



LEGENDA KABELOVÉ TRASY
----- TRASA KABELOVÝCH VEDENÍ – 1x OPTICKÝ KABEL A 4x UTP CAT 6
----- TRASA KABELOVÝCH VEDENÍ – PVC TRUBKA S PROTÁŽENÝM KABLEM UTP CAT 5E
----- TRASA KABELOVÝCH VEDENÍ – POSPOJENÍ A UZEMNĚNÍ
(PŘÍPADNÉ ZMĚNY TRAS KABELOVÝCH VEDENÍ NUTNO VOLIT S OHLEDEM NA KONSTRUKCI STROPŮ, STĚN A PODLAH)

- Legenda:
- Inštalační krabice
 - ✱ PIR stropní
 - ↗ Stoupací vedení
 - Rozvaděč – RACK
 - ⊕ Uzemnění
 - a) Ochranné pospojení
 - a') Potenciálové pospojení

POZNÁMKA :
VEŠKERÉ ROZVODY JSOU PROVEDENY V KABELOVÝCH RÝHÁCH A DUTINÁCH ZDÍ A STROPŮ S DODRŽENÍM INSTALAČNÍCH ZÓN DLE ČSN 33 2130 ED.3.
ROZVODY JSOU PROVEDENY V PVC TRUBKÁCH, V PODHLEDECH VYVÁZANY A PŘICHYCENY KABELOVÝMI PŘÍCHYTKAMI.
ZÁSUVKA RACKU JE PROVEDENA S OHLEDEM PRO NAPÁJENÍ RACKU VE VÝŠCE PODLE UMÍSTĚNÍ RACKU.
BUDOU DOPLNĚNY DVA RACKY, JEDEN V RECEPCI A DRUHÝ V PŘÍSTAVKU
RACK V RECEPCI BUDE UMÍSTĚN VE DVOU STÁVAJÍCÍCH RACKU. Z NEJ BUDE PROVEDENO PŘIPOJENÍ KAMEROVÉHO SYSTÉMU A EZS.
RACK PRO KAMERY A EZS BUDE UMÍSTĚN V MÍSTNOSTI 2.03 PŘÍSTAVKU, JEDNA SE O ZÁVĚSNOU SKŘÍŇ.
OBA RACKY BUDOU PROPOJENY OPTICKÝM KABLEM A 4x UTP CAT 6A VEDENÉ OD RECEPCE V PODHLEDU.
Z RACKU V PŘÍSTAVKU BUDOU V TRUBKÁCH A PROTAHOVACÍCH KRABICÍCH KABELY UTP CAT 5E NAPOJENY KAMERY NA PŘÍSTAVKU A UVNITŘ PŘÍSTAVKU.
IP KAMERY BUDOU UMÍSTĚNY NA VENKOVNÍ FASÁDĚ TAK, ABY ZAZNAMENÁVALY DĚNÍ PŘED BUDOVOU A UVNITŘ NA CHODBÁCH.
DATOVÉ ROZVODY KAMEROVÉHO SYSTÉMU JSOU PŘIVEDENY DO RACK, KDE JSOU NAHRAVÁNY NVR REKORDEREM.
NVR REKORDER JE ZÁLOHOVANÝ PRO FUNKCI PŘI VÝPADKU NAPÁJENÍ BUDE V RACK INSTALOVÁN UPS ZDROJ.
BUDE PROVEDENA PŘÍPRAVA PRO ÚPRAVU A DOPLNĚNÍ EZS.
VEŠKERÉ ROZVODY PRO EZS SE PROVEDOU OD ZÁVĚSNÉHO RACKU V TRUBKÁCH A PROTAHOVACÍCH KRABICÍCH.
UMÍSTĚNÍ ROZVODNY A KLÁVESNICE EZS ZŮSTÁVA STÁVAJÍCÍ U VCHODU DO OBJEKTU.
RACKY BUDOU PŘIPOJENY NA POTENCIÁL BUDOVY VODIČEM CY 6ZŽ.
RACKY BUDOU DOPLNĚNY T3 V NAPÁJECÍ ČÁSTI ZÁSUVKY A NA VSTUPU DATOVÉHO VEDENÍ Z LP20 DO LP21.

SOUSTAVA: NAPÁJECÍ SOUSTAVA TNC 3+PEN, 230/400V, 50Hz, BOD ROZDĚLENÍ SOUSTAVY TNC NA TNS JE V ROZVADĚČÍCH RD1 A RD3 – BOD ROZDĚLENÍ JE PŘIPOJEN NA SVORKOVNICI MET VODIČEM CYA ZZ DLE ČSN.
INSTALACE PROVEDENA V SOUSTAVĚ TNS, 3+PE+N, 230V/400V, 50Hz.
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM JE NAVRŽENA DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.3 A NOREM SOUVISEJÍCÍCH, T.J. OCHRANOU AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM S VYROVNÁNÍM POTENCIÁLŮ.
STANOVENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ V OBJEKTU DLE ČSN 33 2000-5-51 ED.3 VIZ PROTOKOL STANOVENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ.

VYPRACOVAL :	ING. SPEIERL ANTONÍN		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	ING. SPEIERL ANTONÍN		
OKRES :	DOMAŽLICE	OBEC :	Domažlice
INVESTOR :	Město Domažlice, Náměstí Míru 1 34401 Domažlice		
Akce :		Datum :	IX/2025
		Druh projektu :	DPS
		Formát :	1 x A2
		Číslo zakázky :	
Obsah výkresu : ELEKTROINSTALACE – SLABOPROUDÉ ROZVODY – PŘÍPRAVA EZS PŮDORYS 1. NP		Měřítko :	Číslo výkresu :
		1:100	E.2.11.25.17

1.01	ZÁDVEŘÍ	14,50
1.02	ŠATNA.01	41,19
1.03	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	16,77
1.04	CHODBA	27,33
1.05	ŠATNA - TRENERI	22,70
1.06	CHODBA	4,07
1.07	SPRCHY	10,07
1.08	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	9,21
1.09	ŠATNA	24,97
1.10	ŠATNA	24,97
1.11	CHODBA	5,34
1.12	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	9,21
1.13	SPRCHY	10,07
1.14	ŠATNA	29,32
CELKOVÁ PLOCHA MÍSTNOSTÍ		