



POZNÁMKA 1

Stávající propojovací kabeláž (včetně chráničky) zhotovitel přemístí z chodby stávající budovy určené k demolicí do kanceláře rekonstruovaného objektu garáží a z ní poté přivede k datovému rozvaděči. Optická vlákna budou v rámci rekonstrukce ukončena na obou stranách v optických vanách osazených konektory v provedení LC.

V rámci realizace ukončení optických vláken zhotovitel zajistí:

- Optická vana – 2ks,
- Čelo optické vany – 2ks,
- Kozeta – 2 ks,
- Ochrana svárů – 12 ks,
- Pigtail – 12 ks,
- Konektory LC Duplex – 6 ks,
- Svaření optických vláken – 12 ks.

POZNÁMKA 2

Prostřednictvím přemístěné chráničky v kanceláři rekonstruovaného objektu bude z kanceláře do datového rozvaděče ve správní budově nově natažena kabeláž U/FTP kategorie 6A:

- 3x U/FTP pro připojení nových IP kamer,
- 1x U/FTP pro připojení docházkového terminálu.

Tato natažená kabeláž bude ukončena v datovém rozvaděči v technologické místnosti správní budovy konektory RJ–45.

POZNÁMKA 3

datové zásuvky budou osazené 2 datovými vývody s konektory RJ–45 kategorie 6A (přesně umístěny budou dle místních podmínek a po domluvě s vedoucím provozu)

Topologie sítě realizované v objektu bude typu „hvězda“. Od každého vývodu datové zásuvky a IP kamery vede metalický kabel (4 párový stíněný kabel U/FTP kategorie 6A) do nástěnného datového rozvaděče RD umístěném v kanceláři rekonstruovaného objektu. Metalické kabely budou v rozvaděči ukončeny v propojovacím panelu osazeným odpovídajícím počtem konektů RJ45 kategorie 6A.

POZNÁMKA 4

Během rekonstrukce zhotovitel instaluje 1x UTP kabel pro dočasné připojení správní budovy do sítě CETIN. Tento kabel nesmí být během rekonstrukce poškozen a zhotovitel zajistí jeho odpovídající ochranu. Umístění kabelu bude řešeno dle místních podmínek.

POZNÁMKA 5

Nově dodané IP kamery budou připojeny přímým propojem do stávajícího NVR Hikvision DS–7732NXI–K4/16P (verze HW B–R–K20A09_K20A9–00) a se stávajícím kamerovým systémem a EZS musí být 100% kompatibilní. IP kamery k tomuto NVR zhotovitel připojí prostřednictvím metalického datového kabelu U/FTP kategorie 6A (s dodržením maximální délky kabelového připojení k NVR do 90 m). Kabeláž bude využita také pro napájení IP kamer prostřednictvím protokolu PoE. Stávající kamerový systém a EZS v SO 02 budou doplněny o SO 03

POZNÁMKA 6

Kabeláž pro docházkový terminál bude v kanceláři ukončena bez konektoru v instalační krabici pod omítkou (přesné umístění bude upřesněno po domluvě s vedoucím provozu).

POZNÁMKA 7

V kanceláři zhotovitel dodá a umístí uzamykatelný nástěnný datový rozvaděč splňující následující požadavky:

- 19" 12U s min. hloubkou 490 mm (umístěn bude dle místních podmínek)
- 1x police,
- 1x vyvazovací panel,
- 1x propojovací panel (patch panel),
- 1x optická vana.

POZNÁMKA 8

Minimální požadované vlastnosti dodávaných IP kamer:

- exteriérová kamera se stupněm krytí min. IP66 (odolnost vůči prachu, dešti, slunci) a krytém proti slunci,
- pro denní i noční použití (dle snímaného prostoru doplněna odpovídajícím IR přísvitem),
- fixní objektiv,
- objektiv 2,8 mm,
- rozlišení min. 4 Mpx (2688 x 1520), kamera K6 bude mít rozlišení min. 8 Mpx
- podpora komprese videa H.264/H264+/H265/H.265+,
- funkce inteligentní analýzy obrazu (detekce pohybu, detekce zvuku),
- síťové rozhraní min. 100 Mb/s,
- podpora standardu IEEE 802.3af,
- časově neomezené licence a nároky na nové verze operačního software kamery,
- podpora několika úrovněového zabezpečení vzdáleného přístupu (přístupové heslo, filtrace IP adres, HTTPS šifrování).

LEGENDA MÍSTNOSTI

Ozn.	Název místnosti	Plocha m ²	Podlahová krytina	ZN.	Stěny	Stropy	Poznámky
1.00	Kancelář	17,60	Přebroušení povrchu, samonivelační stěrka, PU stěrka	–	Nová VC omítka, sanační omítka	Nový SDK podhled S.V. 3000 mm	
1.01	Šatna	15,30	Přebroušení povrchu, samonivelační stěrka, PU stěrka	–	Nová VC omítka, sanační omítka	Nový VC omítka S.V. 4300 mm	
1.02	Sklad	22,40	Přebroušení povrchu, samonivelační stěrka, PU stěrka	–	Nová VC omítka, sanační omítka	Nový VC omítka S.V. 4300 mm	
1.03	Sklad	10,00	Přebroušení povrchu, samonivelační stěrka, PU stěrka	–	Nová VC omítka, sanační omítka	Nový VC omítka S.V. 4300 mm	
1.04	Sklad	11,40	Přebroušení povrchu, samonivelační stěrka, PU stěrka	–	Nová VC omítka, sanační omítka	Nový VC omítka S.V. 4300 mm	
1.05	Dřina	53,00	Přebroušení povrchu, samonivelační stěrka, PU stěrka	–	Nová VC omítka, sanační omítka	Nový VC omítka S.V. 4300 mm	
1.06	Garáž	33,50	Přebroušení povrchu, samonivelační stěrka, PU stěrka	–	Nová VC omítka, sanační omítka	Nový VC omítka S.V. 4300 mm	
1.07	Garáž	31,70	Přebroušení povrchu, samonivelační stěrka, PU stěrka	–	Nová VC omítka, sanační omítka	Nový VC omítka S.V. 4300 mm	
1.08	Chodba	15,20	Přebroušení povrchu, samonivelační stěrka, PU stěrka	–	Nová VC omítka, sanační omítka	Nový SDK podhled S.V. 3000 mm	
1.09	Sklad	4,90	Keramická dlažba	SP1	VC omítka	SDK podhled S.V. 3000 mm	
1.10	Šatna	11,10	Keramická dlažba	SP1	VC omítka	SDK podhled S.V. 3000 mm	
1.11	WC	1,70	Keramická dlažba	SP1	VC omítka, keramický obklad 2100mm	SDK podhled S.V. 3000 mm	
1.12	WC	1,70	Keramická dlažba	SP1	VC omítka, keramický obklad 2100mm	SDK podhled S.V. 3000 mm	
1.13	Sprcha	3,10	Keramická dlažba	SP1	VC omítka, keramický obklad 2100mm	SDK podhled S.V. 3000 mm	
1.14	Šatna	8,10	Keramická dlažba	SP1	VC omítka	SDK podhled S.V. 3000 mm	
1.15	Parkovací stání	66,80	Stěrka ze syntetické pryseřky	SP3	–	–	–
1.16	Garáž	15,50	Hlazený beton	SP2	VC omítka	SDK podhled S.V. 4300 mm	
1.17	Parkovací stání	32,30	Zámková dlažba	–	VC omítka	SDK podhled S.V. 3000 mm	
1.18	Parkovací stání	29,50	Zámková dlažba	–	VC omítka	SDK podhled S.V. 3000 mm	
1.19	Umývárna	5,90	Keramická dlažba	SP1	VC omítka, keramický obklad 2100mm	SDK podhled S.V. 3000 mm	
1.20	Chodba	12,30	Keramická dlažba	SP1	VC omítka	SDK podhled S.V. 3000 mm	

■ DVOUZÁSKA STRUKTUROVANÉ KABELŽE
2x LAN KABEL Z ROZVADĚČE RACK

■ DVOUZÁSKA STRUKTUROVANÉ KABELŽE
2x LAN KABEL Z ROZVADĚČE RACK

■ ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE
KLÁVESNICE PRO OVLÁDÁNÍ EZS

■ ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE
DUALNÍ DETEKTOR (POHYB+HŘÍŠTÍ SKLA)

■ ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE
DETEKTOR POŽÁRU ZAPojEN DO EZS

■ ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE
MAGNETICKÝ KONTAKT (OKNO, DVEŘE)

REVIZE		Index Datum Změna Jméno	
SCHEMA OBJEKTU		ORIENTACE SCHEMATU	

		Projekty Realizace Projektový management info@qualitygroup.cz www.qualitygroup.cz	
STAVBA		STAVTE CHYTŘE	
PS Blansko, rekonstrukce Areál Povodí Moravy, s.p.			
MÍSTO STAVBY Poř.č. 1949/9 Blansko		KÚ: Blansko OKRES: Blansko KRAJ: Jihomoravský	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT Quality Group s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno IČ: 08879737, DI: yuvn58		AUTORIZACE	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Jiri Soltes, jiri.soltes@qualitygroup.cz, tel: 736 105 226			
ZPRACOVATEL ODBORNÉ ČÁSTI Ing. Christiana Berenyiova tel: 735 103 527 e-mail: christiana.berenyiova@qualitygroup.cz			
STAVEBNÍK - INVESTOR Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 932/11 602 00 Brno IČO: 70890013		tel: +420 541 637 216 e-mail: lazarek@pmo.cz	
Č. SMLOUVY INVESTORA 6/2021-SML		Č. SMLOUVY PROJEKTANTA P-20-041-000	
ODBOBNÁ ČÁST SLABOPROUD		DATUM 08/2021	
OBJEKT S003 Dílny		PARÉ MĚŘÍTKO 1:50	
NÁZEV DOKUMENTU Půdorys 1.NP			
KÓD ELEKTRONICKÉ VERZE DOKUMENTU			
stavba	stavební	zást.	výkres
PS Blansko	DPS	D.3.4.4	01
		SLP	Půdorys 1.NP
			00