

04.VÝKAZ VÝMĚR

Zodp. projekt.:	Ing. Roman Mühl	Ing. Roman Mühl projekty elektro kpt.Stránského 996 198 00 Praha 14	
Investor:	Lesy hl. m. Prahy Práčská 1885, 106 00 – Praha 10		
Profese:	D.1.4.h-SLABOPROUDÁ INSTALACE	Měřítko	pare číslo:
AKCE:	Velín-Hostivařská přehrada	datum: 10.2018 stupeň dok.: DPS	

Výkaz výměr na akci - "VD Hostivař - výstavba" slaboproudy

Referenční výrobek	mj	počet	jedn.cena	cena (Kč)	Popis
CCTV					
Dodávky					
Samsung	SNP-L6233RHP	ks	4		0 Venkovní PTZ IP kamera, TD/N, HD 1080P, 2MP, 23x
	TRF-2400T-IP55	ks	4		0 napájecí toroidní transformátor
Samsung	SBP-300WM	ks	4		0 konzole ke kameře na zeď
	SBP-302PM	ks	4		0 adaptér pro upevnění na stožár
Samsung	XRN-1610SP1T	ks	1		0 videorekordér
WD	WD30PURZ	ks	1		0 interní harddisk HDD 3TB
Samsung	SPC-7000	ks	1		0 klávesnice
Samsung	SMT-3232A	ks	1		0 Monitor, 32"
	Valueline VLGRP6050, prodluž USB2.0 přes UTP	ks	2		0 USB převodník na vzdálenost do 50m
	Stožár KAM6-159/114/89	ks	4		0 Stožár pro kamery cctv
	Výložník SK-1-500	ks	4		0 Výložník pro stožár cctv
	OVP-100M-HIPOE-BOX	ks	8		0 přepěťová ochrana UTP
	WBXKS4510	ks	1		0 kabel propojovací HDMI 10m
Solarix	Solarix SXKD-5E-FTP-PE (box305m)	ks	1		0 FTP kabel cat.5e venkovní
	CYKY 3x1,5	m	250		0 kabel napájecí kamery
	CYA 6	m	40		0 kabel zemnicí kamer
	CYA 16	m	250		0 kabel zemnicí kamer
	Kopo 63	m	250		0 roura zemní 60
	Krabice do výkopu typ 1220/18	ks	10		0 zemní krabice rozbočná SITEL Integrál
Zemní práce					
	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 krabice	m3	1,25		0 zemní krabice
	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1		0 základ pro sloupy
	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	32,5		0 terén
	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,75		0 silnice
	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	2,25		0
	Obsypání potrubí při překozech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	34,25		0

VD Hostivař - Slaboproud

Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	390	0
Železobetonový základ pro sloupy a krabice	m3	2,25	0

Montáže

Kabeláže	kpl	1	0
CCTV komponentů	kpl	1	0

Ostatní

Drobný pomocný materiál	kpl	1	0
Měření	ks	4	0
Nastavení systémů	kpl	1	0

Provozní budova

Samsung	SMT-2233	ks	1	0 Monitor, 22", provozní budova
	Adaptér VGA D2654	ks	2	0 převodník VGA 200m (velín - provozní budova)-pár
	Fix WBXMA1340	ks	1	0 Držák monitoru na zeď
data	TCEPKPFLE 3x4x06	m	280	0 kabel sdělovací - propojení provozní budovy
	Solarix SXKD-5E-FTP-PE (box305m)	box	1	0 FTP kabel cat.5e venkovní
	OVP-100M-HIPOE-BOX	ks	2	0 přepěťová ochrana UTP
	Kopoflex 100	m	200	0 roura zemní 110
	Krabice do výkopu typ 1220/18	ks	5	0 zemní krabice rozbočná SITEL Integrál

Zemní práce

Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 krabice	m3	0,625	0 zemní krabice
Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	27,5	0 terén
Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,75	0 silnice
Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	0,625	0
Obsypání potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	29,25	0
Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do	m2	330	0
Rezání stávajícího živичného krytu hl do 250 mm	m	5	0

VD Hostivař - Slaboproud

Průchodky z objektu velínu a provozní budovy	ks	2	0 HL 800/160 + HL801V/8-14 + HL801V/11-18
Požární ucpávky	kpl	2	0

Montáž

Kabeláže	kpl	1	0
Dodávky	kpl	1	0

Ostatní

Drobný pomocný materiál	kpl	1	0
Měření	ks	2	0
Nastavení systémů	kpl	1	0

EVS

Paradox	EVOHD PCB	ks	1	0 ústředna
Paradox	K641+	ks	3	0 klávesnice
Paradox	PCS250	ks	1	0 GSM modul
Paradox	525Dual DM	ks	4	0 čidlo PIR+MW
Paradox	SR130	ks	1	0 siréna venkovní
	TS-404	ks	1	0 siréna vnitřní
	SD-168	ks	4	0 požární čidlo
	USP3000SP	ks	2	0 magnet MG garážový - věž dvoudílná vrata
	SC517/WH/Multi/G2	ks	1	0 magnet na dveře do velína
	USP3000SP	ks	1	0 magnet MG garážový - místnost centrály
	PGM4	ks	1	0 rozšiřující modul relé
	AWO200	ks	1	0 skříň pro ústřednu
	AWO75	ks	1	0 krabice pro rozšiřující modul
	ZX8	ks	1	0 rozšiřující modul 8zon
ezs	LAM 6x0,22	m	180	0 kabel pro EVS
ezs	LAM 4x0,22	m	80	0
rozvody po velínu	Monoflex 32	m	25	0 trubka
	Lišty 20/10	m	35	0 garáž

Montáž

Kabeláže	kpl	1	0
Dodávky	kpl	1	0

Ostatní

Drobný pomocný materiál	kpl	1	0
Nastavení systémů	kpl	1	0

Technologie měřicího systému DN4000

Samsung	SMT-3232A	ks	1	0 Monitor, 32"
	PC, klávesnice	ks	1	0 počítač + klávesnice
Triton	RMA 15-A66CAX	ks	1	0 Data skříň, stojan, 15U (600 x 600)
	zakončení kabelů UTP 16p	ks	1	0 Patch panel
	Zyxel GS1100-24E	ks	1	0 LAN switch
	RAB-PD-X01-A1	ks	2	0 Napájecí lišta 230V
	RAB-UP-250 A1	ks	2	0 Police Triton
	UTP Patch kabel cat.5e	ks	10	0 Patch kabel cat.5e
	UPSA1857, Part.NO:SMX1500RMI2U	ks	1	0 záložní zdroj UPS
	Držák SR ocelový, žárový zinek	ks	1	0 Držák SR
	CYKY 4x1,5	m	50	0 propojení měřicí stanice s Věží

Montáž

Kabeláže	kpl	1	0
Dodávky	kpl	1	0
Zapojení srážkoměru do měřicí stanice	kpl	1	0
Instalace programů a zprovoznění monitoringu			
VD Hostivař na PC velín	kpl	1	0

Ostatní

Drobný pomocný materiál	kpl	1	0
Nastavení systémů	kpl	1	0

DATA VELÍN

Solarix SXKD-5E-UTP-LSOH (box305m)	box	1	0 UTP kabel cat.5e nestíněný
zásuvky velín 1xRJ45	ks	5	0 Data zásuvky Tango
Monoflex 32	ks	60	0 trubka

Montáž

Kabeláže	kpl	1	0
Dodávky	kpl	1	0

Ostatní

VD Hostivař - Slaboproud

Drobný pomocný materiál	kpl	1	0
Měření	ks	5	0
Ostatní			
Zednické přípomoci	kpl	1	0
Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0
Zaškolení obsulhy	kpl	1	0
Revize silnoprout	kpl	1	0
Celkem Kč bez DPH			0