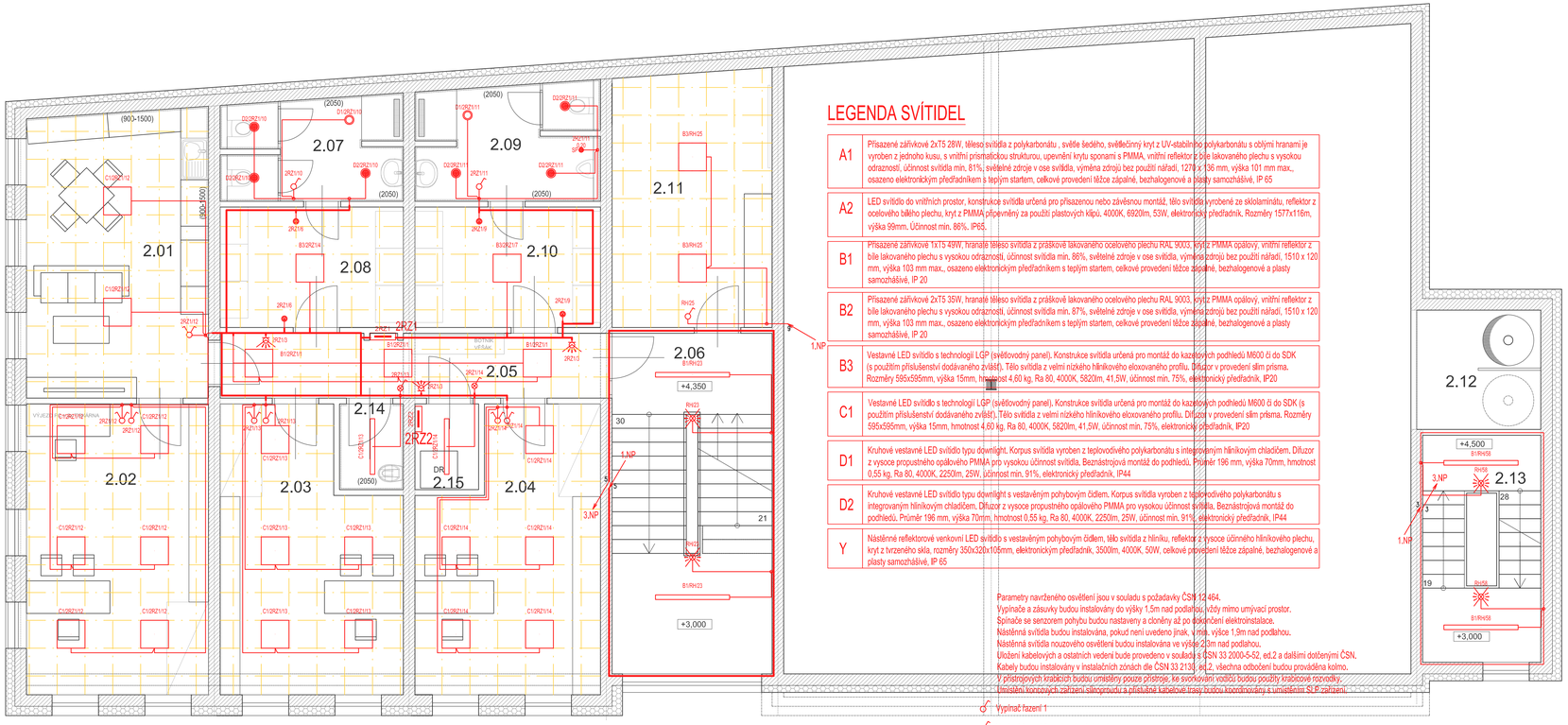

LEGENDA SVÍTIDEL

A1	Přisazené zářivkové 2xT5 28W, těleso svítidla z polykarbonátu , světle šedého, světlečinný kryt z UV-stabilního polykarbonátu s oblými hranami je vyroben z jednoho kusu, s vnitřní prismatickou strukturou, upevnění krytu sponami s PMMA, vnitřní reflektor z bíle lakovaného plechu s vysokou odrazností, účinnost svítidla min. 81%, světelné zdroje v ose svítidla, výměna zdrojů bez použití nářadí, 1270 x 36 mm, výška 101 mm max., osazeno elektronickým předřadníkem s teplým startem, celkové provedení těžce zápalné, bezhalogenové a plasty samozhášivé, IP 65
A2	LED svítidlo do vnitřních prostor, konstrukce svítidla určená pro přisazenou nebo závěsnou montáž, těło svítidla vyrobené ze eklolaminátu, reflektor z ocelového bílého plechu, kryt z PMMA připevněný za použití plastových klipů. 4000K, 6920lm, 53W, elektronický předřadník, Rozměry 1577x116m, výška 99mm. Účinnost min. 86%. IP65.
B1	Přisazené zářivkové 1xT5 49W, hranaté těleso svítidla z práškově lakovaného ocelového plechu RAL 9003, kryt z PMMA opálový, vnitřní reflektor z bíle lakovaného plechu s vysokou odrazností, účinnost svítidla min. 86%, světelné zdroje v ose svítidla, výměna zdrojů bez použití nářadí, 1510 x 120 mm, výška 103 mm max., osazeno elektronickým předřadníkem s teplým startem, celkové provedení těžce zápalné, bezhalogenové a plasty samozhášivé, IP 20
B2	Přisazené zářivkové 2xT5 35W, hranaté těleso svítidla z práškově lakovaného ocelového plechu RAL 9003, kryt z PMMA opálový, vnitřní reflektor z bíle lakovaného plechu s vysokou odrazností, účinnost svítidla min. 87%, světelné zdroje v ose svítidla, výměna zdrojů bez použití nářadí, 1510 x 120 mm, výška 103 mm max., osazeno elektronickým předřadníkem s teplým startem, celkové provedení těžce zápalné, bezhalogenové a plasty samozhášivé, IP 20
B3	Vestavné LED svítidlo s technologií LGP (světlovodný panel). Konstrukce svítidla určená pro montáž do kazetových podhledů M600 či do SDK (s použitím příslušenství dodávaného zvlášť). Tělo svítidla z velmi nízkého hliníkového elooxovaného profilu. Difuzor v provedení slim prisma. Rozměry 595x595mm, výška 15mm, hmotnost 4,60 kg. Ra 80, 4000K, 5820lm, 41,5W, účinnost min. 75%, elektronický předřadník, IP20
C1	Vestavné LED svítidlo s technologií LGP (světlovodný panel). Konstrukce svítidla určená pro montáž do kazetových podhledů M600 či do SDK (s použitím příslušenství dodávaného zvlášť). Tělo svítidla z velmi nízkého hliníkového elooxovaného profilu. Difuzor v provedení slim prisma. Rozměry 595x595mm, výška 15mm, hmotnost 4,60 kg. Ra 80, 4000K, 5820lm, 41,5W, účinnost min. 75%, elektronický předřadník, IP20
D1	Kruhové vestavné LED svítidlo typu downlight. Korpus svítidla vyroben z teplovodivého polykarbonátu s integrovaným hliníkovým chladičem. Difuzor z vysoce propustného opálového PMMA pro vysokou účinnost svítidla. Beznástrojová montáž do podhledů. Průměr 196 mm, výška 70mm, hmotnost 0,55 kg, Ra 80, 4000K, 2250lm, 25W, účinnost min. 91%, elektronický předřadník, IP44
D2	Kruhové vestavné LED svítidlo typu downlight s vestavěným pohybovým čidlem. Korpus svítidla vyroben z teplovodivého polykarbonátu s integrovaným hliníkovým chladičem. Difuzor z vysoce propustného opálového PMMA pro vysokou účinnost svítidla. Beznástrojová montáž do podhledů. Průměr 196 mm, výška 70mm, hmotnost 0,55 kg, Ra 80, 4000K, 2250lm, 25W, účinnost min. 91%, elektronický předřadník, IP44
Y	Nástěnné reflektorové venkovní LED svítidlo s vestavěným pohybovým čidlem, tělo svítidla z hliníku, reflektor z vysoce účinného hliníkového plechu, kryt z tvrzeného skla, rozměry 350x320x105mm, elektronický předřadník, 3500lm, 4000K, 50W, celkové provedení těžce zápalné, bezhalogenové a plasty samozhášivé, IP 65

Parametry navrženého osvětlení jsou v souladu s požadavky ČSN 12 464.
Vypínače a zásuvky budou instalovány do výšky 1,5m nad podlahou, vždy mimo umývací prostor.
Spínače se senzorem pohybu budou nastaveny a cloněny až po dokončení elektroinstalace.
Nástěnná svítidla budou instalována, pokud není uvedeno jinak, v min. výšce 1,9m nad podlahou.
Nástěnná svítidla nouzového osvětlení budou instalována ve výšce 2,3m nad podlahou.
Uložení kabelových a ostatních vedení bude provedeno v souladu s ČSN 33 2000-5-52, ed.2 a dalšími dotčenými ČSN.
Kabely budou instalovány v instalačních zónách dle ČSN 33 2130, ed.2, všechna odbočení budou provedena kolmo.
V prostupových krabicích budou umístěny pouze přístroje, ke svorkovým vodičů budou použity krabicové rozvaděče.
Umístění koncových zařízení silnoproudu a přístupné kabelové trasy budou koordinovány s umístěním SLP zařízení.

- Vypínač řazení 1
- Vypínač řazení 1 se signalizační doutnavkou
- Vypínač řazení 5
- Spínač řazení se senzorem pohybu, nástěnná montáž
- P — Snímač přítomnosti Busch-Wächter Präsenz tech, 6800-0-2178 + 6401-0-0049, stropní montáž
- CORRIDOR — Snímač pohybu Busch-Wächter BasicLINE Corridor 6800-0-2519 + 6899-0-2305, IP54, stropní montáž
- Tlačítkový ovladač s orientační doutnavkou, řazení I/0, 230V/10A, IP20
- Tlačítkový ovladač s orientační doutnavkou, řazení I/0, 230V/10A, IP44

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č. M.	ÚČEL MÍSTNOSTI:	PLOCHA (m²)	UŽIVATELÉ	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
2.01	DENNÍ MÍSTNOST ZZS	24,2	ZZS	PVC	OMÍTKA, MALBA	RASTR. PODHLED	SYSTÉMOVÝ SOKL
2.02	KANCELÁŘ ZZS 01	24,7	ZZS	KOBEREC	OMÍTKA, MALBA	RASTR. PODHLED	SYSTÉMOVÝ SOKL
2.03	KANCELÁŘ ZZS 02	21,9	ZZS	KOBEREC	OMÍTKA, MALBA	RASTR. PODHLED	SYSTÉMOVÝ SOKL
2.04	KANCELÁŘ ZZS 03	22,2	ZZS	KOBEREC	OMÍTKA, MALBA	RASTR. PODHLED	SYSTÉMOVÝ SOKL
2.05	CHODBA	11,7	ZZS	PVC	OMÍTKA, MALBA	RASTR. PODHLED	SYSTÉMOVÝ SOKL
2.06	CHODBA A SCHODIŠTĚ	25,4	SP	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA	KERAMICKÝ SOKL
2.07	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ ŽENY ZZS	8,5	ZZS	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA, MALBA	SDK DO VLHKA	
2.08	ŠATNY ŽENY ZZS	10,5	ZZS	PVC	OMÍTKA, MALBA	RASTR. PODHLED	SYSTÉMOVÝ SOKL
2.09	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ MUŽI ZZS	9,7	ZZS	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA, MALBA	SDK DO VLHKA	
2.10	ŠATNY MUŽI ZZS	10,6	ZZS	PVC	OMÍTKA, MALBA	RASTR. PODHLED	SYSTÉMOVÝ SOKL
2.11	SKLAD KRIZOVÉHO ŠTÁBU	18,3	JSDH	PVC	OMÍTKA, MALBA	RASTR. PODHLED	SYSTÉMOVÝ SOKL
2.12	SKLUZ	7,0	JSDH	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA	KERAMICKÝ SOKL
2.13	SCHODIŠTĚ	12,5	JSDH	POROROŠT	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA	
2.14	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,7	ZZS	PVC	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA	SYSTÉMOVÝ SOKL
2.15	SLABOPROUD	2,7	ZZS	PVC	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA	SYSTÉMOVÝ SOKL
	PLOCHA CELKEM	207,2					

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO Z VÁPENNOPÍSKOVÝCH TVÁRNIC TL.240mm
- ŽELEZOBETON MONOLITICKÝ (OCELOBETON)
- PŘÍČKY Z VÁPENNOPÍSKOVÝCH TVÁRNIC TL.115mm
- OPLÁŠTĚNÍ SDK
- TEPELNÉ IZOLACE, EPS, XPS

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2:
- ODPOJENÍM OD ZDROJE
- UZEMNĚNÍM
- POSPOJOVÁNÍM
- PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
- PŘÍPADNĚ DALŠÍ ZPŮSOBY OCHRANY, PŘEDEPSANÉ VÝROBCI POUŽITÉHO EL. ZAŘÍZENÍ

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+NPE AC ~50Hz, 400V / TN-S

OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL

Souřadný systém : JTSK

Výškový systém : BpV

± 0,000 = 389,400

PROJEKTEROVO ELICZ, s.r.o. - nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (dále jen "autorské dílo") jsou majetkem PROJEKTSTUDIO ELICZ, s.r.o. Předmětné autorské dílo je chráněno autorským zákonem v rozsahu a ustanoveních autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv Ev.č nejsou s poskytnutím licence. Licence může být poskytnuta třetí osobě.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)

PROJEKTSTUDIO®
PROJEKTSTUDIO ELICZ, s.r.o.
Ojavská 6230/29A, 708 00 Ostrava
tel./fax: 596 911 126
e-mail: info@projektstudio.cz
IČ: 27787443
www . **PROJEKT**STUDIO . cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Lubomír Dvořáček
projektování elektro silnoproud
Havlíčkovo nám. 732/15
708 00 Ostrava - Poruba
e-mail: lad.projekt@tiscali.cz
GSM +420 602 527 930

MANAŽER PROJEKTU: ING. ARCH. DAVID KOTEK
PROJEKTANT: Lubomír Dvořáček
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. ARCH. ZUZANA ŠÍKOROVÁ
VYPRACOVAL: Lubomír Dvořáček
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Lubomír Dvořáček
KONTROLOVAL: Lubomír Dvořáček

ZPRACOVATEL ČÁSTI PD
Lubomír Dvořáček
projektování elektro silnoproud
Havlíčkovo nám. 732/15, 708 00 Ostrava - Poruba
GSM +420 602 527 930, e-mail: lad.projekt@tiscali.cz

STAVEBNÍK (OBJEDNATEL): Město Jablunkov, Dukelská 144, Jablunkov, 739 91
MÍSTO STAVBY: Jablunkov, Hasičská 172, k.ú. Jablunkov, p.č. 291
NÁZEV STAVBY (DÍLO): **IVC V JABLUNKOVĚ**
DATUM: 04.2017
ZAKÁZKA č.: PS 16 176
FORMÁT: 9 x A4
STAVEBNÍ OBJEKT (SO): SO 02 - NOVOSTAVBA IVC V JABLUNKOVĚ
STUPEŇ PD: **DPS**
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.4.4 Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody
MĚŘÍTKO: 1 : 50
DOKUMENT: PŮDORYS 2.NP - OSVĚTLENÍ
ČÍSLO DOKUMENTU: **D.1.4.4 - 111**
PANE: 6