

LEGENDA MÍSTNOSTÍ						
ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	PODLAHA	POVRCH STĚN	POVRCH STŘOPU	POZNÁMKA
1.01	SPALOVNA	201,8	PU STĚRKA	STĚRKA, NATĚR, MALBA	PLECH VSŽ	
1.02	SCHODIŠTĚ	4,93	PU STĚRKA, KOBEREČ	MALBA	MALBA	
1.03	KANCELÁŘ	9,95	PU STĚRKA	OMYVATELNÝ NATĚR	OMYV. NATĚR	
1.04	WC	2,8	PU STĚRKA	OMYVATELNÝ NATĚR	OMYV. NATĚR	
1.05	EMISNÍ MONITORING	5,0	PU STĚRKA	OMYVATELNÝ NATĚR	OMYV. NATĚR	
1.06	FILTR	37,21	PU STĚRKA	OMYVATELNÝ NATĚR	OMYV. NATĚR	

Celková plocha [m²]: 261,81

POZNÁMKY

ELEKTROINSTALACE Cu KABELY, ULožENÍ DO LŽOČNÝCH KONSTRUKCÍ V ŽARU POŽINKOVANÝCH. POLOHU KABELOVÝCH TRAS KOORDINOVAT S ROZVODY OSVĚTLENÍ, S OSTATNÍMI ZÚČASTNĚNÝMI PROFESEMI A TECHNOLOGICKÝMI ROZVODY.
V PŘÍPADĚ SOUBĚHU KABELOVÝCH TRAS ELEKTROINSTALACE A TECHNOLOGIE (NAPŘ. ROZVODNY A POD.) JE MOŽNÉ PROVĚST JEJICH SLOUČENÍ DO JEDNÉ TRASY, NENÍ-LI TECHNOLOGICKÝM PŘEDPÍSEM UVEDENO JINAK.
KABELOVÉ TRASY K NO A ZAŘÍZENÍ FUNKČNÍ PŘI POŽÁRU (PBR) PROVĚST V SOULADU S VÝHLÁŠKOU Č. 268/2011SB. V PROVODĚNÍ S TÍROU REAKCE NA OHŘEV EDUČI 160.
SVÍTLIDLA PŘÍSAZENÁ NA KONSTRUKCI STŘOPU, NÁSTĚNNÁ (NO NAD ÚNIKOVÝMI VÝVODY) UMÍSTIT VE VÝŠCE cca 2,5m, NEBO S OHLEDEM NA PŘÍPADNÉ TECHNOLOGICKÉ ROZVODY A ZAŘÍZENÍ.
VÝŠKA ZÁSUKOVÝCH SKŘÍŇÍ 1,6m NAD PODLAHOU. POLOHY ZÁSUKOVÝCH SKŘÍŇÍ PŘÍPADOBIT POTŘEBAM PROVOZU A KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI.
PŘÍŘEZY A TYPY KABELŮ JSOU PATRNÝ Z VÝVODŮ V ROZVADĚČÍCH, ZE KTERÝCH JSOU ZAŘÍZENÍ PŘÍPOJENA. PRO SVÍTLIDLA BUDE SPRAVOVANO V DALŠÍM STUPNI PD. PRO JINÁ PŘÍPOJOVACÍ ZAŘÍZENÍ VIZ. KABELOVÝ ÚSTINNÝ. V PD NENÍ ŘEŠENO PŘÍPOJENÍ TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ – JE ŘEŠENO SAMOSTATNOU PD. PŘI PROVÁDĚNÍ ELEKTROINSTALACE JE NEZBYTNĚ NUTNÉ PROVĚST KOORDINACI S TECHNOLOGICKÝMI ROZVODY A PŘÍSPŮBIVÝ PROVEDENÍ ELEKTROINSTALACE TÍMTO ROZVOČNÍM.
HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ PROVĚST VODIČ C116mm² Z/2, DOPLŮKOVÉ POSPOJOVÁNÍ PROVĚST V SOULADU S ČSN 33 2000-4-41 ed.2 A ČSN 33 2000-5-54ed.3
NA PŘÍPOJNICI HOP NAPÁJETI UZEZNĚNÍ A OCHRANNE SVORKY ROZVADĚČŮ, OCELOVÉ KONSTRUKCE OBJEKTU A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ, OCHRANNE SVORKY TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ, UZEZNÍKOVÝ SOUSTAVU OBJEKTU.
VNĚJŠÍ VLNY (DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3) V JEDNOTLIVÝCH PROSTORECH JSOU UVEDENY V PROTOKOLE O URČENÍ VNĚJŠÍ VLNY.
OSVĚTLENOST Em DLE (ČSN EN 12464-1) – 100÷500lx

LEGENDA SVÍTEL

A1 - celohliníkové svítidlo s kominovým efektem chlazení a odtahu prachu, příkon 68,9W, světelný výkon svítidla 154lm/W, IP65, 50000h L90 při/u -30°C+50000h L90 při/u 70°C, předřadník umístěn v těle svítidla. Kotvení na dva řetízové závěsy. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4. Svítidlo je možné servisovat na místě stavby. Jakýkoliv díl svítidla lze objednat samostatně. Pro použití v prostředí, kde lze očekávat na svítidle usazování vodivého prachu. Předem zkompotovaný, 1,5 m dlouhý přípojoovací kabel je součástí obsahu dodávky. Životnost LED: 50000 hodin až do snížení světelného toku na 90 % počáteční hodnoty. Speciálně vyvinutá optika Wide Beam pro rovnoměrné čtvercové nasvícení bez tmavých míst (UGR < 22)

A2 - celohliníkové svítidlo s kominovým efektem chlazení a odtahu prachu, příkon 68,9W, světelný výkon svítidla 154lm/W, IP65, 50000h L90 při/u -30°C+50000h L90 při/u 70°C, předřadník umístěn v těle svítidla. Kotvení na dva řetízové závěsy. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4. Svítidlo je možné servisovat na místě stavby. Jakýkoliv díl svítidla lze objednat samostatně. Pro použití v prostředí, kde lze očekávat na svítidle usazování vodivého prachu. Předem zkompotovaný, 1,5 m dlouhý přípojoovací kabel je součástí obsahu dodávky. Životnost LED: 50000 hodin až do snížení světelného toku na 90 % počáteční hodnoty. Speciálně vyvinutá optika Narrow Beam.

B - Svítidlo vyrobené z polyesteru neobsahujícího halogen, vyztuženého skleněnými vlákny (GRP = Glasfibre Reinforced Polyester), Kryty vytlačené z jednoho kusu: PC: Polycarbonát s vnitřní prizmatickou strukturou. Příkon svítidla 34W, světelný výkon svítidla 134lm/W, -35 °C až +50 °C, IP65. Reflektor z pozinkovaného ocelového plechu, bílý lak. Montáž přes montážní svorku V2A do stropu, na stěnu nebo do nosné kolejnice. Primární optika optimalizovaná pro technologii LED. Barevná tolerance mezi několika svítidly max. 3 MacAdam-ellipsy.

B1 - Svítidlo vyrobené z polyesteru neobsahujícího halogen, vyztuženého skleněnými vlákny (GRP = Glasfibre Reinforced Polyester), Kryty vytlačené z jednoho kusu: PC: Polycarbonát s vnitřní prizmatickou strukturou. Příkon svítidla 51,3W, světelný výkon svítidla 126lm/W, 50000h L90 při/u 25°C, IP65. Reflektor z pozinkovaného ocelového plechu, bílý lak. Montáž přes montážní svorku V2A do stropu, na stěnu nebo do nosné kolejnice. Primární optika optimalizovaná pro technologii LED. Barevná tolerance mezi několika svítidly max. 3 MacAdam-ellipsy.

C1 -sv. přisazené LED 20W, 125lm/W, 4000K, technologie BE, korpus tažený AL profil, základna vyrobená z lakovaného plechu, optika mikroprizma, 300x300, IP20. Optika MPO.

C2 -sv. přisazené AL taženého hliníkového profilu, LED 35W, 125lm/W ze svítidla, optická část mikroprizma, 4000K, technologie BE, LED světelné zdroje napájeny 230V, 600x600x75. Optika MPO,

N1 -sv. nouzové 5W, 475lm ze svítidla v nouzovém režimu, IP65, Ta -40÷+40°, autotest, autonomita 1H

N2 -sv. nouzové 2W, 245lm ze svítidla v nouzovém režimu, IP65, Ta -40÷+40°, autotest, autonomita 1H

N3 -sv. nouzové 2W, autotest, 1H, IP65, 250lm při výpadku

N4 -sv. nouzové 2W, autotest, 1H, IP65, 250lm při výpadku, exteriérové



VO2 - sv. LED celohliníkové, celkový příkon 60W, IP65, 5 400lm, 50 000h, 5 700K, k provozu není nutný napáječ 230/12V

LEGENDA

- MTH 0,29 VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA SAHARA. 230V, 0,29kW – součást dodávky vytápění
- MT 1,1 JEDNOTKA SPLIT 230V, 1,1kW – součást dodávky VZT
- MT** VÝVOD 400V – PARAMETRY VIZ POŽADAVKY DODAVATELE. PŘÍPOJOVANÉHO ZAŘÍZENÍ
- MT** VÝVOD 230V – PARAMETRY VIZ POŽADAVKY DODAVATELE. PŘÍPOJOVANÉHO ZAŘÍZENÍ
- HOP HLAVNÍ UZEZNÍKOVACÍ PŘÍPOJNICE OBJEKTU – NÁSTĚNNÁ PRO PŘÍPOJENÍ PLOCHÝCH A KULATÝCH VODIČŮ, S PLASTOVÝM VÍČKEM
- MX ZÁSUKOVÁ SKŘÍŇ, PLASTOVÁ, VÝZBROJ: 1x2400V/32A/5P+1x2400V/16A/5P +2x220V/16A/3P, VČETNĚ JIŠTĚNÍ + PCH, IP65
- ROZVADĚČ, IP5X

ROZVODNÉ SOUSTAVY:
– 3 NPE AC 50Hz 400V/TN-C-S
– 3 NPE AC 50Hz 400V/TN-S

ELEKTRICKÁ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ – ČÁST 4–41:
OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI
– OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PŘEVODEM
OCHRANNÉ OPATŘENÍ:
AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, čl. 411:
– ZÁKLADNÍ OCHRANA JE ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ,
NEBO PŘEKÁŽKAMI, NEBO KRYTÍ, V SOULADU S PŘÍLOHOU "A"
– OCHRANA PŘI PORUŠĚ JE ZAJIŠTĚNA OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUŠENÍ V SOULADU S čl. 411.3 ač 411.6
DOPLŮKOVÁ OCHRANA DLE PLATNÉ ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, čl. 415:
– PROVOZOVÁNÍ OCHRANŮ DLE čl. 415.1
– DOPLŮKOVÝ OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE čl. 415.2

±0,0 = 227,01m n.m. Bpv					
VYPRACOVAL ING. P. BEBLAVÝ	ODP. PROJ. PROFESE ING. P. ŠINDBERBAL	KONTROLOVAL ING. P. ŠINDBERBAL	HL. INŽ. PROJEKTU ING. HEJNÝ	CENTROPROJEKT GROUP a.s. STEFANKOVA 167 760 01 ZLÍN	
MÍSTO STAVBY: PARDUBICE				 CENTROPROJEKT FORMAT 10 A4 DATUM 08/2019 STUPEŇ DPS MĚŘÍTKO 1:50 ZAK. ČÍSLO: 171063 ARCHIVNÍ KÓD PROJ. ČÍS. VÝKRESU CTX E 003	
STAVEBNÍK: NEMOCNICE PARDUBICKÉHO KRAJE, A.S.					
KOMPLEXNÍ OBNOVA SPALOVNÝ V NPK, A.S. – PRACOVNÍŠTĚ PARDUBICKÁ NEMOCNICE					
SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY VE SPALOVNĚ NPK ELEKTROINSTALACE					
PŮDORYS 1.NP – ELEKTROINSTALACE					

±0,0 = 227,01m n.m. BpV