




**TECHNICKÉ PODMÍNKY:**  
ROZVODNÁ SOUSTAVA:  
3 NPE AC 50Hz 230/400 V TN-C-S  
OCHRANA PŘED GRÁZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM JE ŘEŠENA V SOULADU S ČSN 33 2000-4-41 ed.2  
OCHRANNÝMI OPATŘENÍMI STANOVENÝMI V ODDÍLECH 411-OCHRANNE OPATŘENÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ  
OD ZDROJE A SOUVISEJÍCÍMI NORMAMI DLE ODKAZŮ V UVEDENÉ NORMĚ.  
OCHRANA ZÁKLADNÍ (OCHRANA PŘED PŘÍMÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ) DLE ODSTAVCE 411.2  
JE ZAJIŠTĚNA JEDNÍM Z OPATŘENÍ POPSANÝCH V PŘÍLOZE "A", PŘÍPADNĚ "B"  
OCHRANA PŘI PORUŠĚ (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ) JE ZAJIŠTĚNA:  
- OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ODSTAVCE 411.3.1  
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ODSTAVCE 411.3.2  
- DOPLNĚKOVOU OCHRANNOU DLE ODSTAVCE 411.3.3  
- V SOUSTAVĚ TN-S DODRŽENÍM PODMÍNEK DLE ODSTAVCE 411.4  
- PŘÍPADNĚ OCHRANY PŘEDPISÁNÉ VÝROBCI ZAŘÍZENÍ  
VNĚJŠÍ VLVY:  
VNĚJŠÍ VLVY JSOU STANOVENY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 A ČSN 33 2000-4-41 ed.2  
A JSOU SPECIFIKOVÁNY V PROTOKOLU O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ.  
UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ VODIČE:  
JSOU NAVRŽENY V SOULADU S ČSN 33 2000-5-54 ed.2  
HLAVNÍ OSVĚTLENÍ (ČSN EN 12464-1):  
NAVRŽENO DLE ČSN EN 12464-1 A POŽADAVKŮ NAJEMCE  
TYPY SVÍTEL OD SOUHLASÍ PROVOZOVATEL.

**LEGENDA PRVKŮ:**  
SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 10A/250V, ZAPUŠTĚNÝ  
DESIGN DLE POŽADAVKŮ INVESTORA  
TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ  
DESIGN DLE POŽADAVKŮ INVESTORA  
ROZVADĚČ NN – STÁVAJÍCÍ  
ROZVADĚČ UPRAVIT DLE PD  
SVÍTIDLO 1  
LINIOVÉ LED SVÍTIDLO  
SVÍTIDLO 2  
PŘÍSAZENÉ ZAŘÍVKOVÉ SVÍTIDLO  
**LEGENDA KABELOVÝCH TRAS**  
Kabelový žlab oceloplechový žlábový šířka 11, 1mm délka 3m  
sířka do značení, s plným dnem a bočnicemi (nestřevaný),  
vč. vložníku rozpěrek.  
Roztač zvěsu/podpěr dle zatížení kabelového žlabu, max.1,5 m.  
125/100  
250/100  
**PROSTUPY PŘES POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE:**  
Všechny prostupy kabelovými žlaby a kabely přes požární dělící konstrukce  
budou provedeny dle čl. 6.2 ČSN 73 0810.  
**OCHRANA PŘED GRÁZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM:**  
- UZEMNĚNÍ, POSPOJOVÁNÍ, DLE ČSN 33 2000-5-54.

AUTOR PROJEKTU Ing. Josef Nezval		ZODP. PROJEKTANT Ing. Josef Nezval	VYPRACOVAL Ing. Josef Nezval	 tel: 605 310 610 josef.nezval@centrum.cz	
MÍSTO STAVBY	—				
INVESTOR	VŠB—TUO, 17. LISTOPADU 15, 708 33 OSTRAVA—PORUBA				
AKCE: <b>Modernizace nevyhovujícího umělého osvětlení budova NK Archiv 1. PP</b>				FORMÁT	
ČÁST: <b>Etapa III.</b>				DATUM	04/2017
				STUPEŇ PD	DPS
				ZAK. ČÍSLO	—
				ČÍSLO KOPIE	1234567
NÁZEV VÝKRESU: <b>Hlavní osvětlení</b>				MĚŘÍTKO: 1/100	ČÍSLO VÝKRESU: <b>D.1.4.g-3</b>