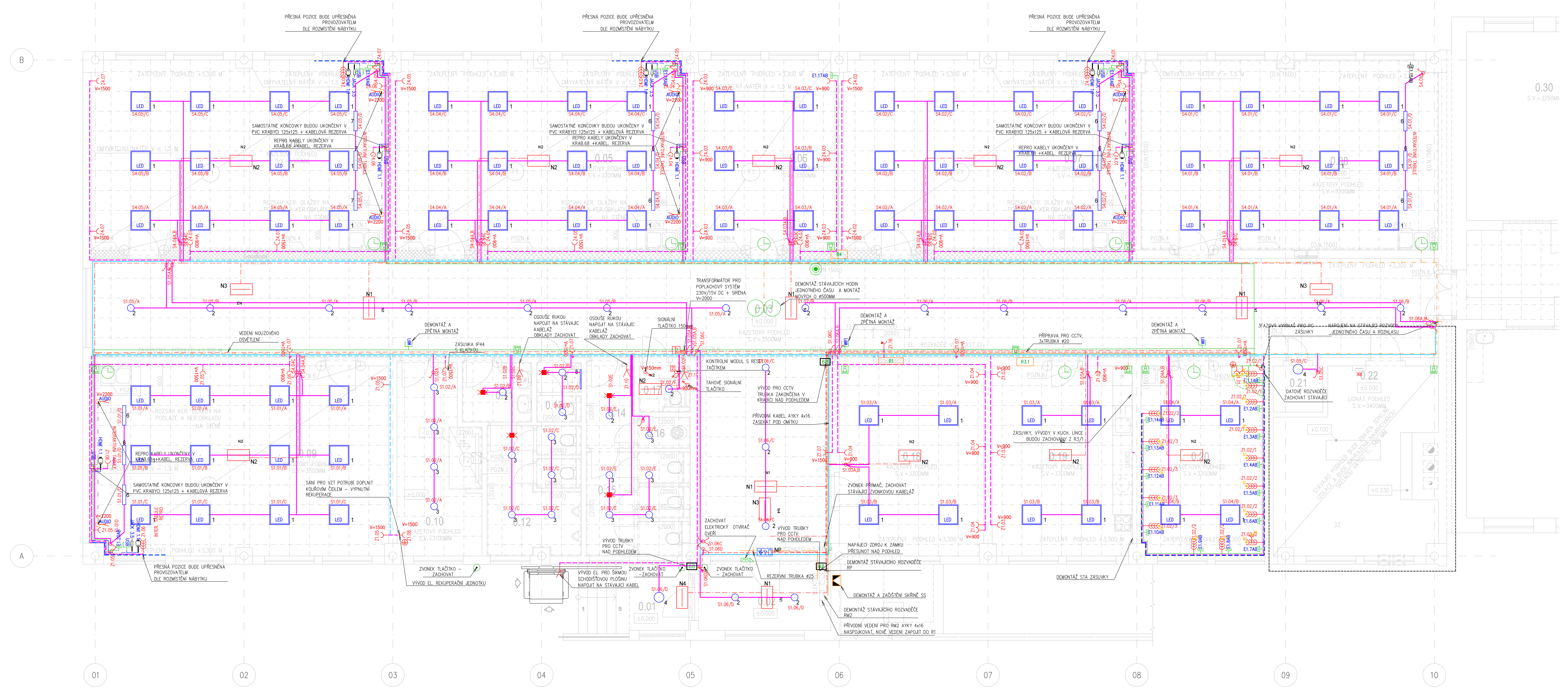

LEGENDA ZNAČEK:

ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY:

- R1 – ELEKTRO ROZVADĚČOVÁ SKŘÍŇ
- ZÁSUVKA DAT. 2xRJ45 cat.6/ RJ45 6a ZAKONČENÍ DATOVÉHO VEDENÍ
- ZÁSUVKA HDMI / ZAKONČENÍ HDMI VEDENÍ
- ZÁSUVKA JACK 3,5 / ZAKONČENÍ AUDIO
- ZÁSUVKA USB
- HODINY S JEDNOTNÝM ČASEM DIGITÁL S ČÍSLY PR. 400mm
- REPRODUKTORY ŠKOLNÍHO ROZHLASU
- STÁVAJÍCÍ DATOVÝ ROZVADĚČ
- ŠKOLNÍ ZVONEK NAPOJENÍ NA VEDENÍ JEDNOTNÉHO ČASU A ROZHLASU

OSVĚTLENÍ:

1	INTERIÉROVÉ PANELOVÉ LED OSVĚTLENÍ VESTAVĚNÉ DO SDK 600x600x15mm, 35W, 4500lm, 4000, IP 40
2	INTERIÉROVÉ KRUHOVÉ LED SVÍTIDLO ø 210mm VESTAVĚNÉ DO SDK, 19W, 1950lm, 4000K, IP 54
3	INTERIÉROVÉ KRUHOVÉ LED SVÍTIDLO ø 210mm VESTAVĚNÉ DO SDK, 13W, 1450lm, 4000K, IP 54
4	PŘISAZENÉ INTERIÉROVÉ KRUHOVÉ LED SVÍTIDLO ø 300mm, 18W, 2300lm, 4000K, IP 65
5	PŘISAZENÉ LINIOVÉ LED SVÍTIDLO 600mm , 13W, 2000lm, 4000K, IP 40
6	ZÁVĚSNÉ/PŘISAZENÉ LED ASYMETRICKÉ SVÍTIDLO 595x100x60mm , 16W, 2000lm, 4000K, IP 20
N1	VESTAVNÉ PROTIPANIKOVÉ OSVĚTLENÍ 2,2W, 380lm, 6500K, OPTIKA PRO ÚNIKOVÉ CESTY, IP 20, BAT. ZDROJ 60MIN
N2	VESTAVNÉ NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ 1W, 250lm, 6500K, OPTIKA OTEVŘENÝ PROSTOR, IP 20, BAT. ZDROJ 60MIN
N3	VESTAVNÉ NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ 2W, 380lm, 6500K, OPTIKA ASIMETRICKÁ, IP 20, BAT. ZDROJ 60MIN
N4	NÁSTĚNÉ VENKOVNÍ NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ 3W, 360lm, 6500K, DO NÍZKÍCH TEPLOT, IP 66, BAT. ZDROJ 60MIN
NP	NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ S PIKTOGRAMEM, BAT. ZDROJ 60MIN

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY:

- VYPÍNAČ JEDNOPOLOVÝ 10A/250V
- VYPÍNAČ JEDNOPOLOVÝ 10A/250V – IP44, IP 66 DLE VÝKRESU
- VYPÍNAČ SERIOVÝ 10A/250V
- VYPÍNAČ STŘÍDAVÝ 10A/250V
- ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ 10 – 16A/250V
- ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ 10 – 16A/250V – IP44
- 4x ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ 16A/230V
- EL.VÝVOD 1–FÁZOVÝ 230V
- ZÁSUVKA 400/16A V ROZVADĚČI R1
- OCHRANÉ POSPOJENÍ
- 180° NÁSTĚNNÉ POHYBOVÉ ČIDLO KE SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ – DETEKČNÍ ÚHEL 180°
- 360° STROPNÍ POHYBOVÉ ČIDLO KE SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ – DETEKČNÍ ÚHEL 360°
- 68 EL. KRABICE S VÍČKEM

- ZÁSUVKY, SILOVÉ ROZVODY VEDENY VE STĚNĚ, NAD PODHLEDEM
- SDRUŽENÉ SILOVÉ ROZVODY VEDENÉ VE STĚNĚ, NAD POHLEDEM
- SDRUŽENÁ TRASA SVĚTELNÉ ROZVODY VEDENÉ VE STĚNĚ, NAD PODHLEDME
- SVĚTELNÉ ROZVODY VE STĚNĚ, STROPĚ, NAD POHLEDEM
- UTP cat. 6/6a LSOH
- HDMI, USB, TR. ø50mm
- REPRO 2x2,5
- PARAPETNÍ KANNÁL PVC 160X65 S PŘEPÁŽKOU, BARVA BÍLÁ
- TRUBKA ø25mm PRO VEDENÍ CCTV
- SHKFH–R 2x2x0,8/CXKH–R–J 2x1,5 VEDENÍ JEDNOTNÉHO ČASU / ROZHLASU
- ROZVODY NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ VE STĚNĚ, STROPĚ, NAD POHLEDEM

POZNÁMKA:

ROZVODNÁ SOUSTAVA 3 PEN –50Hz/400V–TN–C–S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM JE PROVEDENA OCHRANNOU AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE PODLE ČSN 332000–4–41 ed.2
VE VYBRANÝCH PROSTORÁCH BUDE PROVEDENO DOPLŇKOVÉ POSPOJENÍ
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACÍ,KRYTY
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
ZÁKLADNÍ – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A DOPLŇUJÍCÍM POSPOJENÍM
ZVÝŠENÁ – VE VENKOVNÍCH PROSTORECH DOPLŇUJÍCÍM POSPOJENÍM A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
V UMÝVACÍCH PROSTORECH INSTALACE PROVEDENA DLE PLATNÝCH NOREM
VÝŠKA TLAČÍTEK BUDE 1200mm (OSOVĚ) NAD UPRAVENOU PODLAHOU
Z DŮVODU ODSTUPU OD SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE (SOUBĚH SE SLABOPROUDEM) DODRŽET ODSTUP MIN. 300mm
PROSTUPY V POŽÁRNĚ DĚLICÍCH KONSTRUKCÍCH (STĚNÁCH A STROPECH) BUDOU PROVEDENY CERTIFIKOVANÝM ZPŮSOBEM DLE ČL. 11.1 ČSN 730802, ČL. 6.2 ČSN 730810 A ČL. 4.2 ČSN 730872 OPRÁVNĚNOU FIRMOU, KTERÁ PŘEDLOŽÍ KE KOLAUDACI PATŘIČNÉ DOKLADY DLE VYHL. Č. 246/01 Sb. O SPLNĚNÍ POŽADOVANÝCH VLASTNOSTÍ

UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ (PŘEDEVŠÍM POŽÁRNÍ ODOLNOSTI). PŘI POUŽITÍ MANŽET, TMELŮ APOD. JEJICH POŽÁRNÍ ODOLNOST JE URČENA POŽADOVANOU ODOLNOSTÍ POŽÁRNĚ DĚLICÍ KONSTRUKCE
KE KAŽDÉMU PROTIPOŽÁRNÍMU PROSTUPU BUDE VYLEPEN IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTEK
POŽÁRNÍ PROSTUP – SVISLOU STEVEBNÍ KCÍ
PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU DODRŽENY PLATNÉ ČSN A MONTÁŽNÍ NÁVODY VÝROBCŮ DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ
DODÁVKY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTI STAVBY JE TŘEBA DŮSLEDNĚ VZÁJEMNĚ PRŮBĚŽNĚ KOORDINOVAT S OHLEDEM NA POSTUPY PROVÁDĚNÍ A SPOLEČNÉ TRASY ROZVODŮ
KABELOVÉ ROZVODY VEDENÉ V TECHNOLOGICÉ ČÁTI BUDE VEDENA V OCELOVÝCH CHRÁNIČKÁCH

PŘEVÁŽNÁ ČÁST VNITŘNÍCH INSTALACÍ V OBJEKTU JE VEDENA VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH.
V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NEBYLO MOŽNÉ URČIT PŘESNÝ PRŮBĚH TĚCHTO INSTALACÍ V OBJEKTU. ZANESENÉ STÁVAJÍCÍ INSTALAČNÍ VEDENÍ JSOU V PROJEKTU POUZE INFORMATIVNÍ.
PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY REALIZAČNÍ FIRMA ZAJISTÍ PŘESNÉ MAPOVÁNÍ VNITŘNÍCH ROZVODŮ EI.
VEŠKERÉ INSTALACE KOLIDUJÍCÍ SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI MOHOU BÝT ODSTRANĚNY, AŽ PO PROVĚŘENÍ JEJICH VYUŽITÍ REALIZAČNÍ FIRMOU. V PŘÍPADĚ POTŘEBY REALIZAČNÍ FIRMA, PO ODSOUHLASENÍ TECHNICKÝM DOZOREM STAVBY, ZAJISTÍ PŘELOŽENÍ FUNKČNÍHO VEDENÍ KOLIDUJÍCÍHO SE STAVBOU.

TABULKA MÍSTNOSTÍ - BUDOVA "A":

Číslo	Jméno	Plocha [m^2]	Podlaha	Stěny	Strop
0.01	VSTUPNÍ ZÁVĚTŘÍ	7,09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL V=70MM, OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA
0.02	ZÁDVEŘÍ	7,98	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL V=70MM, OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA
0.03	CHODBA	147,74	TERACO DLAŽBA	OMYVATELNÝ NÁTĚR V=1500MM, KER. SOKL V=70MM, OMÍTKA, MALBA	KAZET. PODHLED S.V.=3400MM
0.04	UČEBNA	51,62	PVC KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM. OBKLAD V=1500MM, PVC LIŠTA, OMÍTKA, MALBA	
0.05	UČEBNA	50,27	PVC KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM. OBKLAD V=1500MM, PVC LIŠTA, OMÍTKA, MALBA	
0.06	RELAXAČNÍ MÍSTNOST	24,51	PVC	PVC LIŠTA, OMÍTKA, MALBA	
0.07	ŠKOLNÍ DRUŽINA	50,27	PVC KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM. OBKLAD V=1500MM, KOB. SOKL, OMÍTKA, MALBA	
0.08	RELAXAČNÍ MÍSTNOST	51,62	PVC	OMYVATELNÝ NÁTĚR V=1500MM, PVC LIŠTA, OMÍTKA, MALBA	
0.09	UČEBNA	51,62	PVC	PVC LIŠTA, OMÍTKA, MALBA	
0.10	PŘEBALOVNA	13,55	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL V=70MM, KERAMICKÝ OBKLAD V=2000MM, OMÍTKA, MALBA	
0.11	WC CHLAPCI – PŘEDSÍŇ	3,83	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=2000MM, OMÍTKA, MALBA	
0.12	WC CHLAPCI	11,13	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=2000MM, OMÍTKA, MALBA	
0.13	WC UČITELÉ	2,47	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=2000MM, OMÍTKA, MALBA	
0.14	WC DÍVKY – PŘEDSÍŇ	3,79	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=2000MM, OMÍTKA, MALBA	
0.15	WC DÍVKY	9,83	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=2000MM, OMÍTKA, MALBA	
0.16	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,52	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=2000MM, OMÍTKA, MALBA	
0.17	WC BEZBARIÉROVÉ	2,05	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=2000MM, OMÍTKA, MALBA	
0.18	SKLAD ŠKOLNÍKA	25,19	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL V=70MM, OMÍTKA, MALBA	
0.19	CVIČNÝ BYT	24,5	PVC	KERAM. OBKLAD V=1600MM, PVC LIŠTA, OMÍTKA, MALBA	
0.20	POČÍTAČOVÁ UČEBNA	21,7	PVC	KERAM. OBKLAD V=1500MM, PVC LIŠTA, OMÍTKA, MALBA	
0.21	PLYNOMĚR	2,23	TERACO DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL V=70MM, OMÍTKA, MALBA	LIGNÁT PODHLED S.V.=3400MM
0.22	PLYNOVÁ KOTELNA	24,48	TERACO DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL V=70MM, OMÍTKA, MALBA	LIGNÁT PODHLED S.V.=3400MM

k.ú. PELHŘIMOV (718912)

ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR
0	08/2023	PRVNÍ VYDÁNÍ	SŮVA	ING.RYBÁŘ	ING.RYBÁŘ

INVESTOR: KRAJ VYSOČINA, ŽIŽKOVA 1882/57, 586 01 JIHLAVA

PROJEKTANT ČÁSTI: PC PROJEKT CENTRUM NOVA S.R.O.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: PC PROJEKT CENTRUM NOVA S.R.O.

MÍSTO STAVBY:	PELHŘIMOV	VYPRACOVAL:	SŮVA	AUTOR:	ING.RYBÁŘ
STAVEBNÍ ÚŘAD:	PELHŘIMOV	ZODP.PROJEKTANT:	ING.RYBÁŘ	ARCH. NÁVRH:	PC NOVA s.r.o.

NÁZEV AKCE:

ZŠ PELHŘIMOV, KOMENSKÉHO 1326 - OPRAVA PODLAH, PODHLEDŮ A ELEKTROINSTALACE

OBJEKT: SO-01: ZÁKLADNÍ ŠKOLA

ČÁST: 1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D) Zařízení silnoproudé elektroinstalace

OBSAH: PŮDORYS 1.NP - EI

FORMÁT:	12/A4
DATUM:	08/2023
STUPEŇ PD:	DPS
Č. ZAKÁZKY:	23–026
MĚŘÍTKO:	1:50
SOUBOR:	---
Č.VÝKRESU:	1.4.D.02
Č. PARÉ	

DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA