

ZMĚNY

INVESTOR

OBEC PRŮHONICE

KVĚTNOVÉ NÁMĚSTÍ 73, 252 43 PRŮHONICE

GENERÁLNÍ PROJEKTANT



A 32, spol. s r.o. | V Štíhlách 2031/12 | 142 00 Praha 4 | T +420 222 322 422 | F +420 222 322 432 | IČ: 251 556 28 | www.a32.cz

NÁZEV AKCE

HASIČSKÁ ZBROJNICE PRŮHONICE PRŮHONICE

ZPRACOVATEL ČÁSTI

JKS ELEKTROPROJEKCE PRAHA s.r.o. | OLDŘICHOVA 11 | 128 00 PRAHA 2 | jks@jksprojekce.cz



NÁZEV ČÁSTI

SO 01 - HASIČSKÁ ZBROJNICE D.1.4.6 - Slaboproudá elektrotechnika

ARCHITEKT

ING. ARCH. IVAN KOLÁŘ

HIP

ING. MARTIN FOŘT

PROJEKTANT ČÁSTI

Ing. Lubomír Čeček

Ing. Lubomír Čeček

OBSAH

VÝKAZ VÝMĚR

POČET FORMÁTŮ

MĚŘÍTKO

DATUM

09/2023

Č. ZAKÁZKY

12522160

ČÁST

D.1.4.6

Č. PŘÍLOHY

101

Č. KOPIE

DRUH DOKUMENTACE

Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

HASIČSKÁ ZBROJNICE PRŮHONICE
Dokumentace pro stavební povolení - SLABOPROUD
Výkaz výměr

1 Strukturovaná kabeláž SK			
	Název a charakteristika výrobku	Počet	MJ
A	Technologie		
1	Datová dvouzásuvka 2xRJ45, vč. instalační krabice a rámečku Cat 6	9	ks
2	Datová zásuvka RJ45, modul do podlahové krabice, 45x45	20	ks
3	Datová dvouzásuvka 2xRJ45, vč. instalační krabice a rámečku Cat 6 - WiFi	4	ks
4	19" rozvaděč 27U, 600x600x1300 vč. montážních sad	1	ks
5	19" vyvazovací panel 1U, 5 x háček malý	1	ks
6	19" panel 1U krycí	5	ks
7	Optická vana výsuvná pro 24xSC simplex, LC duplex, Standardní součástí vany je management pro vyvázání vláken, držáky svárů a záslepky otvorů pro optické konektory.	1	ks
8	Pigtail SC, 1m	8	ks
9	svár optického vlákna v ODF	16	ks
10	Závěrečné měření vlákna (OTDR, výkon.) 1310nm, 1550nm	16	ks
11	Závěrečné měření kabeláže UTP, měřicí protokol	46	ks
12	Switch - 48 portů 10/100/1000 Mb/s, PoE, vč 4x SFP modulů	1	ks
13	Patch cord UTP Cat 6a 0,5m	46	ks
14	Patch cord LC-SC 09/125 SM 1m duplex	2	ks
15	Patch panel 48-port, osazený keystone 6	1	ks
16	WiFi Access Point Pro , 802.11s/b/g/n/ac, až 1750 Mb/s, Dual-band, 2 × GLAN, Gigabit LAN a	4	ks
17	4 modulová podlahová krabice, i pro silnoproud	10	ks
B	Instalace systému		
1	Instalace systému	1	soupr.
2	Zprovoznění systému	1	soupr.
3	Montážní materiál, konektory, kabely, propojky apod.	1	soupr.
C	Kabeláž		
1	UTP Cat 6	1840	m
2	optický kabel univerzální, 8 optických vláken SM 9/125	45	m
3	Montáž kabeláže	1	soupr.
D	Ostatní náklady:		
1	Stavební přípomoc	1	ks
2	Pomocný montážní materiál	1	ks
3	Revize, protokoly, zkoušky	1	ks

2 Datová přípojka			
	Název a charakteristika výrobku	Počet	MJ
A	Technologie		
1	Trubka HDPE 40/33 mm, vč. spojek	48	m
2	Plastová zemní modulární komora OFA 1050x450x500 mm	1	ks
B	Instalace systému		
1	Instalace trubek HDPE do stavbou připraveného výkopu 24 m dlouhého	1	soupr.
2	Zasypání trubek výkopovým materiálem, zhutnění, úprava povrchu do stávajícího stavu - realizuje stavba	1	soupr.
3	Instalace zemní modulární komory OFA 1050x450x500 mm do stavbou připraveného výkopu.	1	soupr.
4	Obetonování komory betonem C40, začištění, osazení průchodek pro HDPE trubky.	1	soupr.
C	Ostatní náklady:		
1	Průchod trubkami do objektu, zaizolování poroti průchodu vlhkosti - ve spolupráci se stavbou	1	ks
2	Revize, protokoly, zkoušky	1	ks

3 Společná televizní anténa			
	Název a charakteristika výrobku	Počet	MJ
A	Technologie		
1	Stožár 2m trojnožka, vč zátěžových dlaždic	1	ks
2	Anténní výložník dvouramený	1	ks
3	Kruhový dipól pro příjem rozhlasu FM	1	ks
4	Anténa pro příjem DVB-T (pozemní digitální vysílání)	2	ks
6	zesilovač 3 vstupy, 2 výstupy, napájen po koaxu. Plastový kryt zesilovače je přizpůsoben jak k montáži na stožár (pomocí přiloženého třmenu) Zesilovač má potlačené LTE700.	1	ks
7	Zdroj pro vzdálené napájení zesilovače s napájením +12V. Má v sobě integrovanou napájecí	3	ks
9	Zásuvka STA TV/R, vč. instal. krabice a rámečku	1	ks
10	instalační krabice povrchová (150 x 110 x 70 mm)	1	ks
B	Instalace systému		
1	Instalace systému	1	soupr.
2	Zprovoznění systému	1	soupr.
3	Montážní materiál, konektory, kabely, propojky apod.	1	soupr.
C	Kabeláž		
1	Koaxiální kabel 75 Ohm	85	m
2	Montáž kabeláže	1	soupr.
D	Ostatní náklady:		
1	Stavební přípomoc	1	ks
2	Pomocný montážní materiál	1	ks
3	Revize, protokoly, zkoušky	1	ks

4 Místní rozhlas			
	Název a charakteristika výrobku	Počet	MJ
A	Technologie		
1	Reproduktor nástěnný ekonomický 6W @ 100V, plast, bílý	9	ks
2	ústředna 100V/60W, 19", 2U	1	ks
B	Instalace systému		
1	Instalace systému	1	soupr.
2	Zprovoznění systému	1	soupr.
3	Montážní materiál, konektory, kabely, propojky apod.	1	soupr.
C	Kabeláž		
1	100V kabeláž 2x1,5 mm	140	m
2	Mikrofonní kabel	5	m
3	Pomocný montážní materiál, konektory	1	soupr.
4	Montáž kabeláže	1	soupr.
D	Ostatní náklady:		
1	Stavební přípomoc	1	soupr.
2	Pomocný montážní materiál	1	soupr.
3	Revize, protokoly, zkoušky	1	soupr.

5 Domovní telefon			
	Název a charakteristika výrobku	Počet	MJ
A Technologie			
1	Instalační krabice 3110/2A pod omítku, pro 2 moduly, plastová, rozměry 123,5 x 212,5 x 50,0 mm, potřebný instalační rámeček	1	ks
2	Instalační rámeček UT9162 pro 2x modul ULTRA, hliník, barva stříbrná, montáž pod omítku na instalační krabice 3110/2, rozměry 125,5 x 226,5 x 35,0 mm	1	ks
3	ULTRA SB 2W audio-video elektronika UT2020 pro SB 2W smíšený audio video 2vodičový systém, širokoúhlá kamera 1,2 Mpx, modulovatelné tlačítkové vstupy na jednotce při použití UT9221, UT9211 nebo UT9212, nastavitelná citlivost mikrofonu a hlasitost reproduktoru, 8x DIP switch pro nastavení, Micro USB – možnost konfigurace přes software ViP Manager, přepínač podsvícení tlačítek, 12 V DC / 3 A výstup pro ovládání 1. zámku, reléový NO/ NC kontakt (10 A) pro ovládání 2. zámku, kontakt odchodového tlačítka, napájení ze sběrnice zdrojem 1210A	1	ks
4	Záslepka tlačítka UT9221M, osazení na tlačítkový modul UT9200 nebo komunikátory systému ULTRA, provedení hliník	1	ks
5	Tlačítkový modul UT9200 pro modulární systém ULTRA, modul neobsahuje volací tlačítka, možnost osadit 4 kusy UT9211 pro 4 volací adresy nebo 4 kusy UT9212 pro 8 adres, automatické podsvícení ovládané hlavním komunikátorem, konfigurace modulu DIP switchem na zadní straně, 1 modulová pozice	1	ks
6	Volací tlačítko UT9211M, 1 adresa, osazení na tlačítkový modul UT9200 nebo komunikátory systému ULTRA, provedení UV odolný metakrylát a hliník	4	ks
7	Napájecí zdroj pro video sestavy SB 2W, napájení celé sběrnice, výstup 34 V DC / 1,2 A max., ochrana proti přetížení a zkratu, rozměry 143 x 90 x 62 mm, instalace na DIN lištu (8 pozic)	1	ks
8	Videomonitor Mini 6721W, handsfree, pro SBC 2vodičový smíšený audio/video systém, 4,3" širokoúhlý barevný display 16:9, 1x dotykové tlačítko pro ovládání zámku, 2x programovatelné tlačítko, nastavení hlasitosti a obrazu, různé vyzváněcí melodie, indikační LED, kontakt přídatného vyzvánění od dveří bytu, programování DIP, napájení ze sběrnice, bílý, montáž na omítku (bez nutnosti doplňkového inst. rámečku), rozměry 115 x 160 x 22 mm	4	ks
B Instalace systému			
1	Instalace systému	1	soupr.
2	Zprovoznění systému	1	soupr.
3	Montážní materiál, konektory, kabely, propojky apod.	1	soupr.
C Kabeláž			
1	Systémový kabel JYSTY 1x2x0,8mm	85	m
2	Napájecí kabel CYSY 1x1mm	50	m
3	Montáž kabeláže	1	soupr.
C Ostatní náklady:			
1	Stavební přípomoc	1	soupr.
2	Pomocný montážní materiál	1	soupr.
3	Revize, protokoly, zkoušky	1	soupr.

6 Společné			
	Název a charakteristika výrobku	Počet	MJ
1	trubka 36 mm ohebná, pod omítku, do podlahy	145	m
2	trubka 23 mm ohebná, pod omítku, do podlahy	440	m
3	Montáž kabelových tras	1	soupr.
4	Dokumentace skutečného provedení stavby\ DSPS	1	soupr.