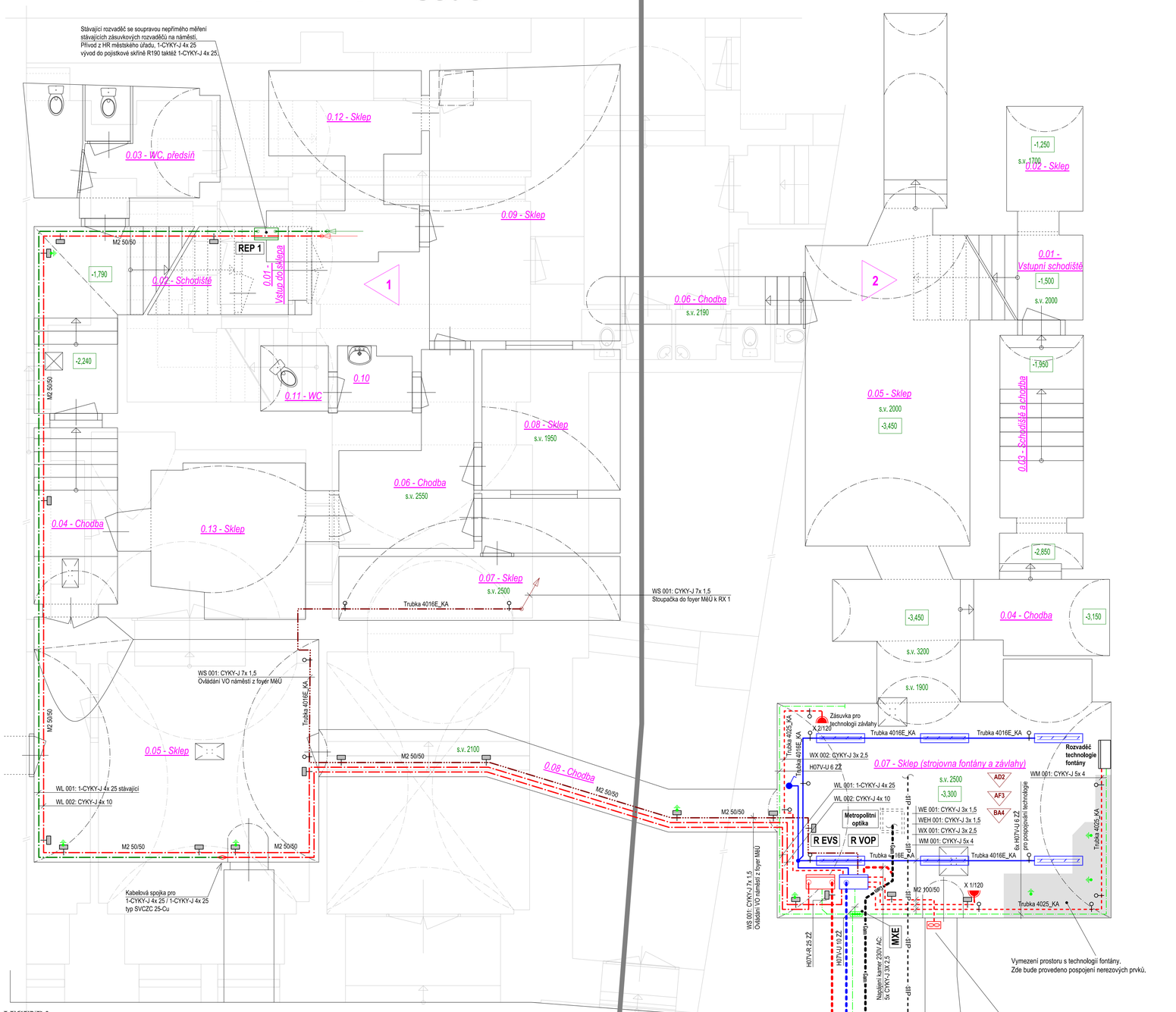
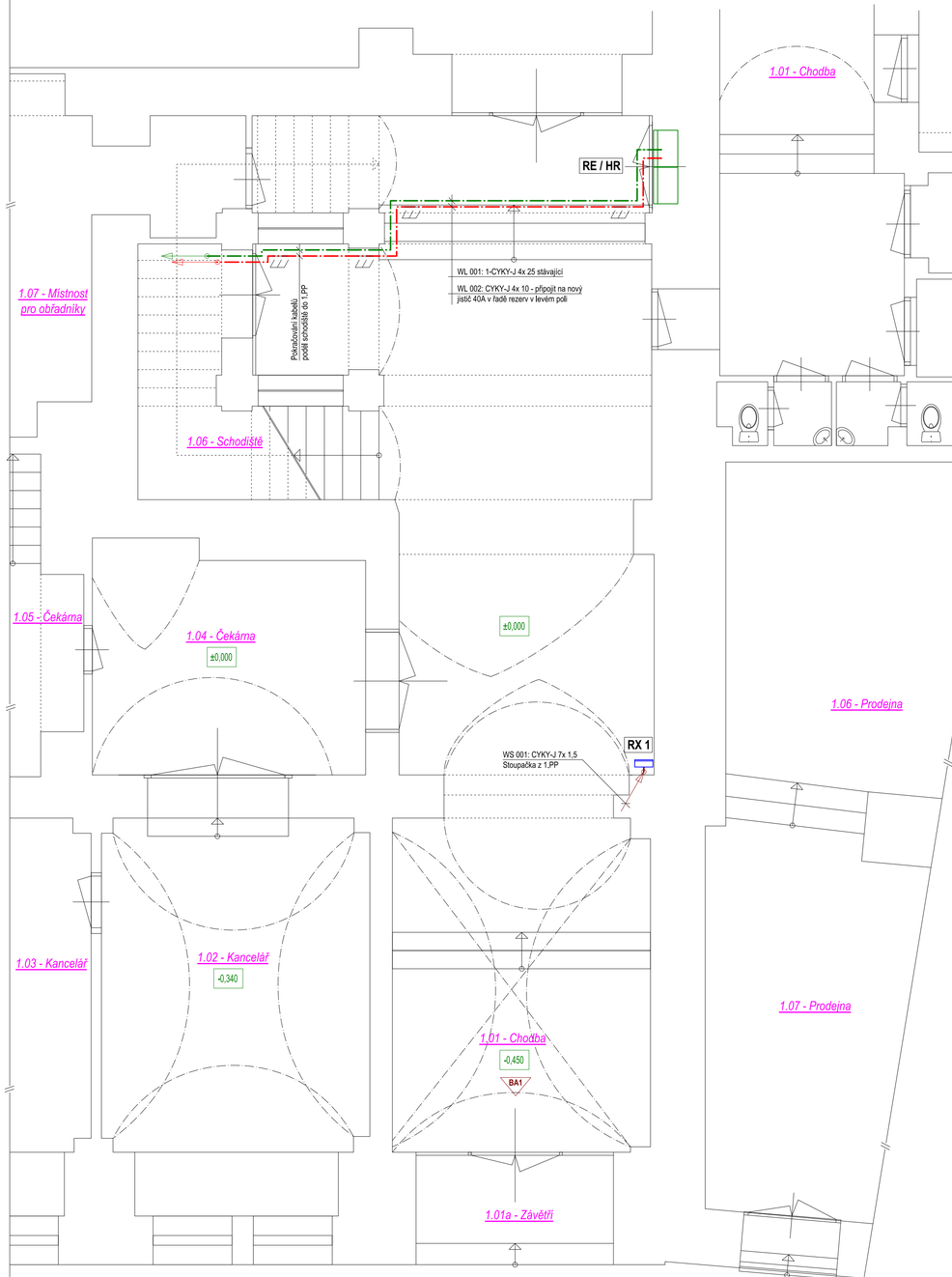
1.PP + 1.NP šedě



1.NP



č.p. 7

č.p. 6

LEGENDA

VEDENÍ OBECNĚ:

- SOUBĚH SILOVÝCH VEDENÍ S NEVODIVÝM ODBOČENÍM Z TRASY. ULOŽENÍ PŘEDEVŠÍM V DRÁŽOVÝCH KABELOVÝCH ŽLABECH MERKUR², MATERIÁL NEREZ
- ULOŽENÍ POD OMÍTKOU
- ULOŽENÍ V PLASTOVÝCH TRUBKÁCH 4020HF_KA V PŘÍCHYTKÁCH 5320HF_KB
- KABEL ULOŽENÝ V ZEMI
- POSPOJOVÁNÍ 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 TAKÉ SCHÉMA ROZVADĚČE R VOP.
- ZÁSUVKOVÉ ROZVODY 230 I 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 CHRÁNĚNÝM ZAŘÍZENÍM H07V-K (CYA) 6 ŽZ, K ROZVADĚČI A KABELOVÉMU ŽLABU H07V-K (CYA) 16 ŽZ. PŘÍVOD HOP DRÁTEM FeZn Φ10 Z KABELOVÉHO LOŽE. PRO PŘIPOJOVÁNÍ K ZAŘÍZENÍM POUŽÍT ZEMNÍCÍ SVORKU ZS16.
- ZEMNÍ KABELOVÉ ROZVODY PRO KAMERY: CYKY-J 3x 2,5 + STP + OPTIKA V OHEBNÉ DVOUPLÁŠŤOVÉ CHRÁNIČCE 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:

- SPÍNAČ 250V, 10A, IP 44, PROGRAM PRO VYŠŠÍ KRYTÍ - PLAST, TYPOVÁ ŘADA VARIANT+, TYP 3559N-C01510 B, ŘAZENÍ 1, ABB EPJ
- DVOJICE ZÁSUVEK, 250V, 16A, IP 54, PROGRAM PRO VYŠŠÍ KRYTÍ, VARIANT+, KRYT - PLAST, TYP 5519N-C02540 B, ABB EPJ. ZNAČENÍ 2/II ZNAMENÁ JISTICÍ OKRUH/VÝŠKA NAD PODLAHOU
- HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE: SVORKOVNICE EPS 1 S KRYTEM NA POVRCH, ELEKTRO BEČOV

SVÍTIDLA:

- LED-kové PRŮMYSLOVÉ STROPNÍ PRACHOTĚSNÉ, NA KRÁTKÝCH ZÁVĚSECH, DIFUZOR SATÉNOVÝ OPÁL, KRYTÍ IP66, 27W, TYP MANUL ECO 120 4k0 840, VM 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 8 = CYKY-J 5x 16

Kabely pro VO:
Větve č. 1,1, 1,2 , 2 a 3 (stožáry), WE 1,1, 1,2, 2 a 3 = 3x CYKY-J 4x 16
Větev č. 4 (zemní svítidla), WE 4 = CYKY-J 4x 10

Uzemnění pro MXE, FeZn Φ 10,
uložené na dno výkopu kabelového lože, propojit s uzemněním VO

Datové rozvody pro infotabule - 2x:
STP 4x2x0,5 v ohebné dvouplášťové chráničce DN 40 v celé trase - viz výkresy D.1.4.2 a D.1.4.3.

Rozvody pro kamery WS 1 až WS 5 - 5x:
CYKY-J 3x 2,5 + STP + OPTIKA v ohebné dvouplášťové chráničce DN 40 v celé trase - viz výkresy D.1.4.2 a D.1.4.3.

TECHNICKÉ ÚDAJE INSTALACE

Síť: 3PEN, AC 50Hz, 400/230V, TN-C-S

Prostředí: stanoveno 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 VÝKRESE JSOU CHRÁNĚNY AUTORSKÝM ZÁKONEM A JEJICH DALŠÍ POUŽITÍ, ZMĚNY ČI ÚPRAVY JSOU BEZ PŘEDCHOZÍHO VYROVNÁNÍ AUTORSKÝCH PRÁV TRESTNÉ.

Vypracoval	Adam BILL
Přezkoumal	Petr BILL
Schválil	Ivan TOMEK

360 DEGREES CONSTRUCT
Hemy 914
757 01 Valašské Meziříčí
IČO:64088545
projekce@360dc.cz, www.360dc.cz

Akce: REVITALIZACE NÁMĚSTÍ VE VALAŠSKÉM MEZIŘÍČÍ
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - MĚSTO

Investor: Město Valašské Meziříčí
Náměstí 7, 757 01 Valašské Meziříčí

Druh dokumentace: D.1.4.1 ELEKTROINSTALACE SO 401
Stavba dokumentace: DPS
Název dokumentu: PŮDORYSY 1.PP a 1.NP MĚSTSKÉHO ÚŘADU
Napájecí, zásuvková a světelná elektroinstalace, ochranná soustava
Číslo zakázky: 3016
Číslo dokumentace: 2016-3016
Měřítko 1:50
Index: -
Datum vydání: 11/2020
Jazyk: CS
Č. výkresu: D.1.4.1.5