položky		1,000			
<b>Podobjekt</b>		<b>SO29.3ZL: Slaboproud, CCTV - 3.etapa, 2.fáze</b>					
<b>Oddíl</b>		<b>SO29.3-01: Dodávka a montáž</b>					
230	Pol116	Dodávka - IP kompaktní kamera AXIS P1435-LE	ks	3,000			Firemní

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		<p>Výkaz výměr: venkovní kompaktní kamera - AXIS P1435-LE je venkovní bezpečnostní IP kamera s rozlišením 2MPx (1920 x 1080 bodů při 60 sn./s). Kamera má IR přísvit, který umožňuje viditelnost 30m i v noci, snímací senzor 1/2,8" CMOS s progresivním skenováním, kompresi videa H.264 a MJPEG, WDR, ohniskovou vzdálenost 3 až 10,5mm, clonu P-iris a úhel záběru 35° až 95°, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC, ONVIF, PoE. Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení nezaměnitelný výrobek - na kamerách bude využíván video analytický software ACAP-AXIS</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema</p>					
231	Pol117	montáž - IP kompaktní kamera AXIS P1435-LE	ks	3,000			Firemní
		<p>Výkaz výměr: venkovní kompaktní kamera - AXIS P1435-LE je venkovní bezpečnostní IP kamera cena zahrnuje montáž příslušné kamery, kontrolu její kompletnosti, připevnění kamery, na držák na sloup, mechanické nastavení objektivu a lokální oživení, připojení</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema</p>					
232	Pol118	Dodávka - AXIS T91B47 Pole Mount 100-410 mm + AXIS Steel Straps TX30 570 mm	ks	3,000			Firemní
		<p>Výkaz výměr: Adaptér AXIS T91B47 Pole Mount 100 - 410 mm pro montáž Axis kamer na sloup AXIS Steel Straps TX30 570 mm Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení nezaměnitelný výrobek - příslušenství kamer</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema</p>					
233	Pol119	Montáž - AXIS T91B47 Pole Mount 100-410 mm + AXIS Steel Straps TX30 570 mm	ks	3,000			Firemní
		<p>Výkaz výměr: Adaptér AXIS T91B47 Pole Mount 100 - 410 mm pro montáž Axis kamer na sloup AXIS Steel Straps TX30 570 mm Kompletní montáž držáku na sloup, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema</p>					
234	Pol120	Dodávka - otočná kamera - AXIS Q6055-E venkovní PTZ IP-kamera 1920x1080, Zoom 32x, WDR, POE+	ks	3,000			Firemní
		<p>Výkaz výměr: venkovní PTZ IP kamera, AXIS Q6075-E je venkovní otočná bezpečnostní IP kamera s rozlišením 2MPx (1920 x 1080 bodů při 60 sn./s). Kamera má snímací senzor 1/2,8" CMOS s progresivním skenováním, kompresi videa H.264; Zipstream; H.265; MJPEG, WDR, ohniskovou vzdálenost 4 až 170mm a úhel záběru 2° až 65°, 40x optický zoom, slot paměťových karet SD/SDHC/SDXC, ONVIF, PoE. Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení nezaměnitelný výrobek - na kamerách bude využíván video analytický software ACAP-AXIS</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema</p>					
235	Pol121	montáž - otočná kamera - AXIS Q6055-E venkovní PTZ IP-kamera 1920x1080, Zoom 32x, WDR, POE+	ks	3,000			Firemní
		<p>Výkaz výměr: otočná kamera - AXIS Q6075-E venkovní PTZ IP-kamera 1920x1080, Zoom 32x, WDR, POE+ cena zahrnuje montáž příslušné kamery, kontrolu její kompletnosti, připevnění kamery, montáž příslušenství pro stopní montáž, mechanické nastavení objektivu a lokální oživení, připojení</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema</p>					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
236	Pol118-1	Dodávka - AXIS T91B57 Pole Mount 100-410 mm + AXIS Steel Straps TX30 570 mm Výkaz výměr: Adaptér AXIS T91B57 Pole Mount 100 - 410 mm pro montáž Axis kamer na sloup AXIS Steel Straps TX30 570 mm Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení nezaměnitelný výrobek - příslušenství kamer Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema	ks	3,000			
237	Pol119-1	Montáž - AXIS T91B57 Pole Mount 100-410 mm + AXIS Steel Straps TX30 570 mm Výkaz výměr: Adaptér AXIS T91B57 Pole Mount 100 - 410 mm pro montáž Axis kamer na sloup AXIS Steel Straps TX30 570 mm Kompletní montáž držáku na sloup, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema	ks	3,000			
238	Pol155	Dodávka - Dodávka - AXIS T91G61 Wall Mount Výkaz výměr: Konzole pro montáž dome kamer AXIS na zeď. Kompatibilní s modely AXIS Q3709, AXIS P55, P56, Q60 a Q61. Bílá barva Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení nezaměnitelný výrobek - příslušenství kamer Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema	ks	3,000			remní
239	Pol123	Montáž - Dodávka - AXIS T91G61 Wall Mount Výkaz výměr: Konzole pro montáž dome kamer AXIS na zeď. Kompatibilní s modely AXIS Q3709, AXIS P55, P56, Q60 a Q61. Bílá barva Kompletní montáž držáku, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema	ks	3,000			remní
244	Pol156	Dodávka - Patch Cord Cat. 6, U/UTP Výkaz výměr: Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 0,5 m cena zahrnuje dodávku, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema	ks	24,000			remní
245	Pol133	montáž - Patch Cord Cat. 6, U/UTP Výkaz výměr: cena zahrnuje montáž, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema	ks	24,000			remní
246	Pol136	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 25mm vč. příslušenství - bezhalogenová - hadice UV stabilní Výkaz výměr: Vlnitá pancéřová hadice HFXP-TURBO 25 černá - výborná tvarová paměť, střední mechanické zatížení z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložena na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -25 – +105 °C Vnější průměr : 25,0 mm Vnitřní průměr min.: 18,2mm Cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic referenční výrobek	m	196,000			remní

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema					
247	Pol137	montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 32mm vč. příslušenství - bezhalogenová - hadice UV stabilní	m	196,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema					
248	Pol138	Dodávka - propojovací kabel AP - rozvaděč WLAN	ks	7,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám, krytí IP65 140x140x79 mm, materiál polykarbonát Teplota okolí max. +60°C – min. -35°C 2x membránová vývodka příslušenství a konstrukce pro povrchovou montáž na sloup Poznámka – krabice bude upevněna pomocí kovových nerezových vázacích pásků Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema Ref. výrobek Spelsberg s.r.o					
249	Pol139	montáž - Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám IP 66 vč. příslušenství - pro povrchovou montáž na sloup	ks	7,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám, krytí IP65 příslušenství a konstrukce pro povrchovou montáž na sloup Poznámka – krabice bude upevněna pomocí kovových nerezových vázacích pásků cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema					
250	Pol140	Dodávka - Zařezávací keystone Solarix CAT6 UTP RJ45	ks	14,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Zařezávací keystoney produktové řady Solarix – kategorie 6 v nestíněném provedení. Standardní barva u nestíněného keystoneu je černá. Standardy ANSI/TIA 568, ISO/IEC 11801 a EN 50173 pro kategorii 6 a třídu vedení Class E, včetně všech nejnovějších dodatků. Do svorkovnice lze zařezat kabely s vodiči o velikosti AWG 26 – 22. Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení nezaměnitelný výrobek - viz. standardy  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema					
251	Pol141	montáž - Zařezávací keystone Solarix CAT6 UTP RJ45	ks	14,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Zařezávací keystoney produktové řady Solarix – kategorie 6 v nestíněném provedení. Standardní barva u nestíněného keystoneu je černá. Standardy ANSI/TIA 568, ISO/IEC 11801 a EN 50173 pro kategorii 6 a třídu vedení Class E, včetně všech nejnovějších dodatků. Do svorkovnice lze zařezat kabely s vodiči o velikosti AWG 26 – 22. cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema					
252	Pol142	Dodávka - Instalační kabel Solarix CAT6 UTP PE Fca venkovní	m	310,000			Firemní



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		<p>Výkaz výměr: Kategorie: CAT6, podporované protokoly : 1000BaseT, 1000BaseTX, stínění: fólie kolem všech 4 párů, šířka pásma : 250 MHz, typ a velikost vodiče : měděný drát 0, 55 mm izolace a průměr vodiče s izolací : polyethylen 0, 98 mm Třída reakce na oheň, typ pláště : Fca, PE Průměr kabelu: 6, 1 mm Provozní teplota: -20 °C až 70 °C Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění) Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení nezaměnitelný výrobek - viz. standardy</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema</p>					
253	Pol143	<p>montáž - Instalační kabel Solarix CAT6 UTP PE Fca venkovní</p> <p>Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a continuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema</p>	kpl	310,000			Firemní
254	Pol157	<p>Dodávka -Ohebná korugovaná chránička prům. 40 mm vč. těsnící průchodky</p> <p>Výkaz výměr: Ohebná korugovaná chránička prům. 40 mm vč. těsnící průchodky Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema</p>	m	40,000			Firemní
255	Pol158	<p>Montáž - Ohebná korugovaná chránička prům. 40 mm vč. těsnící průchodky</p> <p>Výkaz výměr: Ohebná korugovaná chránička prům. 40 mm vč. těsnící průchodky Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace</p>	m	40,000			Firemní
256	Pol159	<p>Měření – měření na kabelech, vypracování měřících protokolů</p> <p>Výkaz výměr: Cena zahrnuje měření kabelů, vypracování měřících protokolů Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema</p>	kus	11,000			Firemní
257	Pol146	<p>Demontáž stávající IP kamery vč. držáku</p> <p>Výkaz výměr: Demontáž kamery, odpojení, demontáž kabelů Odborná demontáž stávajícího rušených koncových prvků - - kompletní demontáž kabelů - uskladnění a odvoz zařízení - ekologická likvidace - předání funkčních dílů LP (náhradní díly) Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace</p>	ks	3,000			Firemní
258	Pol160	<p>Demontáž stávající analogové kamery vč. držáku</p> <p>Výkaz výměr: Demontáž kamery, odpojení, demontáž kabelů Odborná demontáž stávajícího rušených koncových prvků - - kompletní demontáž kabelů - uskladnění a odvoz zařízení - ekologická likvidace - předání funkčních dílů LP (náhradní díly) Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace</p>	ks	1,000			Firemní
<b>Oddíl</b>		<b>SO29.3-02: Kamerové licence pro aplikace pro GSC v.5</b>					
259	Pol147	<p>GSC-Om-E-1C, licence 1 kamery pro GSC Omnicast Enterprise</p> <p>Výkaz výměr: Kamerová licence nezaměnitelný výrobek - součást kamerového systému LP</p>	ks	6,000			Firemní

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr, technická zpráva					
260	Pol148	GSC-Om-E-1FC, licence 1 FailOver kamery (bez licence kamery) Výkaz výměr: Kamerová licence nezaměnitelný výrobek - součást kamerového systému LP Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr, technická zpráva	ks	6,000			Firemní
262	Pol149	Instalace a nastavení licencí v systému letišť Výkaz výměr: Instalace a nastavení licencí v systému letišť	ks	-			Firemní
263	Pol149a	Oživení a nastavení systém Výkaz výměr: Oživení a nastavení systému - oživení instalovaných prvků, jehož cena není zahrnuta v ceně materiálových položek. Komplexní oživení celého instalovaného systému včetně integrace do stávajících letištních systémů bude součástí dodávky správce systému CAH-ICT/BES. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr		-			Firemní
264	Pol161	Úprava v rozvaděči PERIMETRU Výkaz výměr: Úprava v rozvaděči Perimentru + oplnění vývodek pro kabely Vzhledem k trvajícím zárukám provede dodavatel perimetru Cena zahrnuje kompletní provedení práce spojené s připojením kamer do stáv. rozvaděče	kpl	1,000			Firemní
265	Pol161a	Úprava ve stáv. rozvaděčích WLAN, které souvisí s připojením nových kamer Výkaz výměr: Úprava v rozvaděčích WLAN + oplnění vývodek pro kabely Cena zahrnuje kompletní provedení práce spojené s připojením kamer do stáv. rozvaděče	kpl	3,000			Firemní
<b>Oddíl</b>		<b>SO29.3-03: Ostatní</b>					
266	Pol150	Kamerové zkoušky Výkaz výměr: Kamerové zkoušky Dodavatel musí před vlastním osazením kamery provést za účasti investora kamerové zkoušky, ze kterých vznikne zápis podepsaný oběma stranami a odsouhlasí se přesné umístění a natočení všech kamer. V místě umístění kamery bude ponechána kabelová rezerva cca 3m (datová zásuvka je součástí dílu 909 – SCS) Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva	kpl	-			Firemní
267	Pol151	Nastavení pohledu kamer Výkaz výměr: Nastavení pohledu kamer podle požadavku uživatele Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva	ks	6,000			Firemní
<b>Oddíl</b>		<b>SO29.3-04: Zemní práce</b>					
268	Pol56	Vytýčení trasy v zastavěném prostoru Výkaz výměr: Vytýčení trasy v zastavěném prostoru vč. zjištění stávajícího stavu podzemních sítí Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace	km	0,013			Firemní
269	Pol162	Výkop kabelové rýhy, š.50cm, hl. 80cm Výkaz výměr: Výkop kabelové rýhy, š.60cm, hl. 80cm - provedení výkopu ručně Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace	m	13,000			Firemní

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
270	Pol75	Kabelové lože z písku 10cm pod a 10cm nad kabel, š.50cm, vč. písku 0-4 Výkaz výměr: Kabelové lože z písku 10cm pod a 10cm nad kabel, š.50cm, vč. písku 0-4 Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace	m	13,0			Firemní
271	Pol163	Zásyp kabelové rýhy zeminou tř.3-4, š.50cm, hl.80cm se zhutněním Výkaz výměr: Zásyp kabelové rýhy zeminou tř.3-4, š.60cm, hl.80cm se zhutněním po vrstvách Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace	m	13,0			Firemní
272	Pol60	Provizorní úprava terénu Výkaz výměr: Provizorní úprava terénu Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace	m2	6,5			Firemní
273	Pol8	Výstražná fólie 30 cm Výkaz výměr: Výstražná fólie - dodávka fólie a její pokládka do výkopu Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace	m	13,0			Firemní
274	Pol61	Krycí deska plastová deska š. 30 cm Výkaz výměr: Krycí deska plastová deska - dodávka krycích desek a jejich pokládka do výkopu Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace	m	13,0			Firemní
275	Pol9	Zatažení kabelů do chráničky Výkaz výměr: Zatažení kabelu do chráničky Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace	m	13,0			Firemní
<b>Oddíl</b>		<b>SO29.3-05: Ostatní náklady</b>					
276	Pol10	Dodavatelská výrobní dokumentace Výkaz výměr: Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace	kpl	1,0			Firemní
277	Pol11	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému Výkaz výměr: Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	kpl	1,0			Firemní
278	Pol152	Individuální zkoušky Výkaz výměr: Individuální zkoušky	kpl	1,0			Firemní
279	Pol153	Komplexní zkoušky Výkaz výměr: Komplexní zkoušky	kpl	-			Firemní
280	Pol154	Uvedení do provozu Výkaz výměr: Uvedení do provozu	kpl	-			Firemní
281	Pol12	Vyhotovení dokladové části stavby Výkaz výměr: Vyhotovení dokladové části stavby	kpl	1,0			Firemní
282	Pol13	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd. včetně montáže Výkaz výměr: Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd.	kpl	1,0			Firemní

**Objekt** SO30: Slaboproud, WLAN

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
<b>Podobjekt</b>		<b>SO30.2: Slaboproud, WLAN - 3.etapa</b>					
<b>Oddíl</b>		<b>SO30.2-01: Dodávka a montáž</b>					
1	Pol211	Demontáž stáv. datového rozvaděče WLAN	ks	- 6,000			
	Výkaz výměr:	Odborná demontáž rozvaděče, odpojení optického a datových kabelů - uskladnění zařízení V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 6; výměra položky				6,000	
2	Pol212	Montáž stáv. datového rozvaděče WLAN	ks	- 6,000			
	Výkaz výměr:	Montáž rozvaděče, připojení optického a datového kabelu umístění rozvaděče na stáv. základ V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní montáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 6; výměra položky				6,000	
3	Pol213	Demontáž antén vč. anténního nosiče a konstrukce pro uchycení na stožár, odpojení kabelů	kpl	- 1,000			
	Výkaz výměr:	Montáž rozvaděče, připojení optického a datového kabelu umístění rozvaděče na stáv. základ V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní montáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 1; výměra položky				1,000	
4	Pol214	Montáž antén vč. anténního nosiče a konstrukce pro uchycení na stožár, připojení kabelů	kpl	- 1,000			
	Výkaz výměr:	Montáž rozvaděče, připojení optického a datového kabelu umístění rozvaděče na stáv. základ V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní montáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 1; výměra položky				1,000	
5	Pol215	Dodávka - držák na sloup pro upevnění antény	ks	- 6,000			
	Výkaz výměr:	ocelová konstrukce z pozinovaného materiálu upevněná na tělo sloupu Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva 6; výměra položky				6,000	
6	Pol216	montáž - držák na sloup pro upevnění ntény	ks	- 6,000			
	Výkaz výměr:	Kompletní montáž držáku na sloup, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva 6; výměra položky				6,000	
7	Pol217	demontáž - vyfouknutí stáv. optického mikrokabelu	m	- 186,000			
	Výkaz výměr:	Vyfouknutí stáv. optického mikrokabelu z mikrotrubičky, odpojení opt. kabelu, cena zahrnuje kompletní demontáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu  Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres situace 186; výměra položky				186,000	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
8	Pol218	demontáž - vytažení stáv. optického mikrokabelu Výkaz výměr: vytažení stáv. optického mikrokabelu z mikrotrubičky, odpojení opt. kabelu, cena zahrnuje kompletní demontáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu, ochrana mikrokabelu v kabelové komoře Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva 35; výměra položky	m	- 35,000		0	
9	Pol219	Dodávka ST optický pigtail 62,5/125µm délka 1,5m Výkaz výměr: Jedná se o předem připravené multimodové vlákno 62,5/125µm v těsné sekundární ochraně zakončené na jedné straně optickým konektorem ST. Slouží k zakončení opt. kabelu v opt. rozvaděči (optické kazetě), kde bude spojování optických vláken provedeno svařováním. Ochrana sváru V ceně je obsažena dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 16; výměra položky	kus	- 16,000			
10	Pol220	Montáž - ST optický pigtail 62,5/125µm délka 1,5m Výkaz výměr: Cena zahrnuje úplnou montáž (svaření), manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 16; výměra položky	kus	- 16,000			
11	Pol189	Dodávka Pigtail LC APC, green, G.657.A yellow, B/1, 2,5m Výkaz výměr: Jedná se o předem připravený Pigtail LC APC, green, G.657.A yellow, B/1, 2,5m . Slouží k zakončení opt. kabelu v opt. rozvaděči optické kazetě), kde bude spojování optických vláken provedeno svařováním. Ochrana sváru V ceně je obsažena dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 120; výměra položky	kus	- 120,000			
12	Pol190	Montáž - Pigtail LC APC, green, G.657.A yellow, B/1, 2,5m Výkaz výměr: Cena zahrnuje úplnou montáž (svaření), manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 120; výměra položky	kus	- 120,000			
13	Pol221	Dodávka- patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 5m, žlutá Výkaz výměr: patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 2m, žlutá Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva Nezaměnitelný výrobek viz. standartdy - součást dohledového systému WM Wire 1; výměra položky	ks	- 1,000			
14	Pol222	Montáž - patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 5m, žlutá Výkaz výměr: patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 2m, žlutá Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 1; výměra položky	ks	- 1,000			
15	Pol223	Dodávka -Ohebná korugovaná chránička prům. 40 mm vč. těsnící průchodky pro opt. kabel	m	- 6,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Ohebná korugovaná chránička prům. 40 mm vč. těsnící průchodky pro opt. kabel Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 6; výměra položky		6,000			
16	Pol224	Montáž - Ohebná korugovaná chránička prům. 40 mm vč. těsnící průchodky pro opt. kabe	m	- 6,000			
		Výkaz výměr: Ohebná korugovaná chránička prům. 40 mm vč. těsnící průchodky pro opt. kabel Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 6; výměra položky		6,000			
17	Pol136	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 32mm vč. příslušenství - bezhalogenová - hadice UV stabilní	m	- 54,000			
		Výkaz výměr: Vnitřní pancéřová hadice HFXP-TURBO 32 černá - výborná tvarová paměť, střední mechanické zatížení z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložená na povrchu Součástí je protahovací vodič aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -25 – +105 °C Vnější průměr : 32,0 mm Vnitřní průměr min.: 24,3 mm Cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic  Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema, situace 54; výměra položky		54,000			
18	Pol137	montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 32mm vč. příslušenství - bezhalogenová - hadice UV stabilní	m	- 54,000			
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema, situace 54; výměra položky		54,000			
19	Pol138	Dodávka - propojovací kabel AP - rozvaděč WLAN	ks	- 6,000			
		Výkaz výměr: "speciálním propojovacím kabelem - kabel M12 X-coded stíněný - > RJ45. IP67, délka 10m Micro-change M12 to Standard RJ-45 CAT.6ADouble-Ended Cordset, 8 Poles, Male to Male, 26AWG, Shielded PUR Cable ref. OEM Automatic P1203410506 Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení"  Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema, situace  nezaměnitelný výrobek - součást infrastruktury WIFI Letiště Praha - příslušenství AP 6; výměra položky		6,000			
20	Pol139	montáž - propojovací kabel AP - rozvaděč WLAN	ks	- 6,000			
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - uložení kabelu do chráničky, manipulace s materiálem					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema, situace 6; výměra položky		6,000			
21	Pol191	Dodávka - Sonap přichytky + Motex pásy Výkaz výměr: "Sonap přichytky + Motex pásy pro upevnění 1 ks systém. kabelu Kompletní dodávka, manipulace s materiálem" Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 6; výměra položky	ks	- 6,000			
22	Pol192	Montáž - Sonap přichytky + Motex pásy Výkaz výměr: montáž Sonap přichytek + Motex pásy na sloup pro uchycení koaxiálních kabelů na sloup Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema 6; výměra položky	ks	- 6,000			
23	Pol225	Dodávka - Optický mikrookabel 24 vláken 9/125μm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotrubičky 10/8 mm Výkaz výměr: Optický mikrookabel 24 vláken 9/125μm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotrubičky 10/8 mm OFS MiDia GX DryCore, 96 vl. G657.A1 Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace  Nezaměnitelný výrobek viz. standartdy 200; výměra položky	m	- 200,000			
24	Pol194	montáž -Optický mikrookabel 24 vláken 9/125μm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotrubičky 10/8 mm Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení. Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 200; výměra položky	m	- 200,000			
25	Pol41	Dodávka -Trubka HDPE 40/33 Výkaz výměr: HDPE trubka - chránička 40/33 Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 44; výměra položky	m	- 44,000			
26	Pol42	Montáž - Trubka HDPE 40/33 - zatažení do kabelovodu Výkaz výměr: kompletní montáž trubky HDPE 40/33 - zatažení do kabelovodu – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem veškeré potřebné mechanizmy, náklady na pořízení potřebných materiálů  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 44; výměra položky	m	- 44,000			
27	Pol43	Dodávka - Mikrotrubička prům 10/8 mm Výkaz výměr: Mikrotrubička prům 10/8 mm - červená, bílá, modrá, zelená, žlutá	m	- 195,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 195; výměra položky		195,000			
28	Pol144	Montáž - Mikrotrubička prům 10/8 mm	m	- 195,000			
	Výkaz výměr:	Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů kompletní montáž mikrotrubiček - zafouknutí do HDPE trubky Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 195; výměra položky		195,000			
29	Pol195	Dodávka - mikrotrubička HDPE zemní tlustostěnné 12/8mm, pro přímou pokládku do země	m	- 80,000			
	Výkaz výměr:	mikrotrubičky HDPE zemní tlustostěnné 12/8mm, pro přímou pokládku do země. - červená, bílá, modrá, zelená, žlutá Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 80; výměra položky		80,000			
30	Pol196	Montáž - mikrotrubička HDPE zemní tlustostěnné 12/8mm, pro přímou pokládku do země	m	- 80,000			
	Výkaz výměr:	Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů kompletní montáž mikrotrubiček - zafouknutí do HDPE trubky Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 80; výměra položky		80,000			
31	Pol200	Dodávka - Průchodka utěšňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 5x 10mm - trubička	ks	- 4,000			
	Výkaz výměr:	Průchodka utěšňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 5x 10mm trubička Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 4; výměra položky		4,000			
32	Pol201	Montáž - Průchodka utěšňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 5x 10mm - trubička	ks	- 4,000			
	Výkaz výměr:	Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů kompletní montáž koncovky mikrotrubičky Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 4; výměra položky		4,000			
33	Pol226	Dodávka - Průchodka utěšňující optický kabel při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 1xOK	ks	- 2,000			
	Výkaz výměr:	Průchodka utěšňující optický kabel při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 1xOK Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 2; výměra položky		2,000			
34	Pol227	Montáž - Průchodka utěšňující optický kabel při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 1xOK	ks	- 2,000			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: "Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů kompletní montáž koncovky mikrotrubičky"" Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 2; výměra položky		2,000			
35	Pol45	Dodávka - Spojka I rozšířená (MATRIX/IN Line Enclosure MATRIX) 40/40	ks	- 6,000			
		Výkaz výměr: Spojka T MATRIX 40/40/40mm Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 6; výměra položky		6,000			
36	Pol46	Montáž - Spojka I rozšířená (MATRIX/IN Line Enclosure MATRIX) 40/40	kpl	- 6,000			
		Výkaz výměr: montáž Spojka I rozšířená (MATRIX/IN Line Enclosure MATRIX) 40/40 Kompletní montáž, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 6; výměra položky		6,000			
37	Pol47	Dodávka - Spojka mikrotrubičky průhledná prům. 10/8 mm + pojistky proti vytržení	ks	- 30,000			
		Výkaz výměr: Spojka mikrotrubičky průhledná prům. 10/8 mm + pojistky proti vytržení Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 30; výměra položky		30,000			
38	Pol197	Montáž - Spojka mikrotrubičky průhledná prům. 10/8 mm + pojistky proti vytržení	kpl	- 30,000			
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 30; výměra položky		30,000			
<b>Oddíl</b>		<b>SO30.2-02: Technologické spojky</b>					
39	Pol198	Dodávka - Spojka mikrotrubiček přímá redukční UFG, vodotěsná, průhledná 12/10mm (ID 8mm)	ks	- 6,000			
		Výkaz výměr: Spojka mikrotrubiček přímá redukční UFG, vodotěsná, průhledná, pro přímé vodotěsné propojení trubiček rozdílných průměrů, 12/10mm, vnitřní průměr 8mm, včetně pojistek proti vytržení Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 6; výměra položky		6,000			
40	Pol199	Montáž - Spojka mikrotrubiček přímá redukční UFG, vodotěsná, průhledná 12/10mm (ID 8mm)	kpl	- 6,000			
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 6; výměra položky		6,000			
41	Pol206	Demontáž - vyfouknutí stáv. optického mikrokabelu	m	- 195,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Vyfouknutí stáv. optického mikrokabelu z mikrotrubičky, odpojení opt. kabelu, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu					
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 195; výměra položky				195,000	
42	Pol51	Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti HDPE trubce	m	- 44,000			
		Výkaz výměr: Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti HDPE trubek Kompletní dodávka 44; výměra položky				44,000	
43	Pol228	Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti mikrotrubiček	m	- 4 470,000			
		Výkaz výměr: Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti MIKROTRUBIČEK Kompletní dodávka Komplexní měření (PM+OTDR dvě vlnové délky) před přeložkou a po přeložce, zpracování měřicích protokolů Cena zahrnuje kompletní práce 4470; výměra položky				4 470,000	
44	Pol228a	Montážní práce kompletní měření před přeložkou a po přeložce vč. měřicích protokolů	ks	- 16,000			
		Výkaz výměr: " Komplexní měření (PM+OTDR dvě vlnové délky) před přeložkou a po přeložce, zpracování měřicích protokolů Cena zahrnuje kompletní práce" 16; výměra položky				16,000	
45	Pol229	Komplexní měření (PM+OTDR dvě vlnové délky) , zpracování měřicích protokolů před přeložkou a po - přeložce	vl.	- 176,000			
		Výkaz výměr: Komplexní měření (PM+OTDR dvě vlnové délky), zpracování měřicích protokolů Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 176; výměra položky				176,000	
46	Pol53	Komplexní měření (PM+OTDR dvě vlnové délky) , zpracování měřicích protokolů	vl.	- 24,000			
		Výkaz výměr: Komplexní měření (PM+OTDR dvě vlnové délky), zpracování měřicích protokolů Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 24; výměra položky				24,000	
<b>Oddíl</b>		<b>SO30.2-03: Rozvaděč CETIN -</b>					
47	Pol230	Demontáž stáv. datového rozvaděče vč. základu	kpl	- 1,000			
		Výkaz výměr: Odborná demontáž rozvaděče, odpojení optického a datových kabelů - uskladnění zařízení V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem 1; výměra položky				1,000	
48	Pol231	Montáž stáv. datového rozvaděče vč. základu	kpl	- 1,000			
		Výkaz výměr: Montáž rozvaděče, připojení optického a datového kabelu umístění rozvaděče na stáv. základ V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní montáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem 1; výměra položky				1,000	
49	Pol213	Demontáž antén vč. anténního nosiče a konstrukce pro uchycení na stožár, odpojení kabelů	kpl	- 5,000			
		Výkaz výměr: Montáž rozvaděče, připojení optického a datového kabelu umístění rozvaděče na stáv. základ V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní montáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		5; výměra položky		5,000			
50	Pol214	Montáž antén vč. anténního nosiče a konstrukce pro uchycení na stožár, připojení kabelů Výkaz výměr: Montáž rozvaděče, připojení optického a datového kabelu umístění rozvaděče na stáv. základ V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní montáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 8,5; výměra položky	kpl	- 8,500			
51	Pol168	Dodávka - anténní nosič na sloup pro upevnění antény Výkaz výměr: ocelová konstrukce z pozinovaného materiálu upevněná na tělo sloupu Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 1; výměra položky	ks	- 1,000			
52	Pol169	montáž - anténní nosič na sloup pro upevnění antény Výkaz výměr: Kompletní montáž držáku na sloup, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 1; výměra položky	ks	- 1,000			
53	Pol232	Dodávka - LCF12-50J - koaxiální kabel 1/2" Výkaz výměr: LCF12-50J - koaxiální kabel 1/2" Komplettní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení  Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva  nezaměnitelný výrobek - součást příslušenství anténních rozvodů 360; výměra položky	m	- 360,000			
54	Pol233	Montáž - LCF12-50J - koaxiální kabel 1/2" Výkaz výměr: LCF12-50J - koaxiální kabel 1/2" Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení. Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 360; výměra položky	m	- 360,000			
55	Pol234	Dodávka - JSM12 7/16 - konektor Výkaz výměr: JSM12 7/16 - konektor Komplettní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva  nezaměnitelný výrobek - součást příslušenství anténních rozvodů 8; výměra položky	ks	- 8,000			
56	Pol235	Montáž - JSM12 7/16 - konektor	ks	- 8,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: JSM12 7/16 - konektor Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů					
		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 8; výměra položky		8,000			
57	Pol236	Dodávka - propojovací kabel - SpinneFlex MultiFit Jumper SF 1/2"-50-PE	ks	- 8,000			
		Výkaz výměr: Propojovací kabel - SpinneFlex MultiFit Jumper SF 1/2"-50-PE, délka 3m, connector systém 7-16 Kompletní dodávka, manipulace s materiálem					
		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva nezaměnitelný výrobek - součást příslušenství anténních orzvodů 8; výměra položky		8,000			
58	Pol237	Montáž - propojovací kabel - SpinneFlex MultiFit Jumper SF 1/2"-50-PE	ks	- 8,000			
		Výkaz výměr: Propojovací kabel - SpinneFlex MultiFit Jumper SF 1/2"-50-PE, délka 3m, connector systém 7-16					
		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 8; výměra položky		8,000			
59	Pol238	Dodávka - Sonap příchytky + Motex pásy	kpl	- 1,000			
		Výkaz výměr: Sonap příchytky + Motex pásy pro upevnění 4 ks koaxiálních kabelů Kompletní dodávka, manipulace s materiálem					
		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 1; výměra položky		1,000			
60	Pol239	Montáž - Sonap příchytky + Motex pásy	kpl	- 1,000			
		Výkaz výměr: montáž Sonap přichytek + Motex pásy na sloup pro uchycení koaxiálních kabelů na sloup					
		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 1; výměra položky		1,000			
<b>Oddíl</b>		<b>SO30.2-04: Ostatní</b>					
61	Pol209	Demontáž stávajících rušených kabelů , mikrotrubiček, HDPE trubek a ostatního zařízení	kpl	- 1,000			
		Výkaz výměr: Odborná demontáž stávajících rušených kabelů - kompletní demontáž kabelů - uskladnění a odvoz zařízení - ekologická likvidace - předání funkčních dílů LP (náhradní díly) V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží stávajících tras a koncových prvků, manipulace s materiálem					
		1; výměra položky		1,000			
<b>Oddíl</b>		<b>SO30.2-05: Ostatní náklady</b>					
62	Pol10	Dodavatelská výrobní dokumentace	kpl	- 1,000			
		Výkaz výměr: Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace					
		1; výměra položky		1,000			
63	Pol11	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	kpl	- 1,000			
		Výkaz výměr: Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému					
		1; výměra položky		1,000			
64	Pol154	Uvedení do provozu	kpl	- 1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Uvedení do provozu 1; výměra položky		1,000			
65	Pol12	Vyhotovení dokladové části stavby	kpl	- 1,000			
		Výkaz výměr: Vyhotovení dokladové části stavby 1; výměra položky		1,000			
66	Pol210	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky, pásky motex, přichytky atd.včetně montáže	kpl	- 1,000			
		Výkaz výměr: Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd.včetně montáže 1; výměra položky		1,000			
<b>Podobjekt</b>		<b>SO30.2ZL: Slaboproud, WLAN - 3.etapa, 1.fáze</b>					
<b>Oddíl</b>		<b>SO30.2-01: Dodávka a montáž</b>					
284	Pol211	Demontáž stáv. datového rozvaděče WLAN	ks	1,000			Firemní
		Výkaz výměr: Odborná demontáž rozvaděče, odpojení optického a datových kabelů - předání rozvaděče správci zařízení V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					
285	Pol213	Demontáž antén vč. anténního nosiče a konstrukce pro uchycení na stožár, odpojení kabelů	kpl	1,000			Firemní
		Výkaz výměr: Odborná demontáž zařízení a kabelových tras, odpojení datových kabelů - předání rozvaděče správci zařízení - ekologická likvidace nepřevzatých částí - předání funkčních dílů LP (náhradní díly) V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží stávajících tras a koncových prvků, manipulace s materiálem  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					
286	Pol217	demontáž - vyfouknutí stáv. optického mikrokabelu	m	120,000			Firemní
		Výkaz výměr: Vyfouknutí stáv. optického kabelu , odpojení opt. kabelu, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres situace					
287	Pol400	Návěstidlo vyčkávacího místa na komunikaci (Wig-Wag) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do a ze - skladu dodavatele a vč. nastavení (D+M)	ks	1,000			Firemní
		Výkaz výměr: Koncovka PP šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 40 mm, šedá Kompletní dodávka, manipulace s materiálem  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
288	Pol401	Řídící jednotka návěstidla návěstidla vyčkávacího místa na komunikaci (Wig-wag) z a do šachty vč. - odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	1,000			Firemní
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů kompletní montáž koncovky mikrotrubičky  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
<b>Podobjekt</b>		<b>SO30.3ZL: Slaboproud, WLAN - 3.etapa, 2.fáze</b>					
<b>Oddíl</b>		<b>SO30.3-01: Dodávka a montáž</b>					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
293	Pol211.1	Demontáž stáv. datového rozvaděče WLAN Výkaz výměr: Odborná demontáž rozvaděče, odpojení optického a datových kabelů - uskladnění zařízení V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, situace	ks	5,000			
294	Pol212	Montáž stáv. datového rozvaděče WLAN Výkaz výměr: Montáž rozvaděče, připojení optického a datového kabelu umístění rozvaděče na stáv. základ V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní montáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, situace	ks	3,000			Firemní
295	Pol213.1	Demontáž antén vč. anténního nosiče a konstrukce pro uchycení na stožár, odpojení kabelů, demontáž kabelů a trubek Výkaz výměr: Odborná demontáž zařízení a kabelových tras, odpojení datových kabelů - uskladnění a odvoz zařízení - ekologická likvidace - předání funkčních dílů LP (náhradní díly) V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží stávajících tras a koncových prvků, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, situace	kpl	1,000			
296	Pol214	Montáž antén vč. anténního nosiče a konstrukce pro uchycení na stožár, připojení kabelů Výkaz výměr: Montáž antén vč. anténního nosiče a konstrukce pro uchycení na stožár, připojení kabelů V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní montáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, situace	kpl	1,000			Firemní
297	Pol215	Dodávka - držák na sloup pro upevnění antény Výkaz výměr: ocelová konstrukce z pozinovaného materiálu upevněná na tělo sloupu Komplettní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, situace, schema	ks	3,000			Firemní
298	Pol216	montáž - držák na sloup pro upevnění ntény Výkaz výměr: Komplettní montáž držáku na sloup, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, situace, schema	ks	3,000			Firemní
299	Pol189	Dodávka Pigtail LC APC, green, G.657.A yellow, B/1, 2,5m Výkaz výměr: Jedná se o předem připravený Pigtail LC APC, green, G.657.A yellow, B/1, 2,5m . Slouží k zakončení opt. kabelu v opt. rozvaděči optické kazetě), kde bude spojování optických vláken provedeno svařováním. Ochrana sváru V ceně je obsažena dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva	kus	24,000			Firemní
300	Pol190	Montáž - Pigtail LC APC, green, G.657.A yellow, B/1, 2,5m Výkaz výměr: Cena zahrnuje úplnou montáž (svaření), manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva	kus	24,000			Firemní
301	Pol440	Dodávka - Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex PC, green/blue, G.657.A1, B/2, F8 2.0x4.1mm, 3 m	ks	24,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: R840355 Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex PC, green/blue, G.657.A1, B/2, F8 2.0x4.1mm, 3 m Nezaměnitelný výrobek viz. standarty - součást dohledového systému WM Wire Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					
302	Pol441	Dodávka - Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex PC, green/blue, G.657.A1, B/2, F8 2.0x4.1mm, 2 m Výkaz výměr: R840362 Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex PC, green/blue, G.657.A1, B/2, F8 2.0x4.1mm, 2 m Nezaměnitelný výrobek viz. standarty - součást dohledového systému WM Wire Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva	ks	4,000			
304	Pol443	Dodávka - R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready Výkaz výměr: R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vlákný singlemode kabelu 9/125µm (bez hřebínku a ochran sváru) Nezaměnitelný výrobek viz. standarty - součást dohledového systému WM Wire  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres situace, technická zpráva, schema	ks	2,000			
305	Pol444	Dodávka - R320246 Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly Výkaz výměr: R320246 Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly Nezaměnitelný výrobek viz. standarty - součást příslušenství panelu Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva	ks	4,000			
306	Pol445	Dodávka - R30087 Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku Výkaz výměr: R30087 Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku Nezaměnitelný výrobek viz. standarty - součást příslušenství panelu Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres situace, technická zpráva, schema	ks	48,000			
307	Pol446	montáž -R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready vč. příslušenství Výkaz výměr: montáž - 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vlákný singlemode kabelu 9/125µm (bez hřebínku a ochran sváru) Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly Heat Shrink Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku montáž kompletního rozvaděče včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení - sváry optických vláken  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres situace, technická zpráva, schema	ks	2,000			
<b>Oddíl</b>		<b>SO30.3-02: úprava (doplňení) stáv. rozvaděče u stožáru č.4 -</b>					
308	Pol447	Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 1. fázi - 2. režimu Výkaz výměr: Odborná demontáž opt. panelu, odpojení optického kabelu předání zařízení správcí systému V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema	kpl	1,000			řimní
309	Pol448	Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 2. fázi - 1. režimu	kpl	1,000			řimní

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Odborná demontáž UPS a příslušenství předání zařízení správci systému V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema					
310	Pol449	Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 2. fázi - 2. režimu	kpl	1,000			řimní
		Výkaz výměr: Odborná demontáž napájecího panelu předání zařízení správci systému V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema					
311	Pol450	Úprava ve stávajícím rozvaděči	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: Odborná demontáž napájecího panelu Úprava ve stáv. rozvaděči spojená s demontáží a montáží nových zařízení V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema					
312	Pol451	Dodávka - R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready (do rozvaděče u sloupu č.6 a č.8)	ks	2,000			
		Výkaz výměr: R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vláknů singlemode kabelu 9/125µm (bez hřebínku a ochran sváru) Nezaměnitelný výrobek viz. standarty - součást dohledového systému WM Wire  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema					
313	Pol452	Dodávka - R320246 Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly	ks	4,000			
		Výkaz výměr: R320246 Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly Nezaměnitelný výrobek viz. standarty - součást příslušenství panelu Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva					
314	Pol453	Dodávka - R30087 Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku	ks	48,000			
		Výkaz výměr: R30087 Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku Nezaměnitelný výrobek viz. standarty - součást příslušenství panelu Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva					
315	Pol454	montáž - R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready vč. příslušenství	ks	2,000			
		Výkaz výměr: montáž - 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A, APC, ceramic, B/1, gray, R&MinteliPhy ready Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vláknů singlemode kabelu 9/125µm (bez hřebínku a ochran sváru) Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly Heat Shrink Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku montáž kompletního rozvaděče včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení - sváry optických vláken  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema					
316	Pol455	Dodávka - UPS APC SMT1500RM12UNC	ks	1,000			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		<p>Výkaz výměr:</p> <p>UPS APC SMT1500RMI2UNC záložní napájecí zdroj s výkonem 1,5 kVA/1 kW. Jmenovité výstupní napětí lze nastavit na 220/230/240 V. Poskytuje výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper a port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot a USB. Je vybaven intuitivním LCD rozhraním. Zajišťuje ochranu proti přepětí a rušivým poruchám. Samozřejmostí je zvukové upozornění při zahájení napájení z baterie a při jejím nízkém stavu. Zdroj je určen do racku (U2). Jeho rozměry činí 89 x 432 x 457 mm při hmotnosti 28,58 kg. _ součástí enviromentální karta AP9631 + příslušenství pro montáž do rozvaděče _ svorkovnice pro připojení reléových kontaktů – AP9810 _ teplotní čidlo APC – AP9335T _ dveřní kontakt povrchový kabel pro připojení napájení V ceně je dodávka UPS, kontrola jeho kompletnosti, manipulace s materiálem nezaměnitelný výrobek - součást infrastruktury LP</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema</p>					
317	Pol456	<p>montáž -UPS APC SMT1500RMI2UNC vč. příslušenství</p> <p>Výkaz výměr:</p> <p>Kompletní montáž zařízení - zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení vč. příslušenství, zapojení, ozkoušení, kontrolu její kompletnosti</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema</p>	ks	1,000			
318	Pol457	<p>Dodávka - 19" 1U Patch panel Solarix 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U SX24-6-UTP-BK - Plně osazen</p> <p>Výkaz výměr:</p> <p>19" 1U Patch panel Solarix 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U SX24-6-UTP-BK - plně osazený Patch panel Solarix s označením SX24-6-UTP-BK je vysoce kvalitní panel kategorie 6, který splňuje požadavky na komponenty této kategorie definované ve standardech ANSI/TIA 568, ISO/IEC 11801 a EN 50173 pro kategorii 6 a třídu vedení Class E, včetně všech nejnovějších dodatků. Tento panel je testován pro šířku pásma až do 350 MHz, čímž převyšuje požadavky specifikované pro kategorii 6. Panel je dodáván ve verzi s 24 porty RJ45 a je osazen moduly s duální IDC svorkovnicí 110/Krone Kompletní dodávka panelu, manipulace s materiálem referenční výrobek - viz. standardy</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema</p>	ks	1,000			
319	Pol458	<p>Aktualizace reliéfu a prezentace systémů SZZ na obrazovkách pracovních stanic systému AMS.3 - po 1. - režimu stavby, dle příl. č. 04A a dle odst. 4.1.1 Technické zprávy</p> <p>Výkaz výměr:</p> <p>montáž - 19" 1U Patch panel Solarix 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U SX24-6-UTP-BK - Plně osazen cena zahrnuje montáž kompletního patch panelu včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema</p>	kpl	1,000			Firemní
320	Pol459	<p>Dodávka -Juniper - Rack Mount Kit for EX2300-C + rezervní</p> <p>Výkaz výměr:</p> <p>držáky pro montáž do rozvaděče Juniper - Rack Mount Kit for EX2300-C V ceně je dodávka držáků, kontrola jejich kompletnosti, manipulace s materiálem nezaměnitelný výrobek - příslušenství switche</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema</p>	ks	1,000			
321	Pol460	<p>montáž - Juniper - Rack Mount Kit for EX2300-C + rezervní</p> <p>Výkaz výměr:</p> <p>Kompletní montáž držáků do rozvaděče, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema</p>	ks	1,000			
322	Pol461	<p>Dodávka - Mini-GBIC SFP singlemode modul juniper compatible, např. SPS-7110WJUN + do rezervního switche</p>	ks	-			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: Cisco GLC-LH-SM GE SFP, LC connector LX/LH transceiver 1000BASE-LX/LH long-wavelength/long haul; without DOM The Cisco GLC-LH-SM fully complies with the IEEE 802.3z 1000BaseLX standard. However, their higher optical quality allows them to reach 10 km over single-mode fiber (SMF) versus the 5 km specified in the standard V ceně je dodávka transceiveru, manipulace s materiálem nezaměnitelný výrobek - příslušenství switche Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema					
323	Pol462	montáž - Mini-GBIC (SFP) moduly SPS-7120WCIS (GLC-LH-SM) + do rezervního switche Výkaz výměr: Kompletní montáž zařízení, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení Poznámka k položce: Poznámka k položce: v	ks	-			
324	Pol463	Dodávka - Mini-GBIC (SFP) moduly SPS-7120WCIS (GLC-LH-SM) Výkaz výměr: Cisco GLC-LH-SM GE SFP, LC connector LX/LH transceiver 1000BASE-LX/LH long-wavelength/long haul; without DOM The Cisco GLC-LH-SM fully complies with the IEEE 802.3z 1000BaseLX standard. However, their higher optical quality allows them to reach 10 km over single-mode fiber (SMF) versus the 5 km specified in the standard V ceně je dodávka transceiveru, manipulace s materiálem nezaměnitelný výrobek - příslušenství zařízení Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema	ks	-			
325	Pol464	montáž - Mini-GBIC (SFP) moduly SPS-7120WCIS (GLC-LH-SM) Výkaz výměr: Kompletní montáž zařízení, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema	ks	-			
326	Pol465	Ukončení kabelu 2P0,5 Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní dodávku specifikovaného zařízení Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr schema	ks	1,000			Firemní
327	Pol466	Popisný štítek na kabel Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž , kompletaci kontrolu její kompletnosti, vnitřní zapojení, odzkoušení, montáž, připojení Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema	ks	1,000			Firemní
328	Pol467	Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného systému AMS.3 vč. LMS - po 1. režimu stavby Výkaz výměr: Dodávka - Powerbox 19" 3U max 22TE - 3x 16B/1 - (16A/ 230V), 2x 10B/1 (10A/ 230V) Poznámka k položce: Poznámka k položce: 5x zásuvka 230V/16A na DIN lištu 1x vypínač 25A - IS-25/1 1x přepětová ochrana DA-275-DJ25 cena zahrnuje kompletní dodávku specifikovaného zařízení Výkaz výměr schema	kpl	1,000			Firemní
329	Pol468	montáž - Powerbox 19" 3U kompletní Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž , kompletaci kontrolu její kompletnosti, vnitřní zapojení, odzkoušení, montáž, připojení Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema	ks	1,000			
330	Pol469	Dodávka - Vyzovovací panel 19" 1U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring (ref. R802949)	ks	5,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: 19" 2U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring V ceně je dodávka, manipulace s materiálem referenční výrobek - viz. standardy Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema					
331	Pol470	montáž - Vyzavovací panel 19" 1U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring Výkaz výměr: Kompletní montáž zařízení, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema	ks	5,000			
332	Pol136.1	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 32mm vč. příslušenství - bezhalogenová hadice UV stabilní Výkaz výměr: Vlnitá pancéřová hadice HFXP-TURBO 32 černá - výborná tvarová paměť, střední mechanické zatížení z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložená na povrchu Součástí je protahovací vodič aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -25 – +105 °C Vnější průměr : 32,0 mm Vnitřní průměr min.: 24,3 mm Cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic referenční výrobek  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema, situace	m	30,000			
333	Pol137.1	montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 32mm vč. příslušenství - bezhalogenová hadice UV stabilní Výkaz výměr: Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, upevnění na příchytky a molex pásky na tělo sloupu, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema, situace	m	30,000			
334	Pol138.1	Dodávka - propojovací kabel AP - rozvaděč WLAN Výkaz výměr: speciálním propojovacím kabelem - kabel M12 X-coded stíněný - > RJ45. IP67, délka 10m Micro-change M12 to Standard RJ-45 CAT.6ADouble-Ended Cordset, 8 Poles, Male to Male, 26AWG, Shielded PUR Cable ref. OEM Automatic P1203410506 Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení nezaměnitelný výrobek - součást infrastruktury WIFI Letiště Praha - příslušenství AP  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema, situace	ks	3,000			
335	Pol139.1	montáž - propojovací kabel AP - rozvaděč WLAN Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - uložení kabelu do chráničky, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema, situace	ks	3,000			
336	Pol191	Dodávka - Sonap příchytky + Motex pásky Výkaz výměr: Sonap příchytky + Motex pásky pro upevnění 1 ks systém. kabelu Kompletní dodávka, manipulace s materiálem referenční výrobek Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva	ks	3,000			Firemní
337	Pol192	Montáž - Sonap příchytky + Motex pásky Výkaz výměr: Montáž - Sonap příchytky + Motex pásky	kpl	3,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: Poznámka k položce: montáž Sonap příchytěk + Motex pásky na sloup pro uchycení koiálních kabelů na sloup Výkaz výměr technická zpráva					
338	Pol225	Dodávka - Optický mikrookabel 24 vláken 9/125μm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotrubičky 10/8 mm	m	360,000			iremní
	Výkaz výměr:	Optický mikrookabel 24 vláken 9/125μm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotrubičky 10/8 mm OFS MiDia GX DryCore, 96 vl. G657.A1 Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení Nezaměnitelný výrobek viz. standardy Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
339	Pol194	montáž -Optický mikrookabel 24 vláken 9/125μm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotrubičky 10/8 mm	m	360,000			iremní
	Výkaz výměr:	Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
340	Pol41	Dodávka -Trubka HDPE 40/33	m	27,000			iremní
	Výkaz výměr:	HDPE trubka - chránička 40/33 Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
341	Pol42	Montáž - Trubka HDPE 40/33 - zatažení do kabelovodu	m	27,000			iremní
	Výkaz výměr:	kompletní montáž trubky HDPE 40/33 - zatažení do kabelovodu – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem veškeré potřebné mechanismy, náklady na pořízení potřebných materiálů  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
342	Pol43	Dodávka - Mikrotrubička prům 10/8 mm	m	120,000			iremní
	Výkaz výměr:	Mikrotrubička prům 10/8 mm - červená, bílá, modrá, zelená, žlutá Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
343	Pol44	Montáž - Mikrotrubička prům 10/8 mm	m	120,000			iremní
	Výkaz výměr:	"kompletní montáž mikrotrubičky - zafouknutí svazku mikrotrubiček do HDPE trubky – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem veškeré potřebné mechanismy, náklady na pořízení potřebných materiálů" Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
344	Pol195	Dodávka - mikrotrubička HDPE zemní tlustostěnné 12/8mm, pro přímou pokládku do země	m	40,000			iremní
	Výkaz výměr:	mikrotrubičky HDPE zemní tlustostěnné 12/8mm, pro přímou pokládku do země. - červená, bílá, modrá, zelená, žlutá Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
345	Pol196	Montáž - mikrotrubička HDPE zemní tlustostěnné 12/8mm, pro přímou pokládku do země	m	40,000			iremní
	Výkaz výměr:	kompletní montáž mikrotrubičky – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem, veškeré potřebné mechanismy, náklady na pořízení potřebných materiálů					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
346	Pol471	Dodávka - Průchodka utěšňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 4x 12mm trubička	ks	3,000			
	Výkaz výměr:	Průchodka utěšňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 4x 12mm trubička Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
347	Pol472	Montáž - Průchodka utěšňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 4x 12mm trubička	ks	3,000			
	Výkaz výměr:	Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů kompletní montáž koncovky mikrotrubičky Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
348	Pol45	Dodávka - Spojka I rozšířená (MATRIX/IN Line Enclosure MATRIX) 40/40	ks	6,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Spojka T MATRIX 40/40/40mm Kompletní dodávka, manipulace s materiálem referenční výrobek Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
349	Pol46	Montáž - Spojka I rozšířená (MATRIX/IN Line Enclosure MATRIX) 40/40	kpl	6,000			Firemní
	Výkaz výměr:	montáž Spojka I rozšířená (MATRIX/IN Line Enclosure MATRIX) 40/40 Kompletní montáž, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
350	Pol47	Dodávka - Spojka mikrotrubičky průhledná prům. 10/8 mm + pojistky proti vytržení	ks	10,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Spojka mikrotrubičky průhledná prům. 10/8 mm + pojistky proti vytržení Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
351	Pol197	Montáž - Spojka mikrotrubičky průhledná prům. 10/8 mm + pojistky proti vytržení	kpl	10,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
352	Pol198	Dodávka - Spojka mikrotrubiček přímá redukční UFG, vodotěsná, průhledná 12/10mm (ID 8mm)	ks	12,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Spojka mikrotrubiček přímá redukční UFG, vodotěsná, průhledná, pro přímé vodotěsné propojení trubiček rozdílných průměrů, 12/10mm, vnitřní průměr 8mm, včetně pojistek proti vytržení Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
353	Pol199	Montáž - Spojka mikrotrubiček přímá redukční UFG, vodotěsná, průhledná 12/10mm (ID 8mm)	kpl	12,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
354	Pol473	Dodávka - Koncovka UPF průhledná k ukončení/utěsnění mikrotrubičky 12mm, vodotěsné Výkaz výměr: Koncovka UPF průhledná k ukončení/utěsnění mikrotrubičky 12mm, vodotěsné, včetně pojistek proti vytržení Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace	ks	9,000			
355	Pol474	Montáž - Koncovka UPF průhledná k ukončení/utěsnění mikrotrubičky 12mm, vodotěsné Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace	ks	9,000			
356	Pol475	Dodávka -Koncovka plastová netěsná pro uzavření mikrotrubičky 8mm, pro ochranu proti mechanickým nečistotám Výkaz výměr: Koncovka plastová netěsná pro uzavření mikrotrubičky 8mm, pro ochranu proti mechanickým nečistotám, včetně pojistek proti vytržení Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace	ks	3,000			
357	Pol476	Montáž - Koncovka plastová netěsná pro uzavření mikrotrubičky 8mm, pro ochranu proti mechanickým nečistotám Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace	ks	3,000			
358	Pol477	Dodávka -Koncovka mikrotrubičky 12 mm water/gass block-dělitelná pro kabel 24 vláken Výkaz výměr: Koncovka mikrotrubičky 12 mm water/gass block-dělitelná pro kabel 24 vláken , včetně pojistek proti vytržení Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace	ks	3,000			
359	Pol478	Montáž - Koncovka mikrotrubičky 12 mm water/gass block-dělitelná pro kabel 24 vláken Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace	ks	3,000			
360	Pol479	SW pro ovládání a monitorování čtyř nových LVP tabulí v souladu s odst. 4.1 Technické zprávy - po . - 1 fázi Výkaz výměr: Odborná demontáž opt. panelu, odpojení optického kabelu předání zařízení správci systému V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres situace	kpl	1,000			emní
361	Pol217.1	Demontáž - vyfouknutí stáv. optického mikrokabelu Výkaz výměr: Vyfouknutí stáv. optického mikrokabelu z mikrotrubičky, odpojení opt. kabelu, cena zahrnuje kompletní demontáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres situace	m	740,000			
362	Pol218	demontáž - vytažení stáv. optického mikrokabelu	m	15,000			emní

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: vytažení stáv. optického mikrokabelu z mikrotrubičky, odpojení opt. kabelu, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu, ochrana mikrokabelu v kabelové komoře Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres situace					
363	Pol51	Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti HDPE trube	m	430,000			Firemní
		Výkaz výměr: Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti HDPE trubek Kompletní dodávka Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					
364	Pol228	Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti mikrotrubiček	m	2 150,000			Firemní
		Výkaz výměr: Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti MIKROTRUBIČEK Kompletní dodávka Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					
365	Pol229	Komplexní měření (PM+OTDR dvě vlnové délky) , zpracování měřicích protokolů před přeložkou a po - přeložce	vl.	48,000			Firemní
		Výkaz výměr: Komplexní měření (PM+OTDR dvě vlnové délky) , zpracování měřicích protokolů před přeložkou a po přeložce  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					
366	Pol53-1	Komplexní měření (PM dvě vlnové délky) , zpracování měřicích protokolů	vl.	48,000			
		Výkaz výměr: Komplexní měření (PM+OTDR dvě vlnové délky), zpracování měřicích protokolů Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					
<b>Oddíl</b>		<b>SO30.3-03: Rozvaděč CETIN -</b>					
367	Pol480	Dodávka- patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 10m, žlutá	ks	1,000			
		Výkaz výměr: patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 2m, žlutá Nezaměnitelný výrobek viz. standarty - součást dohledového systému WM Wire Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					
368	Pol481	Montáž - patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 10m, žlutá	ks	1,000			
		Výkaz výměr: patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 2m, žlutá Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					
369	Pol223	Dodávka -Ohebná korugovaná chránička prům. 40 mm vč. těsnící průchodky pro opt. kabel	m	6,000			Firemní
		Výkaz výměr: Ohebná korugovaná chránička prům. 40 mm vč. těsnící průchodky pro opt. kabel Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
370	Pol224	Montáž - Ohebná korugovaná chránička prům. 40 mm vč. těsnící průchodky pro opt. kabe	m	6,000			Firemní
		Výkaz výměr: Ohebná korugovaná chránička prům. 40 mm vč. těsnící průchodky pro opt. kabel Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
<b>Oddíl</b>		<b>SO30.3-04: stožár č.1 -</b>					
371	Pol482	Dodávka - IW3702-2E-UXK9 Cisco IW3702 IEEE 802.11ac 1.27 Gbit/s Wireless Access Point	ks	1,000			
	Výkaz výměr:	2.47 GHz, 5.70 GHz - MIMO Technology - 2 x Network (RJ-45) - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet - PoE Ports Cisco Industrial Wireless AP 3702 (IW3702-2E-UXK9) Cisco Industrial Wireless AP 3702 Wireless LAN standard: IEEE 802.11ac Rychlost bezdrátového přenosu: 1,27 Gbit / s MIMO Technology: Ano Ethernetový port: Ano Fast Ethernet port: Gigabit Ethernet port: Ano Počet sítě (RJ-45) Porty: 2 PoE (RJ-45) Port: Zdroj napájení: PoE + AC adaptér Výška: 2,3 " Šířka: 11,3 " Hloubka: Anténní nosič a konstrukce pro uchycení na stožár umožňující instalaci na stožár a jednotlivou instalaci každé antény (venkovní plocha) - specifikace viz. příloha schema Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení nezaměnitelný výrobek - součást infrastruktury WIFI Letiště Praha					
	Poznámka k položce:	Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
372	Pol483	montáž - IW3702-2E-UXK9 Cisco IW3702 IEEE 802.11ac 1.27 Gbit/s Wireless Access Point	ks	1,000			
	Výkaz výměr:	cena zahrnuje montáž Wireless AP, anténního nosiče , kontrolu její kompletnosti, připevnění AP na držák, připevnění držáku na sloup, připojení					
	Poznámka k položce:	Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
373	Pol484	Dodávka - AIR-ANT2547V-N	ks	4,000			
	Výkaz výměr:	AIR-ANT2547V-N Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení nezaměnitelný výrobek - součást infrastruktury WIFI Letiště Praha - příslušenství AP					
	Poznámka k položce:	Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
374	Pol485	Montáž - AIR-ANT2547V-N	ks	4,000			
	Výkaz výměr:	AIR-ANT2547V-N Kompletní montáž držáku na sloup, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu					
	Poznámka k položce:	Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
375	Pol486	Dodávka - AIR-ACCPMK3700-2	ks	1,000			
	Výkaz výměr:	AIR-ACCPMK3700-2 - IW3700 Series Pole-Mount Kit, 2" to 16" Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení nezaměnitelný výrobek - součást infrastruktury WIFI Letiště Praha - příslušenství AP					
	Poznámka k položce:	Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
376	Pol487	Montáž - AIR-ACCPMK3700-2	ks	1,000			
	Výkaz výměr:	AIR-ACCPMK3700-2 - IW3700 Series Pole-Mount Kit, 2" to 16" Kompletní montáž držáku na sloup, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu					
	Poznámka k položce:	Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
377	Pol488	Dodávka - anténní nosič na sloup pro upevnění antény	ks	1,000			



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: ocelová konstrukce z pozinovaného materiálu upevněná na tělo sloupu Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
378	Pol489	montáž - anténní nosič na sloup pro upevnění antény	ks	1,000			
		Výkaz výměr: Kompletní montáž držáku na sloup, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
379	Pol191	Dodávka - Sonap příchytky + Motex pásky	ks	1,000			mní
		Výkaz výměr: Sonap příchytky + Motex pásky pro upevnění 1 ks systém. kabelu Kompletní dodávka, manipulace s materiálem referenční výrobek Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					
380	Pol192.1	Montáž - Sonap příchytky + Motex pásky	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: montáž Sonap příchyték + Motex pásky na sloup pro uchycení koaxiálních kabelů na sloup Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					
381	Pol490	Cisco ONE Advanced Perpetual - Wireless - C1APAIRK9	ks	1,000			
		Výkaz výměr: Výkaz výměr technická zpráva nezaměnitelný výrobek - součást infrastruktury WIFI Letiště Praha - příslušenství AP					
382	Pol491	Cisco ONE Foundation Perpetual - Wireless - C1FPAIRK9	ks	1,000			
		Výkaz výměr: Výkaz výměr technická zpráva nezaměnitelný výrobek - součást infrastruktury WIFI Letiště Praha - příslušenství AP					
383	Pol492	CISCO DNA4C1 Advantage Term Wireless 3Y - AIR-DNAC1A-3Y	ks	1,000			
		Výkaz výměr: Výkaz výměr technická zpráva nezaměnitelný výrobek - součást infrastruktury WIFI Letiště Praha - příslušenství AP					
384	Pol493	Dodávka - Outdoor skříň CS Toptec 600x1200x600	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		<p>Výkaz výměr:</p> <p>Outdoor skříň CS Toptec 600x1200x600  9774099 / SO2304 CS TOPTEC outdoor enclosure - dvouplášťový  rozměry BHT: 600 x 1200 x 600 mm  celkové vnější rozměry BHT: 694 x 1645 x 694 mm  BASIS: CS 9974.105  materiál hliník, barva RAL7035 Struktur Outdoor  rám skříňně nerez ocel V2A  sokl 400mm výšky a střecha proti dešti  přední dveře s 3bodovým zamykáním a klikou Dirak-Griff  ventilátory namontovány v bočnicích  namontováno příslušenství:  3241100 Ventilátor s filtrem 230m3/h,230V,50/60  3240200 Výfuková mřížka pro SK 3240/41.1xx  3182100 Jemná filtr. vložka pro SK 3240/41, 5ks  8612060 TS chassis 17x73 vnitř. rov. 600mm, 4ks  7827120 Profil.lišta 19" 24U pro TS, chromát., bal=2ks (2x)  3110000 Termostat,+5 - +60°C,230-24VAC,60-24VDC  3110200 SK adapter pro připojení  3105390 SK Ohřívací jednotka, tepelný výkon 400W  3118000 Hygrostat, 24V-230V AC/DC  3110000 Termostat,+5 - +60°C,230-24VAC,60-24VDC  7526964 Adapter k upevnění  Propojovací kabely  XCZBAC333419 Panel 8x230V, with switch, 2m cable with plug B/F (1x)  Powerbox 19" 3U max 22TE - 3x 16B/1 - (16A/ 230V), 2x 10B/1 (10A/ 230V)  5x zásuvka 230V/16A na DIN lištu  1x vypínač 25A - IS-25/1  Police  Průchodky ve spodní a zadní části rozvaděče Rozvaděč musí odpovídat ČSN EN 61439 ed.2. (kusová zkouška vč. prohlášení o shodě) Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení nezaměnitelný výrobek - součást standardů LP</p> <p>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva</p>					
385	Pol494	<p>montáž - Outdoor skříň CS Toptec 600x1200x600</p> <p>Výkaz výměr:  cena zahrnuje kompletní montáž outdoor skříňně a vnitřního příslušenství, kompletaci kontrolu její kompletnosti, vnitřní zapojení, odzkoušení, montáž základu a osazení skříňně na základ, připojení</p> <p>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva</p>	ks	1,000			
386	Pol495	Dodávka - Juniper EX2300-C-12P (switch) + 1x rezervní	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		<p>Výkaz výměr:</p> <p>EX2300 Compact Fanless 12-port 10/100/1000BaseT 1 Gigabit Ethernet přístupový přepínač. 10 GbE Uplink porty pro zvýšení šířky pásma Podpora technologie Junos Fusion Enterprise: EX2300 a EX2300-C mohou být nasazeny jako koncové body, což umožňuje velké provozní zjednodušení. Funkce virtuální chassis a zero touch provisioning (ZTP): U menších rozmístění lze kombinovat až čtyři EX2300 a EX2300-C v konfiguraci Virtual Chassis. ZTP usnadňuje připojení nových síťových prvků Zjednodušená Správa systému pomocí J-Web on box management poskytuje přímé, snadné řízení, konfiguraci a řešení problémů prostřednictvím rozhraní webového prohlížeče. Lze bezproblémově spravovat pomocí programu Network Director, který poskytuje komplexní správu pro zjednodušené řízení sítě a automatizaci Flexibilní nasazení: Model EX2300-C nabízí flexibilní možnosti nasazení díky bezhlučnému(fanless) provedení. Parametry Provozní teploty 0°C až +45°C Management Plný management, Webový management Napájení 110-230V AC PoE/port PoE+ (30W) Montáž do 19" rozvaděče Uplink porty (rychlost) 10 Gbps optika Hlavní porty (rychlost) 1 Gbps optika 1 Gbps metalika, 10 Mbps metalika, 100 Mbps metalika Pracovní vrstva L2+ PoE výkon (celkem) 120W nezaměnitelný výrobek - uvedený typ zařízení byl dán výběrovým řízením na dodávku technologie pro celé letiště, je na něm otestovaný a schválený provoz všech poskytovaných služeb a požadovaných technických zákroků a je třeba zachovat jednotného výrobce pro celou síť kvůli kompatibilitě technologie a služeb.</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva</p>					
387	Pol496	<p>montáž - Juniper EX2300-C-12P (switch) + 1x rezervní</p> <p>Výkaz výměr: cena zahrnuje montáž zařízení, připojení Integraci do stávajících letištních systémů bude součástí dodávky správce systému CAH-ICT</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva</p>	ks	1,000			
388	Pol497	<p>Dodávka -Juniper - Rack Mount Kit for EX2300-C + rezervní</p> <p>Výkaz výměr: držáky pro montáž do rozvaděče Juniper - Rack Mount Kit for EX2300-C V ceně je dodávka držáků, kontrola jejich kompletnosti, manipulace s materiálem nezaměnitelný výrobek - příslušenství switche</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace</p>	ks	1,000			
389	Pol498	<p>montáž - Juniper - Rack Mount Kit for EX2300-C + rezervní</p> <p>Výkaz výměr: Kompletní montáž držáků do rozvaděče, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace</p>	ks	1,000			
390	Pol499	<p>Dodávka - Mini-GBIC SFP singlemode modul juniper compatible, např. SPS-7110WJUN + do rezervního switche</p> <p>Výkaz výměr: Cisco GLC-LH-SM GE SFP, LC connector LX/LH transceiver 1000BASE-LX/LH long-wavelength/long haul; without DOM The Cisco GLC-LH-SM fully complies with the IEEE 802.3z 1000BaseLX standard. However, their higher optical quality allows them to reach 10 km over single-mode fiber (SMF) versus the 5 km specified in the standard V ceně je dodávka transceiveru, manipulace s materiálem nezaměnitelný výrobek - příslušenství switche</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace</p>	ks	-			
391	Pol500	<p>montáž - Mini-GBIC (SFP) moduly SPS-7120WCIS (GLC-LH-SM) + do rezervního switche</p> <p>Výkaz výměr: Kompletní montáž zařízení, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace</p>	ks	-			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
392	Pol501	Dodávka - Cisco 1PWS-C2960CX-8PC-L Výkaz výměr: Kompaktní síťový přepínač, který slouží k rozšíření síťové infrastruktury a umožňuje přidat nová pracovní místa či připojit zařízení napájena přes klasickou LAN kabeláž. Nabízí osm 10/100/1000 RJ-45 portů podporujících PoE+ napájení s celkovým výkonem až 124 W, dva 1 Gb RJ-45 uplink porty a dva 1 Gb SFP porty. Přepínací kapacita switche je 24 Gb/s a rychlost směrování 17,9 Mp/s. Zařízení je vhodné pro přenos dat ve vysokých rychlostech a nabízí tak skvělou konektivitu pro IP telefony, bezdrátové přístupové body, dohledové kamery a další zařízení, která jsou náročná na propustnost datové sítě. ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE Porty: 8 x GbE RJ-45 PoE+, 2 x 1G SFP uplink, 2 x 1G RJ-45 uplink, 1 x USB, 1 x mini USB, 1 x RJ-45 konzolový Podpora PoE: ano, 124 W Přepínací kapacita: 24 Gbps Rychlost směrování: 17,9 Mpps Rozměry: 269 x 238 x 44,4 mm V ceně je dodávka switche, kontrola jeho kompletnosti, manipulace s materiálem nezaměnitelný výrobek - uvedený typ zařízení byl dán výběrovým řízením na dodávku technologie pro celé letiště, je na něm otestovaný a schválený provoz všech poskytovaných služeb a požadovaných technických zákroků a je třeba zachovat jednotného výrobce pro celou síť kvůli kompatibilitě technologie a služeb.  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace	ks	1,000			
393	Pol502	montáž - Cisco 1PWS-C2960CX-8PC-L Výkaz výměr: cena zahrnuje montáž zařízení, připojení Integraci do stávajících letištních systémů bude součástí dodávky správce systému CAH-ICT Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace	ks	1,000			
394	Pol503	Dodávka - 19in RackMount for Catalyst 3560,2960,ME-3400 Compact Switch Výkaz výměr: držáky pro montáž do rozvaděče 19in RackMount for Catalyst 3560,2960,ME-3400 Compact Switch V ceně je dodávka držáků, kontrola jejich kompletnosti, manipulace s materiálem nezaměnitelný výrobek - příslušenství zařízení Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr schema	ks	1,000			
395	Pol504	montáž - 19in RackMount for Catalyst 3560,2960,ME-3400 Compact Switch Výkaz výměr: Kompletní montáž držáků do rozvaděče, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr schema	ks	1,000			
396	Pol505	Dodávka - Mini-GBIC (SFP) moduly SPS-7120WCIS (GLC-LH-SM) Výkaz výměr: Cisco GLC-LH-SM GE SFP, LC connector LX/LH transceiver 1000BASE-LX/LH long-wavelength/long haul; without DOM The Cisco GLC-LH-SM fully complies with the IEEE 802.3z 1000BaseLX standard. However, their higher optical quality allows them to reach 10 km over single-mode fiber (SMF) versus the 5 km specified in the standard V ceně je dodávka transceiveru, manipulace s materiálem nezaměnitelný výrobek - příslušenství zařízení Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva	ks	-			
397	Pol506	montáž - Mini-GBIC (SFP) moduly SPS-7120WCIS (GLC-LH-SM) Výkaz výměr: Kompletní montáž zařízení, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva	ks	-			
398	Pol507	Dodávka - UPS APC SMT1500RM12UNC	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		<p>Výkaz výměr:</p> <p>UPS APC SMT1500RMI2UNC záložní napájecí zdroj s výkonem 1,5 kVA/1 kW. Jmenovité výstupní napětí lze nastavit na 220/230/240 V. Poskytuje výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper a port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot a USB. Je vybaven intuitivním LCD rozhraním. Zajišťuje ochranu proti přepětí a rušivým poruchám. Samozřejmostí je zvukové upozornění při zahájení napájení z baterie a při jejím nízkém stavu. Zdroj je určen do racku (U2). Jeho rozměry činí 89 x 432 x 457 mm při hmotnosti 28,58 kg. _ součástí enviromentální karta AP9631 + příslušenství pro montáž do rozvaděče _ svorkovnice pro připojení reléových kontaktů – AP9810 _ teplotní čidlo APC – AP9335T _ dveřní kontakt povrchový kabel pro připojení napájení V ceně je dodávka UPS, kontrola jeho kompletnosti, manipulace s materiálem nezaměnitelný výrobek - součást infrastruktury LP</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace</p>					
399	Pol508	<p>montáž -UPS APC SMT1500RMI2UNC vč. příslušenství</p> <p>Výkaz výměr:</p> <p>Kompletní montáž zařízení - zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení vč. příslušenství, zapojení, odzkoušení, kontrolu její kompletnosti</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace</p>	ks	1,000			
400	Pol509	<p>Dodávka - R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&amp;MinteliPhy ready</p> <p>Výkaz výměr:</p> <p>R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&amp;MinteliPhy ready Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vláknů singlemode kabelu 9/125µm (bez hřebínku a ochrany sváru) Nezaměnitelný výrobek viz. standardy - součást dohledového systému WM Wire</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace</p>	ks	2,000			
401	Pol510	<p>Dodávka - R320246 Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly</p> <p>Výkaz výměr:</p> <p>R320246 Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly Nezaměnitelný výrobek viz. standardy - součást příslušenství panelu</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace</p>	ks	4,000			
402	Pol511	<p>Dodávka - R30087 Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku</p> <p>Výkaz výměr:</p> <p>R30087 Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku Nezaměnitelný výrobek viz. standardy - součást příslušenství panelu</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace</p>	ks	48,000			
403	Pol512	<p>montáž -R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&amp;MinteliPhy ready vč. příslušenství</p> <p>Výkaz výměr:</p> <p>montáž - 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A, APC, ceramic, B/1, gray, R&amp;MinteliPhy ready Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vláknů singlemode kabelu 9/125µm (bez hřebínku a ochrany sváru) Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly Heat Shrink Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku montáž kompletního rozvaděče včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení - sváry optických vláken</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace</p>	ks	2,000			
404	Pol513	<p>Dodávka - 19" 1U Patch panel Solarix 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U SX24-6-UTP-BK - Plně osazen</p>	ks	1,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		<p>Výkaz výměr: 19" 1U Patch panel Solarix 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U SX24-6-UTP-BK - plně osazený Patch panel Solarix s označením SX24-6-UTP-BK je vysoce kvalitní panel kategorie 6, který splňuje požadavky na komponenty této kategorie definované ve standardech ANSI/TIA 568, ISO/IEC 11801 a EN 50173 pro kategorii 6 a třídu vedení Class E, včetně všech nejnovějších dodatků. Tento panel je testován pro šířku pásma až do 350 MHz, čímž převyšuje požadavky specifikované pro kategorii 6. Panel je dodáván ve verzi s 24 porty RJ45 a je osazen moduly s duální IDC svorkovnicí 110/Krone Kompletní dodávka panelu, manipulace s materiálem referenční výrobek - viz. standardy</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace</p>					
405	Pol514	montáž - 19" 1U Patch panel Solarix 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U SX24-6-UTP-BK - Plně osazen	kpl	1,000			
		<p>Výkaz výměr: montáž - 19" 1U Patch panel Solarix 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U SX24-6-UTP-BK - Plně osazen cena zahrnuje montáž kompletního patch panelu včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace</p>					
406	Pol515	Dodávka - Vyvazovací panel 19" 1U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring (ref. R802949)	ks	3,000			
		<p>Výkaz výměr: 19" 2U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring V ceně je dodávka, manipulace s materiálem referenční výrobek - viz. standardy</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace</p>					
407	Pol516	montáž - Vyvazovací panel 19" 1U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring	ks	3,000			
		<p>Výkaz výměr: Kompletní montáž zařízení, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace</p>					
408	Pol517	Dodávka - 19" 2U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring (ref. R803486)	ks	2,000			
		<p>Výkaz výměr: 19" 2U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring V ceně je dodávka, manipulace s materiálem referenční výrobek - viz. standardy</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace</p>					
409	Pol518	Montáž - 19" 2U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring	ks	2,000			
		<p>Výkaz výměr: Kompletní montáž zařízení, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace</p>					
410	Pol519	Dodávka - Patch Cord Cat. 6, U/UTP	ks	5,000			
		<p>Výkaz výměr: Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 0.5 m cena zahrnuje dodávku, manipulace s materiálem</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace</p>					
412	Pol521	Dodávka - Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex PC, green/blue, G.657.A1, B/2, F8 2.0x4.1mm, 3 m	ks	4,000			
		<p>Výkaz výměr: R840355 Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex PC, green/blue, G.657.A1, B/2, F8 2.0x4.1mm, 3 m Nezaměnitelný výrobek viz. standardy - součást dohledového systému WM Wire</p> <p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema</p>					
413	Pol522	Dodávka - Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex PC, green/blue, G.657.A1, B/2, F8 2.0x4.1mm, 5 m	ks	4,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: R840362 Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex PC, green/blue, G.657.A1, B/2, F8 2.0x4.1mm, 5 m Nezaměnitelný výrobek viz. standarty - součást dohledového systému WM Wire Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema					
414	Pol136.1.1	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 32mm vč. příslušenství - bezhalogenová hadice UV stabilní	m	9,000			
		Výkaz výměr: Vlnitá pancéřová hadice HFXP-TURBO 32 černá - výborná tvarová paměť, střední mechanické zatížení z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložená na povrchu Součástí je protahovací vodič aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -25 – +105 °C Vnější průměr : 32,0 mm Vnitřní průměr min.: 24,3 mm Cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabicreferenční výrobek  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
415	Pol137.1	montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 32mm vč. příslušenství - bezhalogenová hadice UV stabilní	m	9,000			
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, upevnění na příchytky a molex pásky na tělo sloupu, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema, situace					
416	Pol138.1	Dodávka - propojovací kabel AP - rozvaděč WLAN	ks	1,000			
		Výkaz výměr: speciálním propojovacím kabelem - kabel M12 X-coded stíněný - > RJ45. IP67, délka 10m Micro-change M12 to Standard RJ-45 CAT.6ADouble-Ended Cordset, 8 Poles, Male to Male, 26AWG, Shielded PUR Cable ref. OEM Automatic P1203410506 Kompletní dodávka – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení nezaměnitelný výrobek - součást infrastruktury WIFI Letiště Praha - příslušenství AP  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
417	Pol139.1	montáž - propojovací kabel AP - rozvaděč WLAN	ks	1,000			
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - uložení kabelu do chráničky, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
418	Pol225.1	Dodávka - Optický mikrookabel 24 vláken 9/125µm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotrubičky 10/8 mm	m	160,000			
		Výkaz výměr: Optický mikrookabel 24 vláken 9/125µm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotrubičky 10/8 mm OFS MiDia GX DryCore, 24 vl. G657.A1 Nezaměnitelný výrobek viz. standarty Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
419	Pol194	montáž -Optický mikrookabel 24 vláken 9/125µm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotrubičky 10/8 mm	m	160,000			íremní
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
420	Pol41	Dodávka -Trubka HDPE 40/33	m	1,000			íremní

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Výkaz výměr: HDPE trubka - chránička 40/33 Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
421	Pol42	Montáž - Trubka HDPE 40/33 - zatažení do kabelovodu	m	1,000			Firemní
		Výkaz výměr: kompletní montáž trubky HDPE 40/33 - zatažení do kabelovodu – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem veškeré potřebné mechanizmy, náklady na pořízení potřebných materiálů  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
422	Pol43	Dodávka - Mikrotrubička prům 10/8 mm	m	100,000			Firemní
		Výkaz výměr: Mikrotrubička prům 10/8 mm - červená, bílá, modrá, zelená, žlutá Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
423	Pol44.1	Montáž - Mikrotrubička prům 10/8 mm	m	100,000			
		Výkaz výměr: kompletní montáž mikrotrubičky - zafouknutí svazku mikrotrubiček do HDPE trubky – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem veškeré potřebné mechanizmy, náklady na pořízení potřebných materiálů Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
424	Pol195	Dodávka - mikrotrubička HDPE zemní tlustostěnné 12/8mm, pro přímou pokládku do země	m	35,000			Firemní
		Výkaz výměr: mikrotrubičky HDPE zemní tlustostěnné 12/8mm, pro přímou pokládku do země. - červená, bílá, modrá, zelená, žlutá Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
425	Pol196	Montáž - mikrotrubička HDPE zemní tlustostěnné 12/8mm, pro přímou pokládku do země	m	35,000			Firemní
		Výkaz výměr: kompletní montáž mikrotrubičky – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem, veškeré potřebné mechanizmy, náklady na pořízení potřebných materiálů Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
426	Pol198	Dodávka - Spojka mikrotrubiček přímá redukční UFG, vodotěsná, průhledná 12/10mm (ID 8mm)	ks	1,000			Firemní
		Výkaz výměr: Spojka mikrotrubiček přímá redukční UFG, vodotěsná, průhledná, pro přímé vodotěsné propojení trubiček rozdílných průměrů, 12/10mm, vnitřní průměr 8mm, včetně pojistek proti vytržení Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
427	Pol199.1	Montáž - Spojka mikrotrubiček přímá redukční UFG, vodotěsná, průhledná 12/10mm (ID 8mm)	kpl	1,000			
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
428	Pol523	Dodávka - Průchodka utěšňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 4x 12mm trubička	ks	1,000			
		Výkaz výměr: Průchodka utěšňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 4x 12mm trubička Kompletní dodávka, manipulace s materiálem					



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
429	Pol524	Montáž - Průchodka utěsňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 4x 12mm trubička	ks	1,000			
	Výkaz výměr:	Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů kompletní montáž koncovky mikrotrubičky Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
430	Pol525	Dodávka -Koncovka mikrotrubičky 12 mm water/gass block-dělitelná pro kabel 24 vláken	ks	3,000			
	Výkaz výměr:	Koncovka mikrotrubičky 12 mm water/gass block-dělitelná pro kabel 24 vláken , včetně pojistek proti vytržení Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
431	Pol526	Montáž - Koncovka mikrotrubičky 12 mm water/gass block-dělitelná pro kabel 24 vláken	ks	3,000			
	Výkaz výměr:	Cena zahrnuje – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
432	Pol45	Dodávka - Spojka I rozšířená (MATRIX/IN Line Enclosure MATRIX) 40/40	ks	1,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Spojka T MATRIX 40/40/40mm Kompletní dodávka, manipulace s materiálem referenční výrobek Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr situace					
433	Pol46	Montáž - Spojka I rozšířená (MATRIX/IN Line Enclosure MATRIX) 40/40	kpl	1,000			Firemní
	Výkaz výměr:	montáž Spojka I rozšířená (MATRIX/IN Line Enclosure MATRIX) 40/40 Kompletní montáž, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva, schema, situace					
434	Pol51.1	Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti HDPE trube	m	95,000			
	Výkaz výměr:	Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti HDPE trubek Kompletní dodávka Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					
435	Pol228	Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti mikrotrubiček	m	130,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti MIKROTRUBIČEK Kompletní dodávka Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					
436	Pol53	Komplexní měření (PM+OTDR dvě vlnové délky) , zpracování měřících protokolů	vl.	24,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Komplexní měření (PM+OTDR dvě vlnové délky), zpracování měřících protokolů Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					
437	Pol191	Dodávka - Sonap přichytky + Motex pásky	ks	4,000			Firemní
	Výkaz výměr:	Sonap přichytky + Motex pásky pro upevnění 1 ks systém. kabelu Kompletní dodávka, manipulace s materiálem referenční výrobek					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					
438	Pol192.1	Montáž - Sonap přichytky + Motex pásky Výkaz výměr: montáž Sonap přichytek + Motex pásky na sloup pro uchycení koaxiálních kabelů na sloup Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva	kpl	4,000			
<b>Oddíl</b>		<b>SO30.3-05: Ostatní</b>					
439	Pol209	Demontáž stávajících rušených kabelů , mikrotrubiček, HDPE trubek a ostatního zařízení Výkaz výměr: Odborná demontáž stávajících rušených mikrotrubiček a HDPE trubek z kabelovodu a kanálu v jednotlivých objektech - kompletní demontáž - uskladnění a odvoz zařízení - ekologická likvidace - předání funkčních dílů LP (náhradní díly) V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží stávajících tras, manipulace s materiálem  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr	kpl	1,000			Firemní
<b>Oddíl</b>		<b>SO30.3-06: Ostatní náklady</b>					
440	Pol10	Dodavatelská výrobní dokumentace Výkaz výměr: Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace fáze 1 a 2	kpl	-			Firemní
441	Pol11	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému Výkaz výměr: Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému fáze 1 a 2	kpl	1,000			Firemní
442	Pol154	Uvedení do provozu Výkaz výměr: Uvedení do provozu fáze 1 a 2	kpl	-			Firemní
443	Pol12	Vyhotovení dokladové části stavby Výkaz výměr: Vyhotovení dokladové části stavby fáze 1 a 2	kpl	1,000			Firemní
444	Pol210	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky, pásky motex, přichytky atd.včetně montáže Výkaz výměr: Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd. fáze 1 a 2	kpl	1,000			Firemní
<b>Změnový list</b>		<b>YL03: Bourání betonů, zemnění, kabelovod SITEL, záměna žlabů GATIC</b>					
<b>Stavba</b>		<b>S: Pojezdová dráha TWY R + odbavovací stání OP JIH</b>					
<b>Objekt</b>		<b>SO11: Přípravné práce, demolice - skryvka ornice a demolice zpevněných ploch</b>					
<b>Podobjekt</b>		<b>SO11.2: Přípravné práce, demolice - skryvka ornice a demolice zpevněných ploch - 2. etapa</b>					
<b>Oddíl</b>		<b>SO11.2-001: Zemní práce</b>					
21	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	73,500			CS ÚRS 2019 02
<b>Oddíl</b>		<b>SO11.2-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
54	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	68,400			CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
63	966007113	Bourání základů z betonu prostého	m3	3 000,630			
64	966007113	Bourání základů ze ŽB	m3	5 119,890			
<b>Oddíl</b>		<b>SO11.2-0997: Přesun sutě</b>					
67	997221561-1	Vodorovná doprava suti na skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	1 638,289			
71	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	873,100			CS ÚRS 2019 02
72	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	765,189			CS ÚRS 2019 02
<b>Objekt</b>		<b>SO21: TWY R + OP JIH</b>					
<b>Podobjekt</b>		<b>SO21.2: TWY R - 2. etapa</b>					
<b>Oddíl</b>		<b>SO21.2-001: Zemní práce</b>					
7	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3	m3	- 755,379			CS ÚRS 2019 02
9	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	- 14,000			CS ÚRS 2019 02
10	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	- 7,000			CS ÚRS 2019 02
13	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	20,800			CS ÚRS 2019 02
14	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	20,800			CS ÚRS 2019 02
15	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	- 14,000			CS ÚRS 2019 02
16	162301102-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku nebo z meziskládky dle - dodavatele stavby včetně uložení	m3	- 734,579			
17	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně - uložení	m3	- 14,000			
18	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	- 14,000			CS ÚRS 2019 02
22	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	- 1 384,882			CS ÚRS 2019 02
24	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	- 14,000			CS ÚRS 2019 02
<b>Oddíl</b>		<b>SO21.2-004: Vodorovné konstrukce</b>					
39	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	86,100			CS ÚRS 2019 02
40	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	16,016			CS ÚRS 2019 02
41	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	30,800			CS ÚRS 2019 02
42	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	14,444			CS ÚRS 2019 02
43	452321171	Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	- 64,470			CS ÚRS 2019 02
44	452323181	Podkladní bloky ze ŽB tř. C 35/45 otevřený výkop	m3	- 58,620			CS ÚRS 2019 02
46	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	- 6,160			CS ÚRS 2019 02
47	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	- 1,320			CS ÚRS 2019 02
<b>Oddíl</b>		<b>SO21.2-005: Komunikace pozemní</b>					
54	567123814	Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	14,700			CS ÚRS 2019 02
63	581146112	Kryt cementobetonový letišť tl 220 mm	m2	84,000			CS ÚRS 2019 02
<b>Oddíl</b>		<b>SO21.2-008: Trubní vedení</b>					
68	894302172-1	Šachty monolitické ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45 velikosti do 1 m3op	kus	- 4,000			
69	894302172-3	Šachty monolitické ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45 velikosti do 3 m3op	kus	- 3,000			
70	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	- 1,650			CS ÚRS 2019 02
71	34571365	Chráničky SITEL vč. spojek a těsnění	m	20,000			
<b>Oddíl</b>		<b>SO21.2-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
87	919131121	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm s vyvrtáním otvorů ve stávajícím CB krytu	kus	177,000			CS ÚRS 2019 02
98	931951112-1	Dilatační spára včetně vložky a utěsnění polyuretanovým tmelem	m2	- 14,710			CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
99	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	- 172,200			CS ÚRS 2019 02
101	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	- 37,470			CS ÚRS 2019 02
103	935114122-1	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 500x700 mm se spádem	m	123,200			
104	935114122-2	Štěrbinový odvodňovací žlab - systém GATIC	kpl	- 0,113			
<b>Objekt</b>		<b>SO23: Kabelové podchody a kabelovody</b>					
<b>Podobjekt</b>		<b>SO23.2: Kabelové podchody a kabelovody - 2. etapa</b>					
<b>Oddíl</b>		<b>SO23.2-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
28	971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	kus	20,000			CS ÚRS 2019 02
32	977151118-4	Vývrt DN 100 mm, hl. 200 mm	kus	4,000			
<b>Oddíl</b>		<b>SO23.2-715: Izolace proti chemickým vlivům</b>					
47	741410000-1	Utěsnění otvoru šachty těsnící hmotou	kus	57,000			
<b>Oddíl</b>		<b>SO23.2-M-46: Zemní práce při extr.mont.pracích</b>					
60	741410022	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě v zemi	m	710,800			
61	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	746,340			
<b>Změnový list</b>		<b>ZL05: Kamery v SO29.1</b>					
<b>Stavba</b>		<b>S: Pojezdová dráha TWY R + odbavovací stání OP JIH</b>					
<b>Objekt</b>		<b>SO29: Slaboproud, CCTV</b>					
<b>Podobjekt</b>		<b>SO29.1: Slaboproud, CCTV - 2.etapa</b>					
<b>Oddíl</b>		<b>SO29.1-01: Dodávka a montáž</b>					
1	Pol116	Dodávka - IP kompaktní kamera AXIS P1435-LE	ks	- 4,000			
5	Pol120	Dodávka - otočná kamera - AXIS Q6055-E venkovní PTZ IP-kamera 1920x1080, Zoom 32x, WDR, POE+	ks	- 6,000			
41	Pol116	Dodávka - IP AXIS P1455-LE - IP bullet kamera, 2MP, M, 3-9mm	ks	23 200,000			
42	Pol120	Dodávka - otočná kamera - AXIS Q6075-E venkovní PTZ IP-kamera 1920x1080, Zoom 32x, WDR, POE+	ks	6,000			

**- 30 696,44**