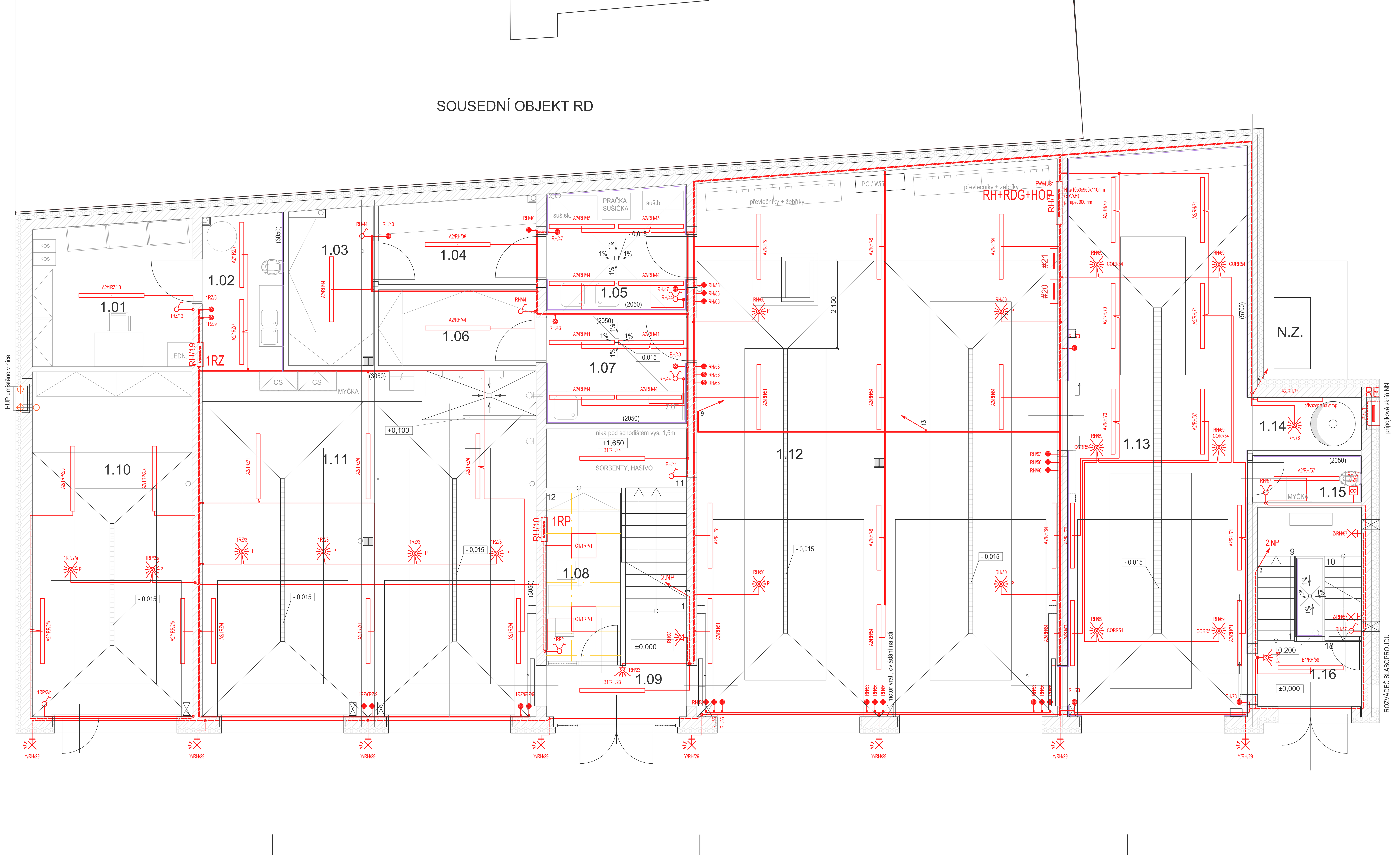

LEGENDA SVÍTIDEL

A1	Přisazené zářivkové 2xT5 28W, těleso svítidla z polykarbonátu , světle šedého, světelčný 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 zdroju bez použití nářadí, 1270 x 136 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, tělo svítidla vyrobené ze sklolaminátu, 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 zdroju 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 zdroju 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 eloxovaného 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 eloxovaného 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, elektronickým 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 prováděna kolmo.
V přístrojových krabicích budou umístěny pouze přístroje, ke svorkování vodičů budou použity krabicové rozvodky.
Umístění koncových zařízení silnoproudu a příslušné 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
- CORR54 – 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 MATERIÁLŮ

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

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č. M.	ÚČEL MÍSTNOSTI:	PLOCHA (m²)	UŽIVATELÉ	PODLAHA	OZN.	STĚNY	STROP	SVĚTLÁ VÝŠKA	POZNÁMKA
1.01	SKLAD ZZS	13,8	ZZS	STĚRKA NA BETONU	P1	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA	4050	SYSTÉMOVÝ SOKL
1.02	DESINFEKČNÍ MÍSTNOST	7,7	ZZS	STĚRKA NA BETONU	P1	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA	4050	SYSTÉMOVÝ SOKL
1.03	SKLAD HADIC	8,1	JSDH	STĚRKA NA BETONU	P1	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA	4050	SYSTÉMOVÝ SOKL
1.04	SKLAD TECHNICKÝCH PROSTŘEDKŮ	8,2	JSDH	STĚRKA NA BETONU	P1	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA	4050	SYSTÉMOVÝ SOKL
1.05	PROSTOR PRO ÚDRŽBU CHTS	9,7	JSDH	STĚRKA NA BETONU	P2	KERAMICKÝ OBKLAD OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA	4050	V.O. 2050
1.06	SKLAD	7,4	JSDH	STĚRKA NA BETONU	P1	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA	4050	SYSTÉMOVÝ SOKL
1.07	DÍLNA	9,1	JSDH	STĚRKA NA BETONU	P2	KERAMICKÝ OBKLAD OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA	4050	V.O. 2050
1.08	OHLAŠOVNA	7,7	MPO	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA , MALBA		KERAM. SOKL 100mm
1.09	VSTUP, SCHODIŠTĚ	16,8	SP	KERAMICKÁ DLAŽBA, ČISTÍCÍ ZÓNA	P9	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA, SDK JEN VSTUP		KERAM. SOKL 100mm
1.10	GARÁŽ MPO	33,4	MPO	STĚRKA NA BETONU	P5	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA	4050	SYSTÉMOVÝ SOKL
1.11	GARÁŽE ZZS, MYCÍ BOX	69,0	ZZS	STĚRKA NA BETONU	P5	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA, KER.SOKL	OMÍTKA, MALBA	4050	KER.OBKLAD V. 3050, NAD OBKLADEM VODĚODOLNÝ NÁTĚR
1.12	GARÁŽE JSDH	118,7	JSDH	STĚRKA NA BETONU	P3	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA	5700	SYSTÉMOVÝ SOKL
1.13	GARÁŽ	61,7	JSDH	KERAM.DLAŽBA tl. 18mm	P4	KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA, MALBA	5700	V.O. 5700
1.14	SKLUZ	3,6	JSDH	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	OMÍTKA , MALBA	OMÍTKA , MALBA	2725	KERAM. SOKL 100mm
1.15	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	3,2	JSDH	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KER. OBKLAD, OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA	2725	V.O. 2050
1.16	SCHODIŠTĚ, VĚŽ, SUŠENÍ HADIC	13,1	JSDH	PODESTA I STUPNĚ POROROŠT, KERAM.DL.	P1	KER.OBKLAD, OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA		OCEL. SCHOD., V.O. 200 - 2000, KER.SOKL 100mm
	PLOCHA CELKEM	391,2							

ZZS (ZDRAVOTNÍ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA)
JSDH (JEDNOTKA SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ)
MP (MĚSTSKÁ POLICIE)
SP SPOLEČNÉ PROSTORY

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2:
- OPOJENÍM 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

PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. - nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na nich zobrazená požívají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (dále jen "autorské dílo") jsou majetkem PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. Přestože autorské dílo ani jeho část nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanoveními autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové licence užito ani poskytnuto třetí osobě.

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

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

GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)
PROJEKTSTUDIO®
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.
Opavská 6230/29A, 708 00 Ostrava
tel./fax: 596 911 126
e-mail: info@projektstudio.cz
IČ: 27787443
www.PROJEKTSTUDIO.cz

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@lad.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 JABLUNKOVÉ**
STAVEBNÍ OBJEKT (SO): SO 02 - NOVOSTAVBA IVC V JABLUNKOVÉ
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.4.4 Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody
DOKUMENT: PŮDORYS 1.NP - OSVĚTLENÍ

DATUM	04.2017
ZAKÁZKA č.	PS 16 176
FORMÁT	9 x A4
STUPEŇ PD	DPS
MĚŘÍTKO	1 : 50
ČÍSLO DOKUMENTU	D.1.4.4 - 110
PARÉ	6