

POŽÁRNÍ UCPÁVKY EI60

Protipožární pěna - Těsnění prostupů kabelů a potrubí skrz požární dělící konstrukce. Protipožární ucpávky budou osazeny tam, kde je přechod elektroinstalace mezi požárními úseky. Prostupy a spáry vytvořené během výstavby budovy pro jednotlivé instalace, vyžadují použití požárních ucpávek, které zajistí původní požární odolnost a celistvost konstrukcí. Požární ucpávka musí být opatřena identifikačním štítkem, na kterém je uveden rok instalace, použitý materiál, požární odolnost a údaje o montážní firmě.

LEGENDA SLABOPROUDU

RACK - 19"rozvaděč nástěnný 12U 600x400mm
- 19" vyvazovací panel 1U, 5 x háček
- 2x Patch panel 24 x modulární

DAT - Zásuvka 2x RJ45 Cat6
- zapuštěná, bílá

Wi-Fi - Wifi-talíř - WiFi Long-Rang Access Point
- 802.11s/b/g/n/ac, až 1317 Mb/s,
Dual-band, 1 × GLAN, Gigabit LAN

DT - Handsfree videotelefon, 5" obrazovkou, displej: 5"
- 2-vodičový kabel veden do RACKu

LEGENDA SVÍTIDEL A PŘÍSTROJŮ

E2 - Přístroj infrapasivního snímače pohybu
- barva : bílá

EL5 - LED panel do kanceláře, IP20
- 36W, 3600lm, 3000/4000/5000K


EL6 - Přisazené LED svítidlo s nouzovým modulem, IP54
- 24W, 2860/3040lm, 3000/4000K
- Nouzový modul 3W, 1h

OZN.	NAZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKY
3.01	SCHODIŠTĚ	8,00	LINOLEUM	OMÍTKA	SDK PODHLED - SKLADBA O.2	
3.02	CHODBA	7,59	LINOLEUM	OMÍTKA	SDK PODHLED	
3.03	SKLAD	6,44	CEMENTOVÝ POTĚR	OMÍTKA	SDK PODHLED	
3.04	KANCELÁŘ	15,62	LINOLEUM	OMÍTKA	SDK PODHLED - SKLADBA O.2	
3.05	KOUPELNA S WC	4,44	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + KER. OBKLAD	SDK PODHLED	
3.06	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,41	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + KER. OBKLAD	SDK PODHLED	
3.07	KANCELÁŘ	20,77	LINOLEUM	OMÍTKA	SDK PODHLED - SKLADBA O.2	
3.08	PŘEDSÍŇ	2,79	LINOLEUM	OMÍTKA	SDK PODHLED	
3.09	WC - PŘEDSÍŇKA	2,03	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + KER. OBKLAD	SDK PODHLED	
3.10	WC - KABINKA	1,67	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + KER. OBKLAD	SDK PODHLED	
3.11	SPRCHA	1,62	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + KER. OBKLAD	SDK PODHLED	
3.12	ŠATNA PERSONÁLU	14,55	LINOLEUM	OMÍTKA	SDK PODHLED	
3.13	CHODBA	17,81	LINOLEUM	OMÍTKA	SDK PODHLED	
3.14	WC BEZBARIÉROVÉ	3,11	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + KER. OBKLAD	SDK PODHLED	
3.15	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	26,64	LINOLEUM	OMÍTKA + KER. OBKLAD	SDK PODHLED	
3.16	VÝTAH	6,51	-	-	-	
3.17	STROJOVNA VÝTAHU	16,20	CEMENTOVÝ POTĚR	OMÍTKA	SDK PODHLED	
3.18	TECHNICKÁ MÍSTNOST	15,38	CEMENTOVÝ POTĚR	OMÍTKA	SDK PODHLED	

Elektroinstalace je provedena zejména dle :

- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí-
Část 4-41:Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem.
- ČSN 33 2000-4-43 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí-
Část 4-43: Bezpečnost - Ochrana před nadproudy.
- ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí-
Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy.
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Změna Z1 Elektrické instalace nízkého napětí-
Část 4-41:Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem. Změna Z1
- ČSN 33 2000-5-54 ed.3 Elektrická instalace nízkého napětí -
Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění a ochranné vodiče.
- ČSN 33 2000-7-701 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí -
Část 7-701:Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou.
- ČSN 33 2000-1 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí -
Část 1 : Základní hlediska,stanovení základních charakteristik,definice.
- ČSN 332130 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Vnitřní elektrické rozvody.
- ČSN 332180 Elektrotechnické předpisy ČSN. Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů.

Rozvodná soustava 3+N+Pe 50Hz. 400/230V , TN-C-S
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Čl.411 Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje
Čl. 411.3.1.2 Ochranné pospojování
Čl. 411.4 Sít' TN

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Tomáš Fiala		TECHNICKÁ KONTROLA : Stanislav Fiala		VYPRACOVALA : Dita Fialová		<div><div></div><div>FIA PROJEKCE V O B O R U E L E K T R Ů</div></div> <div><div>Stanislav Fiala</div><div>Smetanova 90/7, Hustopeče</div><div>IČO:10563253</div><div>D I Č : CZ5803262674</div><div>www.fia-projekce.cz</div><div>tomas@fia-projekce.cz</div></div>	
STAVEBNÍK: MĚSTO ŠTERNBERK, HORNÍ NÁMĚSTÍ 78/16, 78501 ŠTERNBERK.						STUPEŇ : Dokumentace pro provádění stavby (DPS)	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Studio-Zlamal, Ing. arch. Blanka Zlamalová, Ing. Lukáš Roubal						DATUM : 06 / 2024	
PROJEKTANT DÍLČÍ ČÁSTI: Stanislav Fiala, Smetanova 90/7, 693 01 Hustopeče						FORMÁT : 420x420	
AKCE : ŠTERNBERK, DOMOV PRO SENIORY NA VALECH, STAVEBNÍ ÚPRAVY SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMOVA PRO SENIORY NA PARCELÁCH Č. 4890, 4893, 4892, 4889/1 V K. Ú. ŠTERNBERK						MĚŘÍTKO : 1:100	
						PARÉ ČÍSLO:	
OBJEKT : D.1.4.3 ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD						PŘÍLOHA ČÍS. :	
PŘÍLOHA : 3.NP - Výkres elektroinstalace						D.1.4.3 11	