

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1. Dokumentace objektů

D.1.2.6 TPS – Elektronické komunikace

TECHNICKO OBCHODNÍ SPECIFIKACE

0	07/2026	TŮMA	ČERNÝ	Ing. KOŘÍNEK	PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
REV.	DATUM	ZPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL	POPIS
PROJEKT INSTALACE DOZORNY NA OBJEKTU F3					
OBJEDNATEL SYNTHESIA NITROCELLULOSE, a.s., SEMTÍN 103, 530 02 PARDUBICE					
MÍSTO SYNTHESIA NITROCELLULOSE, a.s., K.Ú. SEMTÍN, P.Č. 253/31					SLOŽKA D.1.2.6
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 26007					STUPEŇ DPS
			ČÍSLO DOKUMENTU D.1.2.6.5		REVIZE 0

ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Položka	Množ.	Typ	Popis, parametry	Dodavatel
1.	KABELOVÉ TRASY			
1.1	Kabelová přípojka - OPTIKA			
VÝKOPY	9m	společný s částí elektro !	Výkop ve zpevněné betonové ploše, po instalaci uvedení do původního stavu, výkop včetně pažení. Rozměr výkopu cca. 0,8x0,5m pro 2x kabelovou chráničku KOPOFLEX 70mm včetně opětovného zásypu	Zhotovitel
	9m		Pískové lože ve výkopu	Zhotovitel
	9m		Výstaržná fólie do kabelového výkopu (Provedení a způsob položení fólie v trase dle ČSN 73 6006)	Zhotovitel
	9m		Opětovné zasypání výkopu včetně likvidace přebytečného materiálu	Zhotovitel
	15m		Kabelová chránička KOPOFLEX 75mm	Zhotovitel
	15m		Pásek FeZn 30x4mm	Zhotovitel
	1kpl		Spojky pásku a drátu FeZn	Zhotovitel
TRASY PO FASÁDĚ OBJEKTU F3	6m	společný s částí elektro !	Drátěný kabelový žlab nerezový o rozměru 200x100mm včetně montážního a spojovacího materiálu, dále uchycení (konzole, podpěry, závěsy....) - materiál A2	Kopos Kolín
	1set		Drobný montážní materiál pro pokládku kabelů (uchycovací nerezové pásy, chemické kotvy, šrouby, matice, apod...)	Kopos Kolín
2.	KABELÁŽE			
2.1	Kabelová přípojka - OPTIKA			
	50m	12vl 9/125	Zafukovací kabel MICRO Solarix 12vl 9/125 HDPE Fca černý SXKO-MICRO-12-OS-HDPE Minimální poloměr ohybu provoz (dlouhodobě): 10x D kabelu Minimální poloměr ohybu instalace (krátkodobě): 20x D kabelu Průměr kabelu: 5.1 mm	Intelek
	50m	Part No.859558907527	Mikrotrubička 14/10 černá DuraMicro UV stabilní	Dura-Line
	25m		Chránička KOPOS KOPOFLEX 40 KF 09040 UVFA černá UV stabilní 40mm	Kopos Kolín
	1 kpl		Zafouknutí kabelu	Zhotovitel
3.	RACK - DOZORNA F3			
3.1	Vnitřní výzbroj			
RACK	1ks		Conteg RQN-09-60/45 - 19" nástěnný rozvaděč 9U, 572 × 450 mm, šedý	CONTEG

ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Položka	Množ.	Typ	Popis, parametry	Dodavatel
	1ks		DP-VP-P1 - Vyzarovací Patch panel 1U	CONTEG
	1ks		DP-RP-09-UTE - NAPÁJECÍ PANEL (PDU)	CONTEG
	1ks		UTP cat.6 24p. Patch panel 1U	CONTEG
	1ks		Optická vana výsuvná 1U, 24x SC simplex (24x LC duplex, 24x E2000) s kazetou OPTRONIC pro 24 svárů, černá	Intelek
	12ks		Adaptér E2000 SM OS simplex, Typ broušení: APC	Intelek
	6ks		Pigtail 9/125 E2000apc SM OS 1,5m SXPI-E2000-APC-OS-1,5M	Intelek
	1kpl		Navaření 6ks vláken - včetně příslušenství a ukončení	Zhotovitel
	1kpl		Ukončení 8x UTP cat.6 do patch panelu	Zhotovitel
			AKTIVNÍ PRVEK - SWITCH DODÁ SYNTHESIA NITROCELLULOSE, a.s.	SYNTHESIA

4. F3- RACK

4.1 Stávající RACK v rozvodně elektro objektu F3 - doplnění

		Optická vana stávající - volné pozice 9-24	
12ks		Adaptér E2000 SM OS simplex, Typ broušení: APC	Intelek
6ks		Pigtail 9/125 E2000apc SM OS 1,5m SXPI-E2000-APC-OS-1,5M	Intelek
1kpl		Navaření 6ks vláken - včetně příslušenství a ukončení	Zhotovitel

5. SLUŽBY

5.1 Uvedení do provozu

1kpl		Individuální zkoušky	Zhotovitel
1kpl		Komplexní zkoušky elektro	Zhotovitel
1kpl		Uvedení systému do provozu	Zhotovitel
1kpl		Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek	Zhotovitel

ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Položka	Množ.	Typ	Popis, parametry	Dodavatel
	1kpl		Zkušební provoz	Zhotovitel
	1kpl		Proměření sítě (optika i metalika) včetně zpracování měřících protokolů	Zhotovitel
5.2	Montážní a demontážní práce			
	1kpl		Vybudování nosných kabelových konstrukcí a tras, vč. položení a zapojení kabelů na obou koncích	Zhotovitel
	1kpl		Likvidace odpadů vzniklých při realizaci	Zhotovitel
	1kpl		Drobné stavební přípomoce při provádění - nespecifikované	Zhotovitel
5.3	Ostatní služby			
	1kpl		Vedení projektu, inženýring	Zhotovitel
	1kpl		Koordinace postupu prací s ostatními dodavateli / Koordinační činnost s ostatními profesemi	Zhotovitel
	1kpl		Zpracování výrobní a / nebo montážní projektové dokumentace	Zhotovitel
	1kpl		Zpracování návodů pro obsluhu	Zhotovitel
	1kpl		Zpracování provozního předpisu	Zhotovitel
	1kpl		Zpracování provozně-technické dokumentace (revize, prohlášení, manuály a návody v ČJ, nastavovací protokoly, atp...)	Zhotovitel
	1kpl		Revize elektro	Zhotovitel
	1kpl		Účast + vyjádření TIČR	Zhotovitel
	1kpl		Odevzdání a převzetí díla	Zhotovitel
	1kpl		Ostatní režijní náklady - dopravné, atd...	