

LEGENDA :

- D1 SVÍTIDLO LED DO VESTAVĚNÉ – LED 800lm 6,7W IP40 4K Ø135x113mm
- F2 SVÍTIDLO LED PŘÍSAZENÉ, PRŮMYSLOVÉ – LED 4494lm 34W IP66 4K 1580 X 155 X 105
- G1 SVÍTIDLO LED PŘÍSAZENÉ, INTERIÉROVÉ, OPÁLOVÝ KRYT – LED 5070/3550 lm 36W IP20 4K Ø400 X 80 mm
- N1 NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED, PŘÍSAZENÉ, 230V, LED MODUL 4W, min.IP41
PROVOZ PŘI VÝPADKU, S VLASTNÍM AKUMULÁTOREM, DOBA ZÁLOHY 60 min.
- NP6 NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED, PŘÍSAZENÉ, 230V, LED MODUL 9W, min.IP65, DOHLED 15m
PIKTOGRAM – ŠÍPKA VE SMĚRU ÚNIKU, PROVOZ PŘI VÝPADKU, S VLASTNÍM AKUMULÁTOREM, DOBA ZÁLOHY 60 min.

- SPINAČ JEDNOPÓLOVÝ 10A/250V, ŘAZENÍ 1, POLOZAPUŠTĚNÝ, IP20
- SPINAČ DVOUPÓLOVÝ 10A/250V, ŘAZENÍ 2, POLOZAPUŠTĚNÝ, IP20
- PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ 10A/250V, ŘAZENÍ 5, POLOZAPUŠTĚNÝ, IP20
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ 10A/250V, ŘAZENÍ 6, POLOZAPUŠTĚNÝ, IP20
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ DVOJITÝ 10A/250V, ŘAZENÍ 6+6, POLOZAPUŠTĚNÝ, IP20
- PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ 10A/250V, ŘAZENÍ 7, POLOZAPUŠTĚNÝ, IP20
- OVLADAČ ZAPÍNAČÍ (TLAČÍTKO) 10A/250V, ŘAZENÍ 1/0s, ORIENTAČNÍ DOUTNAVKA, POLOZAPUŠTĚNÝ, IP20
- TERMOSTAT PROSTOROVÝ, 10A/250V, 1Z, ROZSAH +5°C AŽ +25°C, POLOZAPUŠTĚNÝ, IP20
- SPINAČ JEDNOPÓLOVÝ 10A/250V, ŘAZENÍ 1, POLOZAPUŠTĚNÝ, IP44
- SPINAČ JEDNOPÓLOVÝ 10A/250V, ŘAZENÍ 1, NA POVRCH, IP44
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ 10A/250V, ŘAZENÍ 6, NA POVRCH, IP44
- PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ 10A/250V, ŘAZENÍ 7, NA POVRCH, IP44
- POHYBOVÝ SNÍMAČ INFRAPASIVNÍ, 10A/250V, 1–KANÁLOVÝ, NA POVRCH, IP54
- DETEKČNÍ OBLAST 230', DOSAH CCA 20m
- SPINAČ DVOUPÓLOVÝ 10A/250V, ŘAZENÍ 2, POLOZAPUŠTĚNÝ, IP20

VNĚJŠÍ ČIDLO TERMOSTATICKÉ, REGULACE KOTLE, ČIDLO BUDE PROPOJENO S TERMOSTATEM (DODÁVKA ZTI)

PŘÍSTROJOVÝ RÁMEČEK PRO VICENÁSOBNOU MONTÁŽ PŘÍSTROJŮ – VODOROVNÝ (ČÍSLO OZNAČUJE POČET PŘÍSTROJŮ VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU; V PŘÍPADĚ SAMOSTATNÉ MONTÁŽE JEDNOHO PŘÍSTROJE NENÍ JEDNONÁSOBNÝ RÁMEČEK UVÁDĚN)

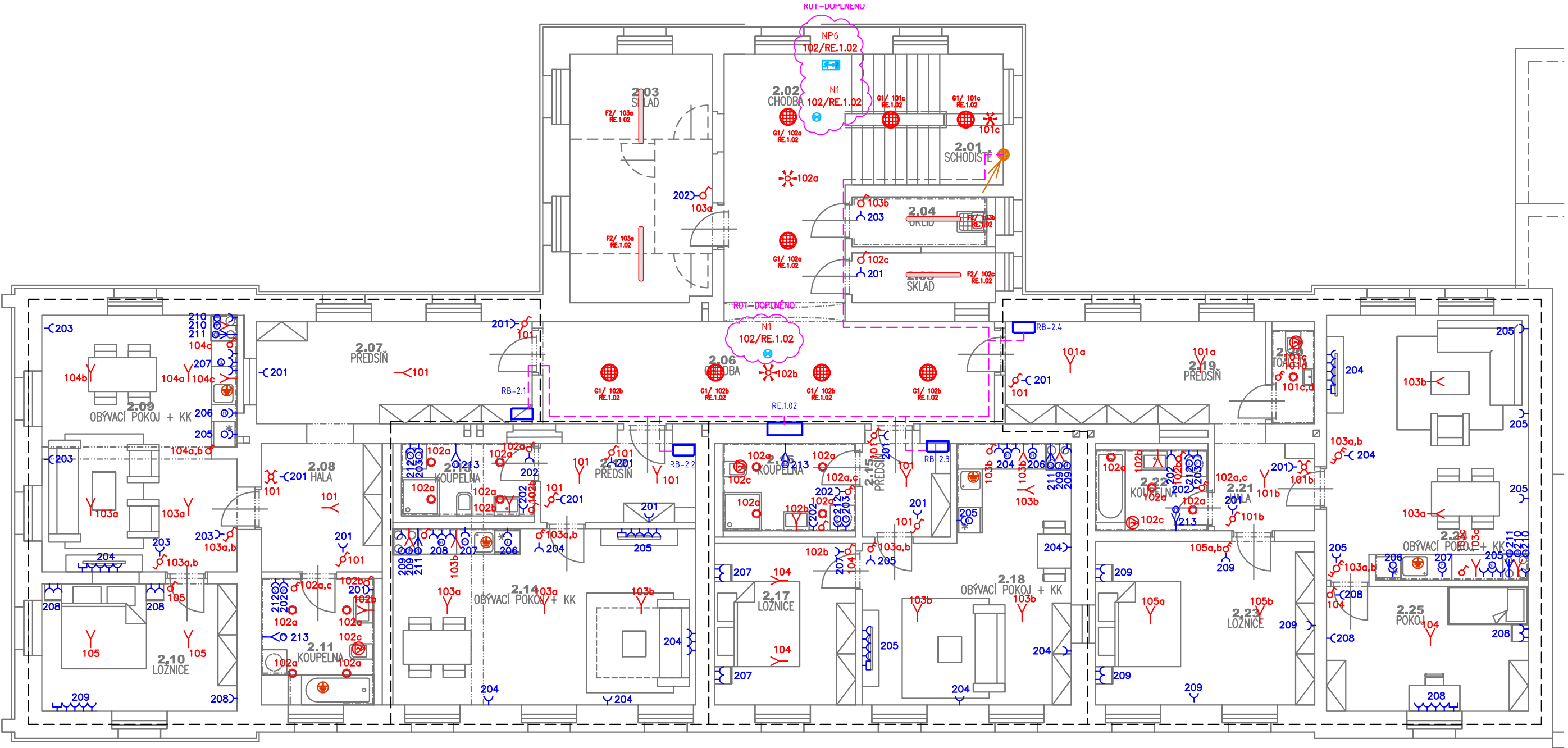
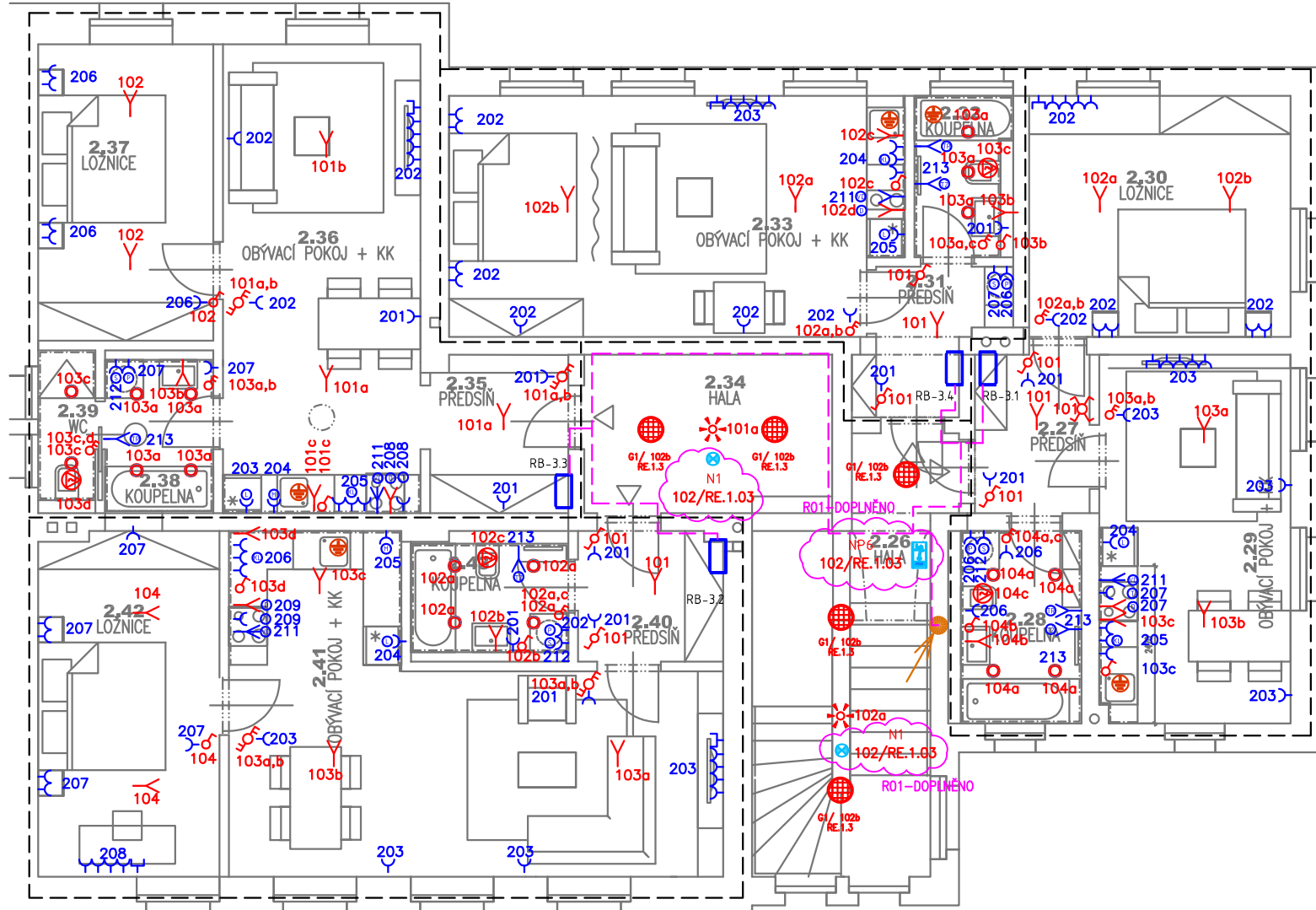
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, 16A/250V, 2P+PE, POLOZAPUŠTĚNÁ, IP20
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, 16A/250V, 2P+PE, POLOZAPUŠTĚNÁ, IP44, S VÝČKEM
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, 16A/250V, 2P+PE, URČENÁ PRO PC, POLOZAPUŠTĚNÁ, IP40
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, 16A/250V, 2P+PE, ZABUDOVANÝ SVODIČ PŘEPĚTÍ TR.D, POLOZAPUŠTĚNÁ, IP40
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, 16A/250V, 2P+PE, KRYCÍ VÍČKO, NA POVRCH, IP44
- ZÁSUVKA SLABOPROUDÁ

V OZNAČENÝCH PROSTORÁCH PROVEDENA OCHRANA ZVÝŠENÁ VODIVÝM POSPOJOVÁNÍM

- LEDNÍČKA – ZÁSUVKA 16A/250V, V=1250mm
- MYČKA NÁDOBÍ – ZÁSUVKA 16A/250V, V=600mm
- KUCHYŇSKÁ LINKA – INSTALACE ZÁSUVKY A VYPÍNAČŮ PRO KUCHYŇSKOU LINKU, V=1200mm.
- DIGESTOŘ – VÝVOD PRO DIGESTOŘ BUDE UMÍSTĚN NAD SPORÁKEM (V=2200) BUDE PONECHÁNA KABELOVÁ REZERVA 1M.
- TROUBA – SAMOSTATNÁ ZÁSUVKA PRO EL. TROUBU. V=500mm. (NA OKRUH BUDE PŘIPOJENA DIGESTOŘ)
- TOPNÁ ROHOŽ, DODÁVKA RTCH.
- TOPNÝ ŽEBŘÍK, DODÁVKA RTCH. S.H. 200mm
- VARNÁ DESKA – SAMOSTATNÝ VÝVOD PRO VARNOU DESKU. V=300mm. (VÝVOD UKONČEN NA SVORKÁCH ZAŘÍZENÍ)
- OHŘEV – VOLNÝ VÝVOD POD PODHLEDEM, KABEL JE ZAKONČEN NA SVORKÁCH ZAŘÍZENÍ.
- VÝVOD 230V PRO ELEKTRICKÝ VENTILÁTOR, UKONČIT NA SVORKÁCH VENTILÁTORU (TĚLESO SOUČÁSTI DODÁVKY VZT)
- ZÁSUVKA 230V PRO PRAČKU, VÝŠKA 500mm.
- VOLNÝ VÝVOD (1+N+PE)
- VOLNÝ VÝVOD (230V 2P+PE NEBO SLP. PODLE OKRUHU)
- VOLNÝ VÝVOD 400V


POZNÁMKA :

- NAPĚTOVÁ SOUSTAVA: 3+PE+N, ~50Hz, 230/400V, TN–C–S
- ROZDĚLENÍ SOUSTAVY TN–C–S BUDE PROVEDENO V PODRUŽNÝCH ROZVÁDĚČÍCH
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI OD ZDROJE
- V KOUPELNÁCH A STROJOVNÁCH BUDE PROVEDENO DOPLŇUJÍCÍ POSPOJENÍ.
- KE STROPNÍM SVÍTIDLŮM V BYTECH PLOCHÉ KABELY
- SVĚTLA V BYTECH POUZE VÝVODY A OBJÍMKY SE ŽÁROVKOU
- UMÍSTĚNÍ ZÁSUVKY U DVEŘÍ OSA VŽDY 200mm (MIN.150mm) OD HRANY ČISTÉHO OTVORU, ZÁSUVKY POD VYPÍNAČEM BUDOU UMÍSTĚNÝ SVISLE OSOVĚ POD VYPÍNAČEM
- VÝŠKA SPODNÍ HRANY ZÁSUVKY V OBYTNÝCH MÍSTNOSTECH (KROMĚ KUCHYŇSKÉHO KOUTU) A PŘEDSÍNÍ BUDE 200 mm OD ČISTÉ PODLAHY, V KOUPELNÁCH A NA WC PŘEDNOSTNĚ VE VÝŠCE 1100 mm NA PŘÍZDÍVCE, PŘÍPADNĚ KVŮLI MÍSTU, ZÓNÁM OCHRANY APOD. I V JINÉ VÝŠCE
- ZÁSUVKY A VYPÍNAČE BUDOU OSAZOVÁNY VŽDY DO SPOLEČNÝCH RÁMEČKŮ (POKUD JSOU UMÍSTĚNÝ VEDLE SEBE NEBO POD SEBOU)
- VYPÍNAČE BUDOU UMÍSTĚNÝ VŽDY UVNITŘ MÍSTNOSTI, PRO KTERÉ JE DANÉ OSVĚTLENÍ NAVRŽENO – A TO I VČETNĚ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ, VÝJMA NORMOU DANÝCH PŘÍPADŮ – KOUPELNÝ KDE NEMŮŽE BÝT VYPÍNAČ NAPŘ. NAD VANOU (VÝJIMKY BUDOU KONZULTOVÁNY A SCHVALOVÁNY INVESTOREM), VÝŠKA OSOVĚ 1100mm OD ČISTÉ PODLAHY
- NAD UMYVADLO VE VÝŠCE 1900mm BUDE VYVEDEN JEDEN VÝVOD PRO NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO, POKUD JE PODHLED, POKUD JE UMYVADLO BLÍŽE NEŽ 600mm OD VANY VÝŠKA SVÍTIDLA > 2250mm
- ZÁSUVKA A VYPÍNAČ U UMYVADLA, VE VÝŠCE 1100mm (OSOVĚ) NA PŘÍZDÍVCE, VZDÁLENOST OD UMYVADLA MINIMUM DLE NORMY, (POKUD BUDE VYPÍNAČ NIŽE NEŽ 1200mm MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST OD HRANY UMYVADLA JE 200mm) POKUD NEBUDE MOŽNÉ NA PŘÍZDÍVCE, NAPŘ. Z DŮVODU ZÓN OCHRANY, TAK NAD PŘÍZDÍVKOU (NE V MEZIBYTOVÉ STĚNĚ)
- ZÁSUVKA PRO PRAČKU BUDE VE VÍŠCE 1200mm.
 - 1) NA OSU PRAČKY POKUD JE NA ZADNÍ STRANĚ PRAČKY
 - 2) BLÍŽE K ZADNÍ STRANĚ PRAČKY POKUD JE NA BOČNÍ STĚNĚ PRAČKY
- VYPÍNAČ CENTRÁLNÍ NA SVĚTLO A VYPÍNAČ NA VENTILÁTOR BUDOU VE SPOLEČNÉM, POKUD MOŽNO VODOROVNÉM, RÁMEČKU (BLÍŽ KE DVEŘÍM VYPÍNAČ PRO SVĚTLO), POKUD Z DŮVODU MÍSTA NEBUDE MOŽNÝ VODOROVNÝ RÁMEČEK TAK SVISLÝ (NAHOŘE VYPÍNAČ, POD NÍM VYPÍNAČ PRO VENTILÁTOR), VÝŠKA HORNÍHO VYPÍNAČE (SVĚTLA) JE 1100 mm OD ČISTÉ PODLAHY



		Podpis:	Datum:
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	25.05.2022	Čistopis dokumentace se zpracovanými připomínkami	Ing. Petr Adam
001	03.05.2024	Opravy dle připomínek zadávacího řízení	Ing. Petr Adam

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	AFSAG Hrádek, Chrástava		 
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 725 634 107 E: vladislav.sefl@afry.com		
Zhotovitel objektu:	AFRY CZ s.r.o		 
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 725 634 107 E: vladislav.sefl@afry.com		
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Vladislav Šeřf	Ing. Luboš Procházka	Ing. Luboš Procházka	Kryštof Kořat

Název stavby/akce:	Rekonstrukce ŽST Hrádek	S-kód:	S631500687
Název části:	Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek	Zakázka:	2020/0074
Název objektu:	ŽST Hrádek nad Nisou, rekonstrukce výpravní budovy Technika prostředí staveb	Označení části:	D.2.2.1
Název přílohy:	Silnoproudá zařízení vč. ochrany proti blesku	Číslo objektu/komplexu:	SO 15-71-01.04
Název dílčí části přílohy:	Půdorys 2.NP	Číslo přílohy:	2, 503
Kraj:	Katastrální území:	Paré:	
Liberecký	Hrádek nad Nisou [647390]	TUDU:	0941 F1
Dokumentace:			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
PDPS	25.05.2022	10x A4	1:100
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Číslo:	Podotisk:
S631500687	D2201	SO157101	04
Prostor pro další informace			