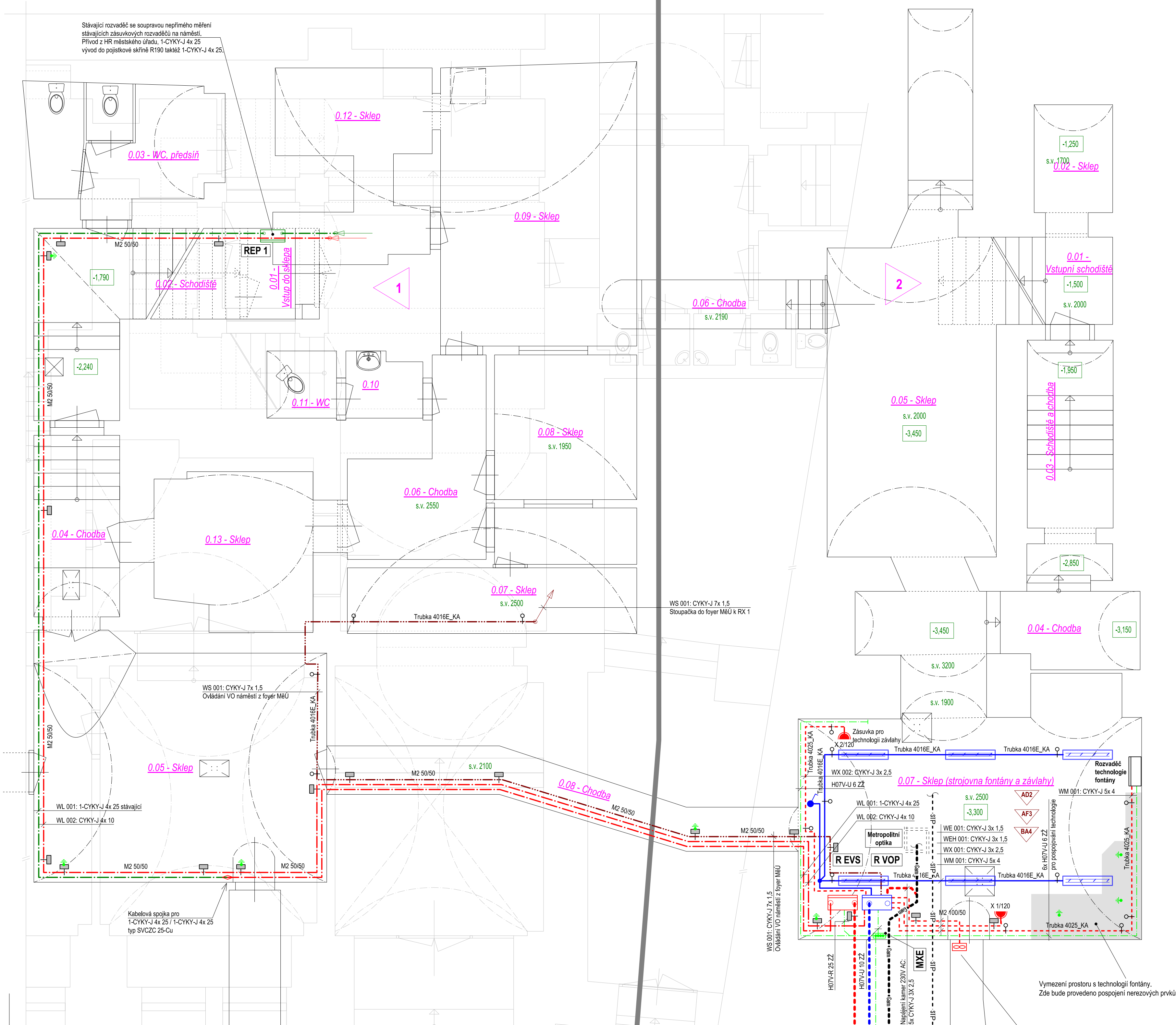


1.PP + 1.NP šedě



LEGENDA

VEDENÍ OBECNÉ:

SOUBĚH SÍLOVÝCH VEDENÍ S NEVÝMÝV OBOČNÍM Z TRASY, ULOŽENÍ PŘEDVŠÍM V DRÁTOVÝCH KABELOVÝCH ŽLABECH MERKURY, MATERIÁL NEREZ

ULOŽENÍ POD OMÍTKOU

ULOŽENÍ V PLASTOVÝCH TRUBKÁCH 4020HF\_KA V PŘÍCHÝTKÁCH 5320HF\_KB

KABEL ULOŽENÝ V ZEMI

POSPJOVÁNÍ KOSTER STROJŮ S KABELOVÝM ŽLABEM, KTERÝ SLOUŽÍ ZÁROVEŇ JAKO UZEMŇOVACÍ VODIČ

VEDENÍ DETAILNĚ:

SVĚTELNÉ ROZVODY CYKY-J 3x 1.5 S OZNAČENÍM POČTU A BAREV ŽIL - BEZ OZNAČENÍ JE 3J.

VIZ TME SOUŠEĚM ROZVADĚČE R VOP.

ZÁSUVKOVÉ ROZVODY 230V 400V - CYKY-J 3x 2.5 až CYKY-J 5x 4

NAPÁJECÍ ROZVODY 400V - 1-CYKY-J, CYKY-J

KABELY OVLÁDACÍCH ROZVODŮ - CYKY-J 7x 1.5 a CYKY-O 3x 1.5

UZEMŇOVACÍ VEDENÍ - K OCHRANĚNÝM ZAŘÍZENÍM H07V-K (CYA) 6 ŽZ.

K ROZVADĚČÍ A KABELOVÉMU ŽLABU H07V-K (CYA) 16 ŽZ.

PŘÍVOD HOP DRÁTEM FeZn Ø10 Z KABELOVÉHO LŮŽE.

PRO PŘÍPOJOVÁNÍ K ZAŘÍZENÍM POUŽIT ZEMINICI SVORKU ZS16.

ZEMNÍ KABELOVÉ ROZVODY PRO KAMERY: CYKY-J 3x 2.5 + STP + OPTIKA V OHEBNÉ DVOUPLÁŠŤOVÉ CHRÁNICI DN 40 V CELÉ TRASE - VIZ VÝKRESY D.1.4.2 A D.1.4.3.

ZEMNÍ KABELOVÉ (DATOVÉ) ROZVODY STP PRO INFOTABULE

INSTALAČNÍ PŘÍSTROJE A JINÁ ZAŘÍZENÍ:

SPÍNÁČ 250V, 10A, IP 44, PROGRAM PRO VYŠŠÍ KRYTÍ - PLAST, TYP OVÁ RADA VARIANT+, TYP 3559N-C01510 B, ŘAZENÍ 1, ABB EPJ

DVOJICE ZÁSUVK, 250V, 16A, IP 54, PROGRAM PRO VYŠŠÍ KRYTÍ, VARIANT+, KRYT - PLAST, TYP 5519N-C02540 B, ABB EPJ, ZNAČENÍ 2/II ZNAMENÁ JISTIČI OKRUHVÝŠKA NAD PODLAHOU

HLAVNÍ OCHRANÁ PŘÍPOJNICE: SVORKOVNICE EPS 1 S KRYTEM NA POVRCH, ELEKTRO BEČOV

SVÍTIDLA:

LED-kové PRŮMYSLOVÉ STROPNÍ PRACHOTĚSNÉ, NA KRÁTKÝCH ZÁVĚSECH, DIFUZOR SATENOVÝ OPAL, KRYTÍ IP66, 27W, TYP MANUL ECO 120 440 640, VLM LIGHT

VÝVODY DO VENKOVNÍHO PROSTORU:

Kabel soumrakového čidla - vyvést nenápadně na fasádu

WS 002: CYKY-O 3x 1.5

Kabely pro energetické sloupky:

WX 1, 2, 3 a 5 pro EVS 1 až 7 a EVS 9 = 4x 1-CYKY-J 5x 25

WX 4 pro EVS 6 = CYKY-J 5x 16

Kabely pro VO:

Věšve č. 1, 1.1, 1.2, 2 a 3 (stžárny), WE 1, 1.1, 1.2, 2 a 3 = 3x CYKY-J 4x 16

Věšev č. 4 (zemní svítilna), WE 4 = CYKY-J 4x 10

Uzemnění pro MXE, FeZn Ø 10,

uložené na dno výkopu kabelového lůže, propojit s uzemněním VO

ROZVODY PRO KAMERY WS 1 AŽ WS 5 - 5x:

CYKY-J 3x 2.5 + STP + OPTIKA V OHEBNÉ DVOUPLÁŠŤOVÉ CHRÁNICI DN 40 V CELÉ TRASE - VIZ VÝKRESY D.1.4.2 A D.1.4.3.

Dalové rozvody pro infotabule - 2x:

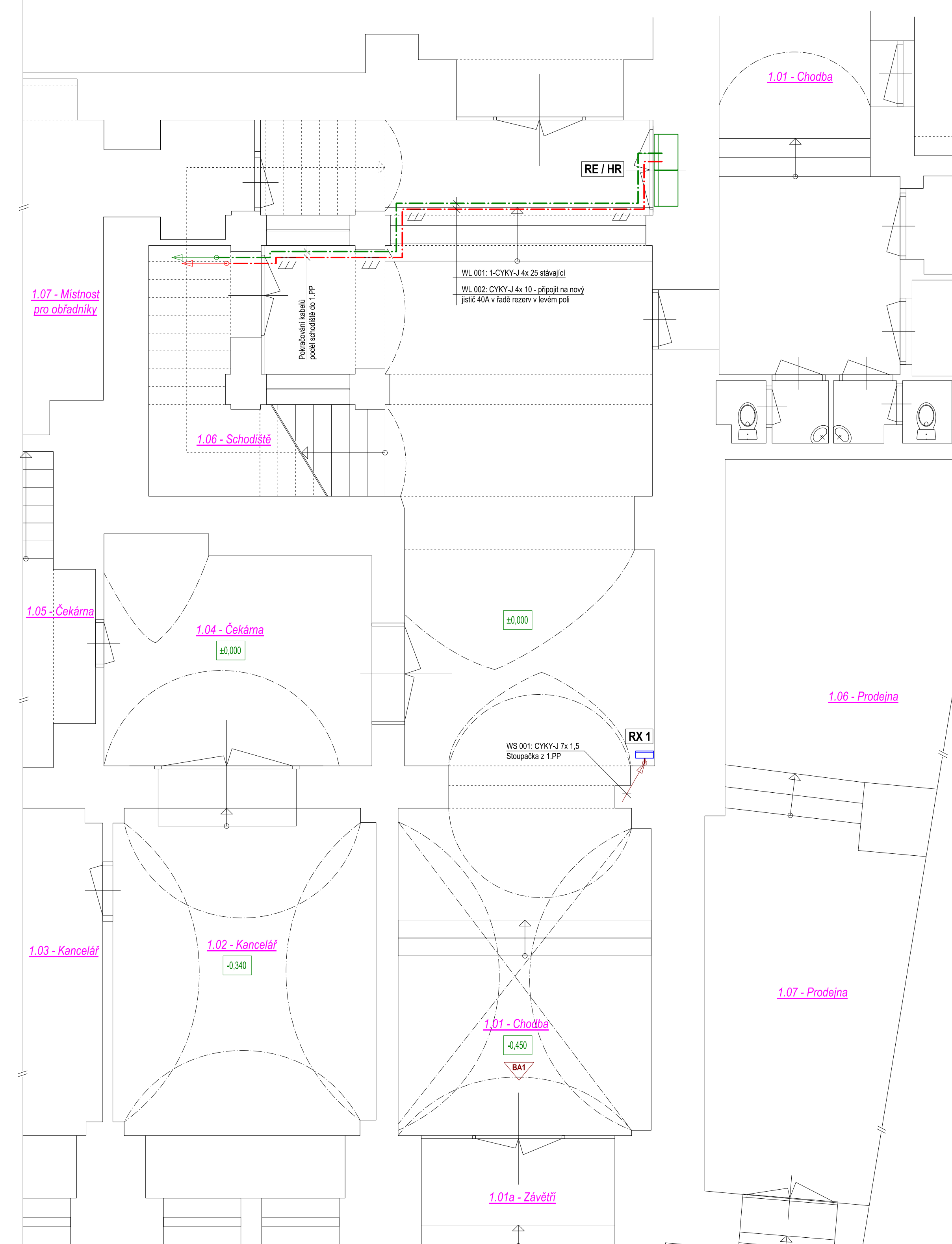
STP 4x2x0.5 v ohebné dvouplášťové chrániče DN 40 v celé trase - viz výkresy D.1.4.2 a D.1.4.3.

Ventilátor s vlhkostním čidlem, zpětnou klapou, vzduchovodem a vnější mřížkou (otlak 2000min<sup>-1</sup>, průtok 320m<sup>3</sup>h, akust. tlak 36dB).

č.p. 7

č.p. 6

1.NP



TECHNICKÉ ÚDAJE INSTALACE

Sít: 3PEN, AC 50Hz, 400/230V, TN-C-S

Prostředí: stanovené protokolem o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

Ochrana před úrazem elektrickým proudem: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Uložení elektrických vedení: volně na povrchu v plechových kabelových žlabech a v tuhých plastových trubkách

Osvětlení: dle ČSN EN 12464-1

INFORMACE NA TOMTO VÝKRESU JSOU CHRÁNĚNÝ AUTORSKÝM ZÁKONEM A JEJICH DALŠÍ POUŽITÍ, ZNĚNÍ A ÚPRAVY JSOU BEZ PŘEDCHOZÍHO VYHOVÁNÍ AUTORSKÝCH PRÁV TRESTNÉ.

Výpracoval: Adam BILL

Překontrol: Petr BILL

Schválil: Ivan TOMEK

REVITALIZACE NÁMĚSTÍ VE VALAŠSKÉM MEZÍŘÍČI

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČI - MĚSTO

Druh dokumentace: D.1.4.0 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ SO 400

Název dokumentu: PŮDORYSY 1.PP a 1.NP MĚSTSKÉHO ÚRADU

Napájecí, zásuvková a světelná elektroinstalace, ochranná soustava

Měřítko 1:50

Číslo zakázky: 3016

Kód dokumentace: 2016-2016

Index: 11/2020

Číslo výkresu: D.1.4.0.9