

LEGENDA ZNAČEK:

ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY:

- ELEKTRO ROZVADOVÁ SKŘÍŇ
- ZÁSUVKA DAT. 2xRJ45 cat.6 / RJ45 6x ZAKONČENÍ DATOVÉHO VEDENÍ
- ZÁSUVKA HDMI / ZAKONČENÍ HDMI VEDENÍ
- ZÁSUVKA JACK 3.5 / ZAKONČENÍ AUDIO
- ZÁSUVKA USB
- HODINY S JEDNOTNÝM ČASEM DIGITÁLNÍ S ČÍSLY PR. 400mm
- REPRODUKTORY SKOLNÍHO ROZHLASU
- STAVAJÍCÍ DATOVÝ ROZVADĚČ
- SKOLNÍ ZVONEK NÁPOJENÍ NA VEDENÍ JEDNOTNÉHO ČASU A ROZHLASU

OSVĚTLENÍ:

- INTERIEROVÉ PANELOVÉ LED OSVĚTLENÍ VESTAVĚNÉ DO SDK 600x600x15mm, 35W, 4500lm, 4000, IP 40
- INTERIEROVÉ KRUHOVÉ LED SVÍTLIDLO Ø 210mm VESTAVĚNÉ DO SDK, 19W, 1950lm, 4000K, IP 54
- INTERIEROVÉ KRUHOVÉ LED SVÍTLIDLO Ø 210mm VESTAVĚNÉ DO SDK, 13W, 1450lm, 4000K, IP 54
- PŘÍSAZENÉ INTERIEROVÉ KRUHOVÉ LED SVÍTLIDLO Ø 300mm, 18W, 2300lm, 4000K, IP 65
- PŘÍSAZENÉ LINOVÉ LED SVÍTLIDLO 600mm, 13W, 2000lm, 4000K, IP 40
- ZÁVĚSNÉ/PŘÍSAZENÉ LED ASYMETRICKÉ SVÍTLIDLO 95x100x60mm, 16W, 2000lm, 4000K, IP 20
- VESTAVNÉ PROTIPADÁKOVÉ OSVĚTLENÍ 2,2W, 380lm, 6500K, OPTIKA PRO ODKVĚSNÉ CESTY, IP 20, BAT. ZDROJ 60MIN
- VESTAVNÉ NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ 1W, 250lm, 6500K, OPTIKA OTEVŘENÝ PROSTOR, IP 20, BAT. ZDROJ 60MIN
- VESTAVNÉ NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ 2W, 380lm, 6500K, OPTIKA ASYMETRICKÁ, IP 20, BAT. ZDROJ 60MIN
- NÁSTĚNNÉ VENKOVNÍ NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ 3W, 360lm, 6500K, DO NÍZKÝCH TEPLOT, IP 66, BAT. ZDROJ 60MIN
- NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ S PIKTOGRAMEM, BAT. ZDROJ 60MIN

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY:

- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 10A/250V
- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 10A/250V – IP44, IP 66 DLE VÝKRESU
- VYPÍNAČ STŘIDAVÝ 10A/250V
- ZÁSUVKA JEDNOPÁZOVÁ 10 – 16A/250V
- ZÁSUVKA JEDNOPÁZOVÁ 10 – 16A/250V – IP44
- 4x ZÁSUVKA JEDNOPÁZOVÁ 16A/230V
- EL.VÝVOD 1-FÁZOVÝ 230V
- ZÁSUVKA 400V/16A V ROZVADOVÉ R1
- DOCHRAŇE POSPOJENÍ
- NÁSTĚNNÉ POHYBOVÉ ČIDLO KE SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ – DETEKČNÍ ÚHEL 180°
- STROPNÍ POHYBOVÉ ČIDLO KE SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ – DETEKČNÍ ÚHEL 360°
- EL. KRABICE S VÝKEM
- HLAVNÍ VYPÍNAČ ELEKTROKÉ ENERGIE

- ZÁSUVKY, SILOVÉ ROZVODY VEDENÉ VE STĚNĚ, NAD PODHLED
- SORUŽENÉ SILOVÉ ROZVODY VEDENÉ VE STĚNĚ, NAD PODHLED
- SORUŽENÁ TRASA SVĚTELNÉ ROZVODY VEDENÉ VE STĚNĚ, NAD PODHLED
- SVĚTELNÉ ROZVODY VE STĚNĚ, STROPĚ, NAD PODHLED
- UTP cat. 6/6a LS0H
- HDMI, USB, RJ. 40mm
- REPRO 2x2,5
- PARAPETNÍ KANÁL PVC 160X65 S PŘEPÁŽKOU, BARVA BILÁ
- TRUBKA Ø25mm PRO VEDENÍ CCTV
- SWHTH-P 2x24x5/0,08H+1-2x2,5 VEDENÍ JEDNOTNÉHO ČASU / ROZHLASU
- ROZVODY NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ VE STĚNĚ, STROPĚ, NAD PODHLED
- KABELOVÁ TRASA S FUNKČNÍ INTERIOU, KABEL 4x1,5 B2x501D1 P30R

POZNÁMKA:

ROZVODNÁ SOUSTAVA – 3 PEN – 50Hz/400V–TN-C-S  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM JE PROVEDENA OCHRANNOU AUTOMATICKÝM ODPJENÍM OD ZDROJE PODLE ČSN 332000–4-41 ed.2  
VE VÝBRANÝCH PROSTORÁCH BUDE PROVEDENO DOPLNKOVÉ POSPOJENÍ  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ČÁSTÍ: IZOLACIČNOST  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:  
ZÁKLADNÍ – AUTOMATICKÝM ODPJENÍM OD ZDROJE A DOPLNKOVÝM POSPOJENÍM  
ZPŮSOB – VE VENKOVNÍCH PROSTORECH DOPLNKOVÝM POSPOJENÍM A PRODLOVÝM CHRANOU  
V UMÝVACÍCH PROSTORECH INSTALACE PROVEDENA DLE PLATNÝCH NORM  
VÝŠKA TLAČETEK BUDE 1200mm (OSOBY) NAD ÚPRAVNOU PODLAHU  
Z JEDNOTNÉ OBLASTI OD SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE  
(SOUBĚH SE SLABOPROUDÉM) DODRŽET OBLASTI MIN. 300mm  
PROSTUPY V POŽÁRNĚ JELICH KONSTRUKCI (STĚNÁCH A STROPĚCH) BUDOU PROVEDENY CERTIFIKOVANÝM  
ZPŮSOBEM DLE ČL. 11.1 ČSN 730802, ČL. 6.2 ČSN 730810 A ČL. 4.2 ČSN 730812 OPRAVNĚNOU FIRMOU,  
KTERÁ PŘEDLOŽÍ KE KOLAŽI PATŘNÉ DOKLADY DLE VÝHL. Č. 246/01 Sb. O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ VLASTNOSTI

UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ (PŘEDVÁNÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI), PŘI POŽÁRNÍ MANŽET, MĚLO APD.  
JEJICH POŽÁRNÍ ODOLNOST JE URČENA POŽADAVKOVOU ODOLNOSTÍ POŽÁRNĚ DĚLICÍ KONSTRUKCE  
KE KAŽDEMÚ PROTIPADÁKOVÉMU PROSTUPU BUDE VYLEPEN IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTEK

POŽÁRNÍ PROSTUP – SVISLÝ STEVEBNÍ KO  
PŘI REALIZACI STARÝCH BUDOV DODRŽET PLATNÉ ČSN A MONTÁŽNÍ NÁVODY VÝROBČI DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ  
DODÁVKY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ STAVBY JE TREBA DŮSLEDNĚ VZÁJEMNĚ PRŮBĚŽNĚ KOORDINOVAT  
S OHLEDEM NA POSTUPY PROVÁZENÍ A SPOJENÉ, TRASY ROZVODŮ  
KABELOVÉ ROZVODY VEDENÉ V TECHNOLOGIE ČATI BUDE VEDENA V OCELOVÝCH OHRANČKÁCH




PŘEVÁŽNÁ ČÁST VNITŘNÍCH INSTALACÍ V OBJEKTU JE VEDENA VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH  
V DOBRÉ ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NEBYLO MOŽNÉ URČIT PŘESNÝ PRŮBĚH TĚCHTO INSTALACÍ V OBJEKTU. ZANESENÉ STÁVAJÍCÍ INSTALACNÍ  
VEDENÍ JEDNÝM V PROJEKTU POUŽÍVÁ INFORMACE  
PŘI PROJEKTOVÁNÍ REALIZAČNÍ FIRMY ZAJISTÍ PŘESNÉ MAPOVÁNÍ VNITŘNÍCH ROZVODŮ  
VŠECHRE INSTALACE KOLIDUJÍCÍ SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI MOHOU BYT OSTRANĚNÝ, AŽ PO PROVĚŘENÍ JEJICH VÝUŽITÍ REALIZAČNÍ FIRMOU. V PŘÍPÁDE  
POTŘEBY REALIZAČNÍ FIRMY PO DOHODĚNÍ TECHNICKÝM DOZOREM STAVBY, ZAJISTÍ PŘELOŽENÍ FUNKČNÍHO VEDENÍ KOLIDUJÍCÍHO SE STAVBOU

TABULKA MÍSTNOSTÍ - BUDOVA "A":

Číslo	Jméno	Plocha (m²)	Podlaha	Stěny	Strop
0.01	VSTUPNÍ ZAVĚTRÍ	7,09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL V=70MM, OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA
0.02	ZÁVĚTRÍ	7,98	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL V=70MM, OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA
0.03	CHODBA	147,74	TERACO DLAŽBA	OMÝVATELNÝ NÁTER V=1500MM, KER. SOKL V=70MM, OMÍTKA, MALBA	KAZET., PODHLED S.V.=3400MM
0.04	ÚČEBNA	51,62	PVC	KERAM. OBKLAD V=1500MM, PVC LÍŠTA, OMÍTKA, MALBA	
0.05	ÚČEBNA	50,27	PVC	KERAM. OBKLAD V=1500MM, PVC LÍŠTA, OMÍTKA, MALBA	
0.06	RELAXAČNÍ MÍSTNOST	24,51	PVC	KERAM. OBKLAD V=1500MM, PVC LÍŠTA, OMÍTKA, MALBA	
0.07	SKOLNÍ DRUŽINA	50,27	PVC	KERAM. OBKLAD V=1500MM, KER. SOKL, OMÍTKA, MALBA	
0.08	RELAXAČNÍ MÍSTNOST	51,62	PVC	OMÝVATELNÝ NÁTER V=1500MM, PVC LÍŠTA, OMÍTKA, MALBA	
0.09	ÚČEBNA	51,62	PVC	PVC LÍŠTA, OMÍTKA, MALBA	
0.10	PŘEBALOVNA	13,55	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL V=70MM, KERAMICKÝ OBKLAD V=2000MM, OMÍTKA, MALBA	
0.11	WC CHLAPCI – PŘEDSÍN	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 UČITELĚ	2,47	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=2000MM, OMÍTKA, MALBA	
0.14	WC DÍVKY – PŘEDSÍN	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	OKLIDOVÁ KOMORA	1,52	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=2000MM, OMÍTKA, MALBA	
0.17	WC BEZBARIEROVÉ	2,05	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=2000MM, OMÍTKA, MALBA	
0.18	SKLAD SKOLNÍKA	25,19	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL V=70MM, OMÍTKA, MALBA	
0.19	ČVŮVNÝ BYT	24,5	PVC	KERAM. OBKLAD V=1600MM, PVC LÍŠTA, OMÍTKA, MALBA	LIGNAT PODHLED S.V.=3400MM
0.20	POČÍTAČOVÁ ÚČEBNA	21,7	PVC	KERAM. OBKLAD V=1500MM, PVC LÍŠTA, OMÍTKA, MALBA	
0.21	PLYNOMĚR	2,23	TERACO DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL V=70MM, OMÍTKA, MALBA	LIGNAT PODHLED S.V.=3400MM
0.22	PLYNOVÁ KOTELNA	24,48	TERACO DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL V=70MM, OMÍTKA, MALBA	LIGNAT PODHLED S.V.=3400MM

k.s. PELHŘIMOV (71812)

Číslo	Datum	Popis změny	Vypracoval	Zodp. projektant	Autor
1	11/2023	Doplnění novotou výpočtu el. energie	DAVID	ING.RYBÁŘ	ING.RYBÁŘ
0	08/2023	PRVNÍ VYDÁNÍ	SÓVA	ING.RYBÁŘ	ING.RYBÁŘ

INVESTOR:		PROJEKTANT ČASTI:		GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		
 KRAJ VYSOČINA Zřizovatel 1882/57 586 01 JHLAVA		 PC PROJEKT CENTRUM s.r.o. s.i.c.o.		 PC PROJEKT CENTRUM s.r.o. s.i.c.o.		
MÍSTO STAVBY:		PELHŘIMOV	VYPRACOVAL:	SÓVA	AUTOR:	ING.RYBÁŘ
STAVEBNÍ ÚRAD:		PELHŘIMOV	ZODP.PROJEKTANT:	ING.RYBÁŘ	ARCH. NÁVRH:	PC NOVA s.r.o.
NÁZEV AKCE:				FORMÁT:	12/A4	
ZŠ PELHŘIMOV, KOMENSKÉHO 1326 - OPRAVA PODLAH, PODHLEDŮ A ELEKTROINSTALACE				DATUM:	08/2023	
				STUPEŇ PD:	DPS	
OBJEKT:		ČÁST:	MĚŘITKO:	1:50	C. ZAKÁZKY:	23-026
SO:01 ZÁKLADNÍ ŠKOLA		1.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY D) Zařízení silnoproudé elektroinstalace	SOUBOR:	----		
OBSAH:		C. VÝKRESU:		C. PARÉ	14.D.02	
PŮDORYS 1.NP - EI - ZMĚNA 1						
DOKUMENTACE LZE POUŽÍVAT POUZE V SOULADU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES Č. JEDHO ČÁST MOŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠŮROVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASÍ AUTORA						