

Rev.	Důvod vydání dokumentu, druh změny	Vypracoval	Datum

Investor :		Název :	4 - SEVER středisko		
Čepro a.s. Dělnická 12/213, 170 04 Praha 7 IČO: 60193531, DIČ: CZ 60193531 T: 221 968 111, E: ceproas@ceproas.cz		Adresa :	Štětí, Hněvice 62		
		Telefon :	416 821 111		
		Zodp. projektant :	Ing. J. Veselý		
Zhotovitel :  PINET projekt s.r.o. Máchova 2328, 256 01 Benešov IČO: 24274950, DIČ: CZ24274950 T: 317 702 560, E: info@pinetprojekt.cz		Vypracoval :	Ing. J. Veselý		
		Kontroloval :	M. Pilát		
		Datum :	03/2023	Číslo výtisku :	
Projekt : ROZŠÍŘENÍ A ÚPRAVA ŽELEZNIČNÍHO STÁČIŠTĚ, SKLAD PHM HNĚVICE		Číslo projektu :	23Z007		
		Stupeň dokum. :	DPS		
		Formát :	7xA4		
Část stavby :		Slaboproudé rozvody			
Příloha :		Měřítko :	-	Číslo přílohy :	
		Část :	SLP		
VÝKAZ VÝMĚR		D.2_IP-23-0201-16002			

Všechna práva na tento dokument a informace v něm obsažené vyhrazena.

© PINET projekt s.r.o

Friday, March 24, 2023 11:14:20 AM

NÁZEV AKCE: ROZŠÍŘENÍ A ÚPRAVA ŽELEZNIČNÍHO
STÁČIŠTĚ, SKLAD PHM HNĚVICE**DATUM:** 03/2023**ČÍSLO PROJEKTU:** 23Z007**VERZE:** 1**PROJEKTANT:** PINET projekt s.r.o.
Máchova 2328, 256 01 Benešov**IČ:** 24274950**DIČ:** CZ24274950**OBJEDNATEL:** Čepro a.s.
Dělnická 12/213, 170 04 Praha 7**IČ:** 60193531**DIČ:** CZ60193531**DODAVATEL:****IČ:****DIČ:**

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

p.č.	základ	cena /Kč/
1	ROZŠÍŘENÍ A ÚPRAVA ŽELEZNIČNÍHO STÁČIŠTĚ, SKLAD PHM HNĚVICE	0,00 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH		0,00 Kč
DPH		21,00%
CENA CELKEM S DPH		0,00 Kč

Tento soupis prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na zakázku a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit.

Dodavatel si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.

Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Náklady na běžně se vyskytující ztížené pracovní podmínky, vyplývající z charakteru montáží, zakalkuluje dodavatel do celkové ceny montáže. Ztížené pracovní podmínky nezakalkulované do položek jsou uvedeny individuálně.

Výchozím podkladem pro určení počtu měrných jednotek je projektová (výkresová) dokumentace.

Veškeré výměry kabelových tras jsou odvozeny od délkových náměrů z projektové (výkresové) dokumentace, k nimž bylo připočteno potřebné množství na technologický prořez, uchycení, spojování apod..

Veškeré výměry kabelů jsou odvozeny od délkových metrů tras, k nimž bylo připočteno potřebné množství na technologický prořez, uchycení, spojování, průhyby, přepojení, zvlnění apod..

NÁZEV AKCE:

ROZŠÍŘENÍ A ÚPRAVA ŽELEZNIČNÍHO
STÁČIŠTĚ, SKLAD PHM HNĚVICE

ČÍSLO PROJEKTU:

23Z007

VERZE:

1

DATUM:

03/2023

Rekapitulace ceny - ROZŠÍŘENÍ A ÚPRAVA ŽELEZNIČNÍHO STÁČIŠTĚ, SKLAD PHM HNĚVICE

Základní rozpočtové náklady				
p.č.	popis	%	základ	cena /Kč/
1	HSV	Dodávky		0,00 Kč
2		Montáž		0,00 Kč
3	PSV	Dodávky		0,00 Kč
4		Montáž		0,00 Kč
5	"M"	Dodávky		0,00 Kč
6		Montáž		0,00 Kč
7	Demontáže a přesuny			0,00 Kč
8	Ostatní náklady			0,00 Kč
9	Prořez		0,00 Kč	0,00 Kč
10	Materiál podružný		0,00 Kč	0,00 Kč
11	PPV pro elektromontáže		0,00 Kč	0,00 Kč
12	ZRN (ř. 1-11)			0,00 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady				
p.č.	popis	%	základ	cena /Kč/
13	Přesun dodávek		0,00 Kč	0,00 Kč
14	Zařízení staveniště		0,00 Kč	0,00 Kč
15	Mimostaveništní doprava		0,00 Kč	0,00 Kč
16	Provozní vlivy			
17	Výrobní a dílenská dokumentace			
18	Vzorkování			
19	Vytyčení stávajících inženýrských sítí před zahájením prací a jejich ochrana			
20	Průzkumy a měření, případné doplňující průzkumy			
21	Kompletační činnost			
22	Zaškolení obsluhy, návody, štítky apod.			
23	Revize			
24	Pomocná a montážní lešení			
25	VRN (ř. 13-24)			0,00 Kč
Celkové náklady				
CENA bez DPH				0.00 Kč

DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

ZRN – základní rozpočtové náklady – skládají se z HSV, PSV, MONTÁŽÍ a nákladů, které lze vztáhnout k jednotlivým konstrukcím a pracím

HSV – hlavní stavební výroba – hrubá stavba objektů občanské, bytové a průmyslové výstavby, inženýrské sítě, objekty vodního hospodářství

PSV – pomocná (přidružená) stavební výroba – řemesla, instalace, dokončovací práce, komplety

MONTÁŽE – práce a výkony prováděné na provozních souborech a stavebních objektech

VRN – vedlejší rozpočtové náklady – náklady související s realizací stavby, které nelze vztáhnout k jednotlivým konstrukcím a pracím, nebo které plynou z umístění stavby

Položkový rozpočet - ROZŠÍŘENÍ A ÚPRAVA ŽELEZNIČNÍHO STÁČIŠTĚ, SKLAD PHM HNĚVICE

POLOŽKY ROZPOČTU							Dodávky		Montáž		CENA CELKEM
Pol.	Výrobce	Číslo	Obchodní název	Druh	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Celkem
Žlaby a příslušenství											
1			Žlab 62/50 "ŽŽ" 0,7mm- perforovaný, podpěry 2,0m, včetně spojovacího materiálu, vika včetně uzávěru, spojek, tvarových dílů s víkem, redukčních a koncových dílů, držáků, nosníků, podpěr, stojen, konzolí, úchytů, závěsů, třmenů na potrubí, pospojení, přizemnění aj. příslušenství	PSV	m	131,25		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
2			Žlab 100/50 "ŽŽ" 0,7mm- perforovaný, podpěry 2,0m, včetně spojovacího materiálu, vika včetně uzávěru, spojek, tvarových dílů s víkem, redukčních a koncových dílů, držáků, nosníků, podpěr, stojen, konzolí, úchytů, závěsů, třmenů na potrubí, pospojení, přizemnění aj. příslušenství	PSV	m	6,25		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
3			Žlab 125/50 "ŽŽ" 0,7mm- perforovaný, podpěry 2,0m, včetně spojovacího materiálu, vika včetně uzávěru, spojek, tvarových dílů s víkem, redukčních a koncových dílů, držáků, nosníků, podpěr, stojen, konzolí, úchytů, závěsů, třmenů na potrubí, pospojení, přizemnění aj. příslušenství	PSV	m	2,5		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
4			Žlab 200/50-P "SZ" 1,5 mm - perforovaný, podpěry 1,2 m, včetně spojovacího materiálu, vika včetně uzávěru, spojek, tvarových dílů s víkem, redukčních a koncových dílů, držáků, nosníků, podpěr, stojen, konzolí, úchytů, závěsů, třmenů na potrubí, pospojení, přizemnění aj. příslušenství	PSV	m	2,5		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
5			Přepážka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 50 mm, povrchová úprava žárový zinek, včetně spojovacího materiálu	PSV	m	11,25		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
6			Ocelová konstrukce ŽŽ pro vynešení žlabu, tvořená "c" profilem, včetně spojovacího materiálu, spojek, podpěr, nosníků, konzolí, úchytů, závěsů, třmenů na potrubí, pospojení, přizemnění aj. příslušenství	PSV	m	25		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
7			Ochranný obvodový lem žlabu	PSV	m	62,5		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
8			Sprej zinkový - zinek 98% 400ml	PSV	ks	2		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
9			Odvíkování a zavíkování stávajícího ocelového žlabu	PSV	m	1850	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
Trubky a příslušenství											
10			Ocelová trubka závitová žárově zinkovaná Ø32mm, včetně příchytek, a kotvicího materiálu (vruty, šrouby, příchytky apod.)	PSV	m	225		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
11			Trubka ohebná PVC EN, střední mechanická pevnost Ø25mm, pevně uložená, včetně příchytek, spojek a kotvicího materiálu (hmoždinky, vruty apod.)	PSV	m	93,75		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
12			Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, Ø40mm, bezhalogenová	PSV	m	12,5		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
13			Násuvná spojka korugované dvouplášťové chráničky Ø40mm	PSV	ks	2		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
14			Těsnící kroužek pro korugovanou dvouplášťovou chráničku Ø40mm	PSV	ks	2		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
Izolační pásy											
15			Izolační páska PVC, černá, typ COROPLAST 15mm/10metrů	PSV	ks	10		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
Příchytky, stahovací pásy											
16			Samolepící (šroubovací) příchytky pro pásy, 18,9x18,9 mm, černá	PSV	ks	30		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
17			Nerezová ocelová páska pro lehké upínání, rozměr 19 x 0.4 mm, návin 50 m v plastovém odvíječi	PSV	ks	1		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
18			Nerezová spona 19mm, 100 ks/bal	PSV	bal	1		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
19			Vázací WAPRO pásy STANDARD, černé, 250x4,8mm	PSV	ks	100		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
20			Vázací WAPRO pásy STANDARD, černé, 300x7,6mm	PSV	ks	100		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
21			Vázací pásy odolné proti UV, 203x3,6mm, černá	PSV	ks	100		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
22			Vázací pásy odolné proti UV, 300x7,6mm, černá	PSV	ks	100		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
Kabely a vodiče silové											
23			H07V-K 6 ŽŽ	PSV	m	20		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
Kabely sdělovací stíněné											
24			Kabel STP Cat.6a 4x2xAWG23, 500MHz, PE venkovní plášť černý	PSV	m	400		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
25			Kabel F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, 100MHz, LSOH plášť modrý	PSV	m	150		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč

Kabely sdělovací - telefonní, ostatní								
26	Kabel sdělovací SYKFY 10x2x0,5	PSV	m	31		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Propojovací kabely metalické cat.5e nestíněné								
27	Propojovací kabel, Cat.5e stíněný, 2xRJ-45, délka 1m, barva šedá	PSV	ks	10		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
28	Propojovací kabel, Cat.5e stíněný, 2xRJ-45, délka 2m, barva šedá	PSV	ks	4		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
29	Propojovací kabel, Cat.5e stíněný, 2xRJ-45, délka 3m, barva šedá	PSV	ks	2		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Kabely optické								
30	Kabel optický armovaný A-DQ(BN)(SR)2Y 8 E9/125 BLK (8vl. SM OS2) - dle standardu OIT	PSV	m	130		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
31	Kabel optický armovaný A-DQ(BN)(SR)2Y 12 E9/125 BLK (12vl. SM OS2) - dle standardu OIT	PSV	m	500		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
32	Kabel optický armovaný A-DQ(BN)(SR)2Y 24 E9/125 BLK (24vl. SM OS2) - dle standardu OIT	PSV	m	1800		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Propojovací kabely optické								
33	Optický propojovací kabel duplex SC-SC 9/125 OS2, 2m	PSV	ks	10		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
34	Optický propojovací kabel duplex LC-SC 9/125 OS2, 2m	PSV	ks	1		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Zásuvky datové, boxy a příslušenství								
35	Box na omítku pro zásuvky, RAL 9010	PSV	ks	2		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
36	DIN patchpanel, 1-portový, neosazený	PSV	ks	2		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Datové rozvaděče - nástěnné								
37	Nástěnný rozvaděč, 19", v. 18U (891mm), h. 600mm, š. 600mm, šedý s odnímatelnými bočnicemi.	PSV	ks	1		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Kamerové rozvaděče a příslušenství								
38	Kamerový rozvaděč: Venkovní ocelový rozvaděč s místem pro záložní baterii. Vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD). Rozvaděč je optimalizovaný zejména pro venkovní instalace průmyslových switchů, PLC a IO modulů METEL. Do rozvaděče mohou být rovněž osazeny zařízení jiných výrobců. Rozvaděč je osazen těmito komponenty: Zásuvka 230VAC typ E (CZ), napájecí zdroj 48VDC/240W, přepětová ochrana 1. + 2. stupeň, jistič 4A, proudový chránič, rozměry: 400 x 600 x 250 mm, 230VAC. Vývody: Univolt SKGL průměr a počet dle instalovaného počtu kabelů, Zebezpečení: Mechanický mikropřínač s přepínacím kontaktem na dveře rozvaděče - zapojeno do switche, komplet vydrátové, zapojené, testováno dle EN 61439-1 (OH6425 - C4.A12.R.P482.SE)	PSV	ks	1		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
39	Zámek pro ocelové rozvaděče typu OH65.Kompatibilní se všemi typy OH65-PG10, PG12	PSV	ks	1		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
40	Upevňovací příslušenství na sloup pro ocelové rozvaděče série Ohxxxx	PSV	ks	1		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
41	Mechanický mikropřínač s přepínacím kontaktem na dveře rozvaděče - zapojeno do switche	PSV	ks	1		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Rozvodné panely - neosazené								
42	19" patchpanel neosazený, 24xRJ-45, 1U, RAL 7035	PSV	ks	1		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
43	19" patchpanel - demontáž	PSV	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Rozvaděče optické 19", nástěnné a příslušenství								
44	19" FO vana, výsuvné čelo pro 12xSC-Duplex, neosazená, výška 1U	PSV	ks	4		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
45	19" FO vana, přesun pozice v rámci rozvaděče	PSV	ks	9	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
46	FO kazeta pro 24 svárů, držáky svárů, včetně výka	PSV	ks	7		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
47	Ochrana svárů	PSV	ks	96		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Rozvaděče telefonní a příslušenství								
48	Modul přep.ochrany,neosaz., pro 20 bleskojistek 8x6 mm,typ H	PSV	ks	1		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
49	Svodič přepětí - Bleskojistka siemens 8x6 230V/10A/10KA	PSV	ks	20		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Pigtaily								
50	Pigtail SC, 9/125µm OS2, délka 2m	PSV	ks	96		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Optické spojky								
51	Spojka SC-SC, duplexní SM	PSV	ks	48		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Konektory, spojky, krytky, keystone, inserty								
52	Konektor RJ-45, STP Cat.6A, pro drát	PSV	ks	8		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

53	Krytka konektoru RJ-45	PSV	ks	8		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
54	Keystone modul stíněný, Cat.5, samozářezový	PSV	ks	28		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
Panely plíné, vyvazovací, police přístrojové									
55	19" vyvazovací panel, 5x velké tvrdé plastové oko, 1U, RAL 7035	PSV	ks	4		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
56	19" vyvazovací panel, přesun pozice v rámci rozvaděče	PSV	ks	6	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
57	19" vyvazovací panel, demontáž	PSV	ks	1		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
58	19" napájecí panel PDU 8x230V 3m přepět'ová ochrana 1U	PSV	ks	2		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
59	Montážní sada do rozvaděče - multipack 100x šroub + plovoucí matka + podložka	PSV	ks	1		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
Označovací štítky									
60	Štítky, kabel do 7 mm, šířka 30,48mm, 4,3m/kazeta	PSV	ks	20		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
61	Štítek Pozor optický kabel samolepící	PSV	ks	50		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
62	Tabulka samolepící "Pozor! Elektrické zařízení/Nehas vodou ani pěnovými přístroji" velikost A7	PSV	ks	1		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
63	Gravírovaný štítek samolepící, min. velikost 10x5cm, gravírované číslo kamerového rozvaděče/racku	PSV	ks	2		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
64	Popisovací páska do štítkovače ČB 9mm	PSV	ks	2		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
65	Štítek na kabely 32,6x11,5mm na stahovací pásky	PSV	ks	32		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
Tmely, ostatní									
66	Tmel silikonový bílý	M	ks	1		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
67	Tmel akrylátový bílý	M	ks	1		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
68	Stavbařský butylenový tmel	M	ks	1		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
69	Montážní pěna PUR 750 ml	M	ks	1		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
70	Protipožární pěna CFS-F FX 325ml	M	ks	1		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
Systém VSS									
71	IP bullet kamera, 5MP, MZVF, 2,7-13,5mm, WDR 120dB, IR 60m, VCA, IP67 Referenční typ:DS-2CD3656G2-IZS Základní parametry Provedení kamery Bullet Počet megapixelů 5 Megapixel IR přísvit 60 m WDR reálné (True WDR), 120dB Krytí IP67 Typ objektivu motorický Objektiv 2,7 – 13,5 mm Max. horizontální úhel 103 ° Min. horizontální úhel 32 ° Den/noc ano, přepínání mechanicky (IRC) Video komprese H.264; H265; MJPEG, H.264+/H.265+ Snímání prvek 1/2,7" CMOS Maximální rozlišení 2592 x 1944 Max. snímková rychlost 30 fps @ 2688 x 1520 Napájení 12 V DC; PoE Spotřeba 10 - 15 W Maximální spotřeba 15 W Redukce šumu ano Poplachový vstup / výstup 1/1 Slot pro (micro)SD kartu ano Mechanická odolnost IK10 Pracovní teplota -30 - 60 °C Další funkce detekce sabotáže, detekce ztráty sítě, 4 streamy	PSV	ks	4		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
72	Instalační krabice pro IP bullet kamery	PSV	ks	4		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
73	Provedení kamerové zkoušky za účasti zástupce investora	PSV	ks	4	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč

74	Konfigurace záznamového zařízení včetně naprogramování	PSV	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
Switche, servery, pracovní stanice aj. VSS včetně příslušenství									
75	Průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 1x GE port, 4x Fast Ethernet port s PoE, podpora UPOE, POH, 802.3af/at/bt, max. 95W na port, maximální celkový odebíraný výkon PoE přes všechny porty je 170W, přepětové ochrany FE portů 1000A, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485 / 1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, přepětové ochrany na všech vstupech, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog...., provozní teplota -40...+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP, instalace na rovný podklad nebo DIN35, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC	PSV	ks	1		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
76	Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), Tx1310nm/Rx1550nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C, 3.3VDC, optický konektor SC/PC	PSV	ks	1		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
77	Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), Tx1550nm/Rx1310nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C, 3.3VDC, optický konektor SC/PC	PSV	ks	1		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
78	Cisco Catalyst 2960CX-8PC-L	PSV	ks	1		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
79	Přesun VG převodníku z RD360 do nového racku včetně napájecího adaptéru a zapojení patchcordů	PSV	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
80	Zapojení, konfigurace, oživení aktivních prvků	PSV	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
Průrazy, ucpávky									
81	Provedení průrazu vč.zapravení do L=60cm	M	kpl	4	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
82	Provedení protipožární ucpávky proškolenou osobou (standard Hilti)	M	ks	4	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
Výkopy									
83	Vytýčení tras ve volném terénu	M	m	13	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
84	Sejmutí drnu, včetně nařezání a uložení	M	m2	13	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
85	Kabelová rýha šířka 50cmů hloubka 60cm v zemině 3. třídy	M	m	13	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
86	Kabelové lože z kopaného pisku v rýze 50 cm tl. 10cm	M	m	13		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
87	Fólie výstražná z PVC šířky 22cm	M	m	13		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
88	Ruční zához kabelové rýhy 50cm šíř.60cm hl.zem.tř.3	M	m	13	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
89	Hutnění zeminy vrstvy 20cm	M	m	13	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
90	Položení drnu/m2	M	m2	13	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
91	Osetí povrchu travou/m2	M	m2	13		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
Zakončení optického kabelu									
92	Svár optického vlákna SM	PSV	ks	96	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
93	Odmaštění a příprava konce kabelu(kab.forma)	PSV	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
Instalace metalických ukončovacích prvků - zapojení									
94	Ukončení kabelu FTP 4páry na keystone	PSV	ks	26	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
95	Zapojení 1 páru tel.kabelu na svorkovnici	PSV	ks	20	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
Měření									
96	Měření opt.vlákna met.OTDR SM, 2 vln.délky - obousměrně	PSV	ks	96	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
97	Měření metalické linky FTP vč.certif.protokolu	PSV	ks	12	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
Demontáže a přesuny									
98	Demontáž stávajícího žlabu 62/50 (přechod z budovy 221 na potrubní most) včetně ošetření stávající kabeláže proti poškození		kpl	1		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
99	Demontáž 2ks optických kabelů v rozvodně 360 ze stávajícího rozváděče, trasa v délce 35m. Ošetření konců optické kabeláže proti poškození, řádné označení kabelů a délek rezerv pro možnost protažení do nové rozvodny.		kpl	1		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
100	Přepojení portů RJ45 do jiného patch panelu (RD221, RD222)		ks	6	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč

101	Přepojení stávajících telefonních linek 10 ks na UR360 - nové kabelové vedení do nového RD360	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
102	Demontáž stávajícího rozvaděče RD360 v rozvodně 360 včetně telefonního propoje a 2ks datových zásuvek	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
Ostatní náklady								
103	Úklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu včetně přebytečné zeminy	kpl	1		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
104	Stavební přípomoc, průrazy, zapravení aj.	kpl	1		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
105	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
106	Autorský dozor	hod	40	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
107	Výrobní a dílenská dokumentace	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
108	SBI oživení okruhů CCTV, závěrečný test CCTV, umístění symbolů CCTV, nastavení operátorských práv CCTV, oživení okruhů CCTV, závěrečné testy CCTV, Koordinace s realizátorem částí CCTV, Zavedení a konfigurace okruhů do SBI Master, SBI VP, nastavení replikací, včetně certifikátů, Oživení okruhů v SBI Master, nastavení práv operátorů, nastavení kamerových matic, SBI vytvoření a úprava podkladů, aj.	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
109	Konfigurační tabulky, IP adresy, podklady pro impletaaci do grafické nadstavby, předávací dokumentace	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
110	Geodetické zaměření instalované optické kabeláže pro zanesení dat do systému Gramis (papírová i digitální forma předání 3x) v celkové délce vedení cca 1600m	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
111	Projektová dokumentace skutečního provedení stavby VSS - OBIA	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
112	Projektová dokumentace skutečního provedení stavby LAN - OIT	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč

CELKEM:

0,00 Kč

DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.
Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.