

LEGENDA SVÍTIDEL:

- SVÍTIDLO TYPU A
50 W, 2200 lm, 4000 K, Ra 80, 1570 x 186 x 90 mm, IP65, OPÁL, KRYT
- SVÍTIDLO TYPU B
32 W, 4100 lm, 4000 K, Ra 80, 595 x 595 mm, IP54, OPÁL, KRYT
- SVÍTIDLO TYPU C
27 W, 3000 lm, 4000 K, Ra 80, pr. 375 mm, IP44, OPÁL, KRYT
- SVÍTIDLO TYPU D
19 W, 1950 lm, 4000 K, Ra 80, pr. 210 mm, IP54, MIKROPRISMA, KRYT
- SVÍTIDLO TYPU E
36 W, 5400 lm, 4000 K, Ra 80, 1210 x 110 x 60 mm, IP54, OPÁL, KRYT
- SVÍTIDLO TYPU VO
31 W, 7000 lm, 4000 K, IP66, REFLEKTOR

LEGENDA NO SVÍTIDEL:

- NO SVÍTIDLO TYPU N1
2,2 W, 380 lm, IP40, ZAPUŠTĚNÉ, ADRESOVATELNÉ PRO CPS, PR. 65 mm, ÚČ CHAR.
- NO SVÍTIDLO TYPU N2
2,2 W, 380 lm, IP20, ZAPUŠTĚNÉ, ADRESOVATELNÉ PRO CPS, PR. 65 mm, OTEVŘENÁ CHAR.
- NO SVÍTIDLO TYPU N3
3 W, 320 lm, IP65, PŘÍSAZENÁ MONTÁŽ, ADRESOVATELNÉ PRO CPS, 270 x 140 mm
- NO SVÍTIDLO TYPU NH
2 W, 300 lm, IP65, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ, ADRESOVATELNÉ PRO CPS, 200 x 140 mm
- NO SVÍTIDLO TYPU NP1
1,2 W, 138 lm, IP44, NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ, ADRESOVATELNÉ PRO CPS, 337 x 182 mm
RŮZNÉ TYPY, DLE UMÍSTĚNÍ V PROSTORU
- NO SVÍTIDLO TYPU NP2
1,2 W, 138 lm, IP44/20, NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ, ADRESOVATELNÉ PRO CPS, 337 x 182 mm
BEZ PIKTOGRAMU, DLE UMÍSTĚNÍ V PROSTORU

LEGENDA PRVKŮ:

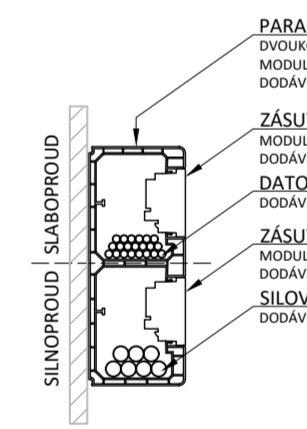
- JEDNOFÁZOVÝ VÝVOD
JEDNOFÁZOVÝ VÝVOD
ŽÁSUVKA 230 V IP 44
ŽÁSUVKA 230 V IP 20
ŽÁSUVKA 230 V IP 44 CEE
ŽÁSUVKA 230 V IP 20 S SPD T3
VYPÍNAČ RAŽENÍ č. 1, IP 40
VYPÍNAČ RAŽENÍ č. 5, IP 40
VYPÍNAČ RAŽENÍ č. 6, IP 40
VYPÍNAČ RAŽENÍ č. 7, IP 40
DVOIPÓLOVÝ ROTAČNÍ ODPOJOVAČ, IP 44
PUSH-DIM TLAČÍTKO S REGULÁČÍ (DALI)
MULTISENZOR PIR, ZABĚR 360°, IP 40 (DALI)
ČIDLO PIR, ZABĚR 360°, IP 44, IP 20
ČIDLO PIR, ZABĚR 120°, IP 20
TLAČÍTKO VYPÍNAČÍ S PROMĚNOVACÍM SKLEM
KRABICE PRO ZAKONČENÍ / NÁPOJENÍ KABELAŽE
SENZOR ZPLODIN V GARÁŽOVÝCH PROSTORÁCH
UZEMNĚNÍ TECHNOLOGIE, UZEMNĚNÍ KOVOVÉ SOUČÁSTI
HLAVNÍ UZEMŇOVACÍ PŘÍPOJNICE, SPOJENO SE ZEMNĚNÍM
ŽÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ, IP 44, 3+16A / 400 V, 3+16A / 230 V
ROZVÁDĚČ NN - DODÁVKA ELEKTRO SILNOPROUDU
ROZVÁDĚČ NN - DODÁVKA ELEKTRO SILNOPROUDU
VÝSTRAŽNÁ LED TABULE - UNIK ZPLODIN
NÁPĚJECÍ ZDROJ PRO SPLACHOVAČE PÍSAŘO (DOD. ZTI)
JEDNOTLIVÉ KABELY, TYP - R (DRUH VIZ ZAPOJENÍ ROZVÁDĚČŮ)
KABELOVÉ SVAZKY, TYP - R (DRUH VIZ ROZVÁDĚČE, CPS atp.)
JEDNOTLIVÉ KABELY, TYP - R (DALI SBĚRNICOVÝ KABEL)
JEDNOTLIVÉ KABELY, TYP - V (DRUH VIZ ZAPOJENÍ ROZVÁDĚČŮ)
BATERIOVÁ JEDNOTKA PRO NO, V POŽÁRNÍM KRYTU I 60
UPS JEDNOTKA PRO ZALOŽENOVACÍ PRACOVNOST (NE PRO PÍŽ)

Legenda místností 1. NP					
Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Povrchové úpravy		
			Podlaha	Stěny	Strop
1.01	VSTUP	51,08	POVLAKOVÁ KRYTINA/F.1.01	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N1	MINERÁLNÍ PODHLED, S.V.=3250 mm/P1
1.02	CHODBA	40,98	POVLAKOVÁ KRYTINA/F.1.01	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N1	MINERÁLNÍ PODHLED, S.V.=3000 mm/P1
1.03	PROVOZNÍ MÍSTNOST	33,18	EPOXIDOVÁ STĚRKA/F.1.04	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N5	MINERÁLNÍ PODHLED, S.V.=3000 mm/P1
1.04	SKLAD ZDRAVOTNICKÉHO MATERIÁLU	19,27	EPOXIDOVÁ STĚRKA/F.1.04	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N5	SDK PODHLED, S.V.=3000 mm+MALBA/P2
1.05	UMÝVÁRNA, ČISTĚNÍ, UKLID	18,80	EPOXIDOVÁ STĚRKA/F.1.04	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N5	SDK PODHLED, S.V.=3000 mm+MALBA/P2
1.06	ODPADY	9,88	EPOXIDOVÁ STĚRKA/F.1.04	MALBA+KERAMICKÝ OBKLAD v=2000 mm/N5	SDK PODHLED, S.V.=3000 mm+MALBA/P2
1.07	GARÁŽ	40,10	EPOXIDOVÁ STĚRKA/F.1.05	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N6	SDK PODHLED, S.V.=3440 mm+MALBA/P3
1.08	GARÁŽ	40,60	EPOXIDOVÁ STĚRKA/F.1.05	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N6	SDK PODHLED, S.V.=3440 mm+MALBA/P3
1.09	GARÁŽ	40,59	EPOXIDOVÁ STĚRKA/F.1.05	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N6	SDK PODHLED, S.V.=3440 mm+MALBA/P3
1.10	GARÁŽ	40,09	EPOXIDOVÁ STĚRKA/F.1.05	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N6	SDK PODHLED, S.V.=3440 mm+MALBA/P3
1.11	ŠATNA - MUŽI	19,75	POVLAKOVÁ KRYTINA/F.1.02	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N3	RASTROVÝ PODHLED, S.V.=3000 mm/P4
1.12	PŘEDSÍŇ - MUŽI	3,11	KERAMICKÁ DLAŽBA/F.1.03	MALBA+KERAMICKÝ OBKLAD v=2000 mm/N4	RASTROVÝ PODHLED, S.V.=3000 mm/P4
1.13	WC - MUŽI	3,32	KERAMICKÁ DLAŽBA/F.1.03	MALBA+KERAMICKÝ OBKLAD v=2000 mm/N4	RASTROVÝ PODHLED, S.V.=3000 mm/P4
1.14	SPRCHA - MUŽI	2,33	KERAMICKÁ DLAŽBA/F.1.03	MALBA+KERAMICKÝ OBKLAD v=2000 mm/N4	RASTROVÝ PODHLED, S.V.=3000 mm/P4
1.15	ŠATNA - ŽENY	19,75	POVLAKOVÁ KRYTINA/F.1.02	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N3	RASTROVÝ PODHLED, S.V.=3000 mm/P4
1.16	PŘEDSÍŇ - ŽENY	3,47	KERAMICKÁ DLAŽBA/F.1.03	MALBA+KERAMICKÝ OBKLAD v=2000 mm/N4	RASTROVÝ PODHLED, S.V.=3000 mm/P4
1.17	WC - ŽENY	3,10	KERAMICKÁ DLAŽBA/F.1.03	MALBA+KERAMICKÝ OBKLAD v=2000 mm/N4	RASTROVÝ PODHLED, S.V.=3000 mm/P4
1.18	SPRCHA - ŽENY	2,39	KERAMICKÁ DLAŽBA/F.1.03	MALBA+KERAMICKÝ OBKLAD v=2000 mm/N4	RASTROVÝ PODHLED, S.V.=3000 mm/P4
1.19	SERVER	4,38	ANTISTATICKÁ KRYTINA/F.1.06	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N2	MINERÁLNÍ PODHLED, S.V.=3000 mm/P1
Celková plocha:		396,17			

DETAIL PROVEDENÍ PARAPETNÍCH ŽLABŮ

REZ PROVEDENÍ KABELAŽE

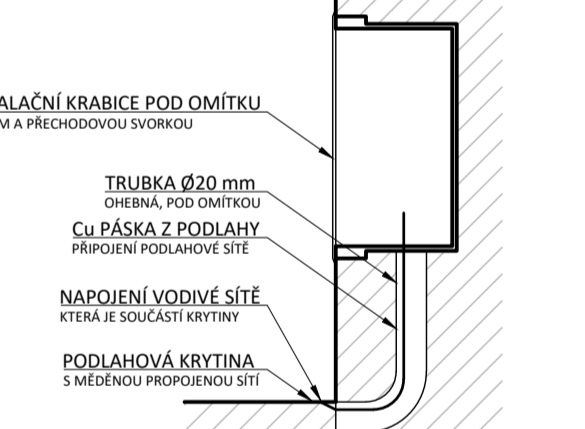
skříně 1:5



DETAIL PROVEDENÍ NÁPOJENÍ ZEMNĚNÍ

REZ PROVEDENÍ NÁPOJENÍ ANTISTATICKÉ PODLAHY V SERVEROVNĚ

skříně 1:5



VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: BpV
POLOHOPIŠNÝ SYSTÉM: S-JTSK
k.ú. HUMPOLEC (649325)

0	04/2025	PRVNÍ VYDÁNÍ	Ing. DVORÁK	Ing. VESELY, MSc.	Ing. DVORÁK
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR

INVESTOR: KRAJ VYSOČINA Základna 1882/57 586 01 JIHlava		PROJEKTANT ČÁSTI: ELPACT ELEKTROPROJEKCE		GENÉRALNÍ PROJEKTANT: PC PROJEKT CENTRUM s.r.o.	
MÍSTO STAVBY:	HUMPOLEC	VYPRACOVAL:	Ing. DVORÁK	AUTOR:	Ing. KOT
STAVEBNÍ ÚŘAD:	HUMPOLEC	ZODP. PROJEKTANT:	Ing. VESELY, MSc.	ARCH. NÁVRH:	Ing. arch. KOTOVÁ
NÁZEV AKCE: VÝSTAVBA VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZS KV - HUMPOLEC				FORMÁT:	A1.0 (594 x 1189)
OBJEKT: SO-01: VÝJEZDOVÉ STANOVISŤE ZS KRAJE VYSOČINA				DATUM:	04/2025
OBSAH:				STUPEŇ PD:	DPS
ELEKTROINSTALACE 1.NP				Č. ZAKÁZKY:	24-016
				MĚŘÍTKO:	1:50
				SOUBOR:	& ELH
				Č. VÝKRESU:	C. PARÉ
				1.4D.13	
DOCUMENTACE LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MUŽE BYT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍMU SOHLÁSENÍ AUTORA.					

POZNÁMKY:

- VÝKRESY INSTALACE A OSVĚTLENÍ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT
- UMÍSTĚNÍ VŠECH KONEČNÝCH A OVLÁDÁČÍCH PRVKŮ JE ZAKRESLENO ORIENTAČNĚ
- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ KONEČNÝCH PRVKŮ KOORDINOVAT S PROJEKTEM INTERIÉRU, POŽADAVKY ARCHITEKTA A S UMÍSTĚNÍM PŘÍPOJOVÝCH SPOTŘEBIČŮ
- ELEKTROINSTALACE A OSVĚTLENÍ BUDOU ULOŽENY DO NÁTĚRBOVÝCH KABELOVÝCH TRAS NAD PODLAHEVÍ, DÁLĚ V DUTINÁCH KONSTRUKCÍ A POD OMÍTKOU
- TRASY ROZVODŮ BUDOU PROVEDENY V INSTALAČNÍCH ZÓNÁCH DLE ČSN 33 2130 ed. 4
- PŘI KLASIFIKACI PROSTOR BD-1 BUDE PROVEDENA ELEKTROINSTALACE NEJMÉNĚ DLE ČSN 33 2130 ed. 4, ČI 7.2
- KABELAŽE VEDENÉ VE VŠECH TYPÍCH ÚNIKOVÝCH CEST BUDOU VYKONÁVAT ČSN 33 2000-4-42 ed. 2 ZMĚNA 22, ČI 422.2.1, TĚDY PRO BD2, BD3 MIN. CG-s1,62,01 A PRO BD4 MIN. 82c-s1,62,01
- VŠECHY SPÍNAČŮ BUDOU PROVEDENY DLE ČSN 33 2130 ed. 4, ČI 8.9.2
- VÍCE KONEČNÝCH PRVKŮ VEDE SEBE BUDE SORUŽOVÁNO DO VECNÁSOBNÝCH KABELŮ
- ELEKTROINSTALACE V UMÝVÁRÁCH, SPRCHOVÝCH A PROSTORÁCH V OKOLÍ SPONÁKŮ PROVĚST DLE ČSN 33 2130 ed. 4, ČI 8.8 A DLE ČSN 33 2000-7-701 ed. 2
- OSVĚTLENÍ BUDE OVLÁDÁNO MÍSTNĚ POMOCÍ SPÍNAČŮ OSAZENÝCH U DVĚŘÍ NA STRANĚ KLUKY, NA TOALETÁCH A CHODBÁCH BUDOU OSAZENY POHYBOVÉ SENZORY
- ÚNIKOVÉ CESTY BUDOU VYZNAČENY NUDOZVÝMI SVÍTIDLY S PIKTOGRAMY A VYZNAČENÍ SMĚREM UNIKU DLE DEFINICE PŘ
- VŠECHY PŘÍSTUPY POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU USTUPEŇNÉ DLE POŽADAVKŮ PŘ
- VŠECHY VEDENÍ NO 2 - CPS BUDE PROVEDENO POŽÁRNĚ FUNKČNÍ KABELAŽÍ, KABELOVÉ TRASY A PŘÍCHYTKY BUDOU ODPOVÍDAT ČSN 73 0895
- DLE ČL. 4.3.2 NORMY ČSN 73 0848 JE MOŽNÉ PROVĚST ODOBOČNÉ NÁPOJENÍ SAMOSTATNÝCH KONEČNÝCH ZAŘÍZENÍ POMOCÍ KONVENČNÍ KABELAŽE O DÉLCE MAX 600 mm
- NEJLHŠÍ SOUČÁSTI VÝKRESNÉ ČÁSTI JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM Proudem:

- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A PROUDOVÝMI CHRÁŇCÍ
- DLE ČSN EN 61440 ed. 3 A ČSN 33 2000-4-41 ed. 3