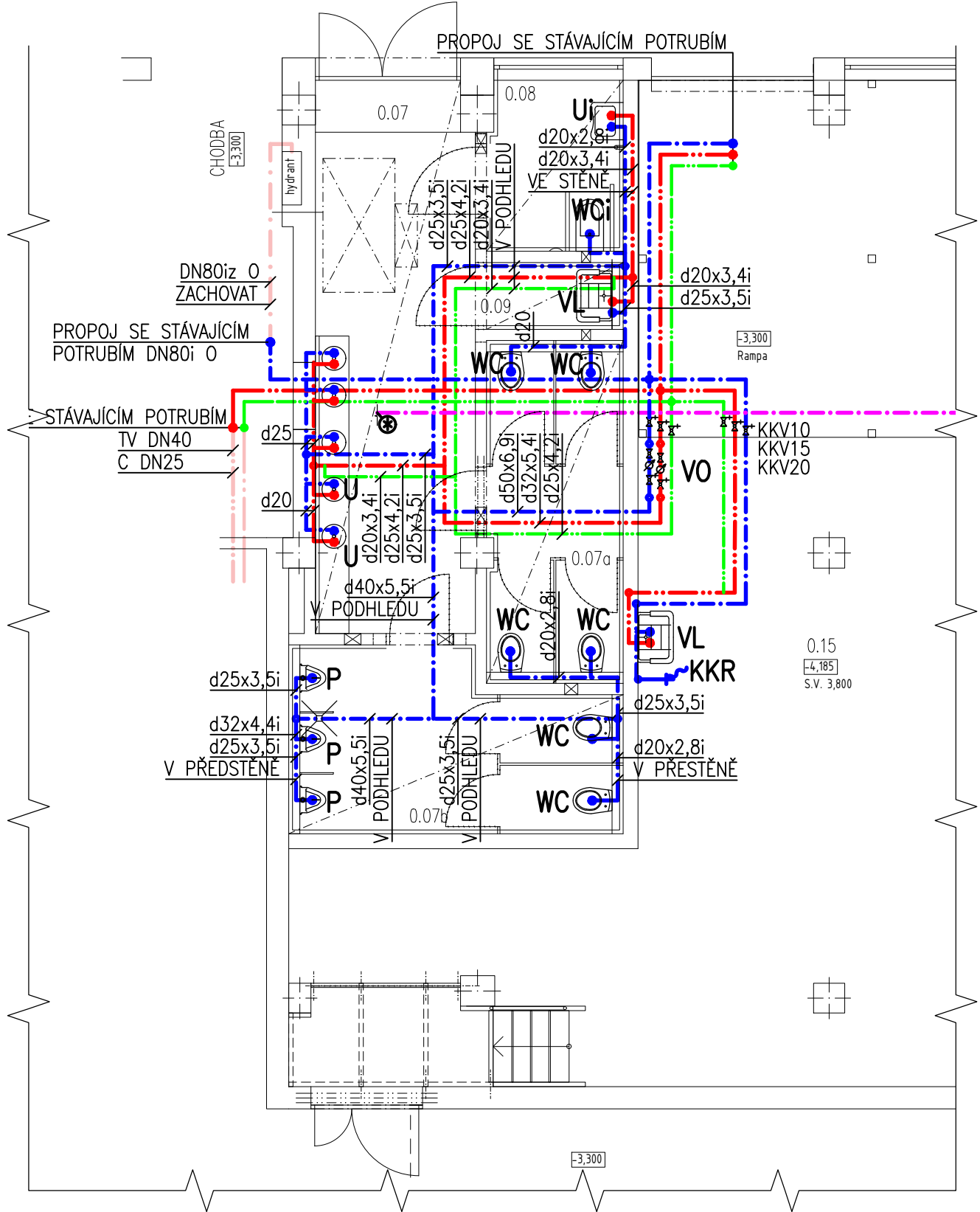


DISPOZICE VODOVODU 1PP
1:75



POZNÁMKY

VODOVODNÍ SOUSTAVA MUSÍ BÝT PROVEDENA TAK, ABY BYLA ZACHOVÁNA FUNKČNOST CELÉHO SYSTÉMU VODOVODNÍ SOUSTAVY V OBJEKTU – T.J. VEŠKERÁ STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ DOPOJENA.
V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ PROJEKTU NEBYLY ZNÁMY PŘESNÉ TRASY STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ VODY. VÝLEVKA A VENTIL PRO NAPOJENÍ NA RYCHLOSPOJKU BUDOU NAPOJENY NA ROZVODY VODY PŘED PODRUŽNÝM MĚŘENÍM SPOTŘEBY VODY.

LEGENDA – IZOLACE POTRUBÍ:

TL. IZOLACE POTRUBÍ VEDENÉHO PO ZDI NA ZÁVĚSECH

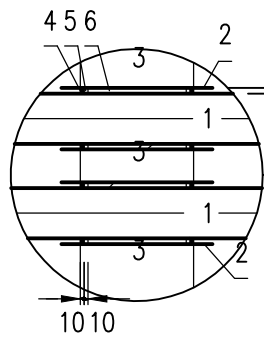
- a) TL. IZOLACE PRO POTRUBÍ TV A CÍRKULACE (DLE VYHL.Č.193/2007):
DN10 (PP–R D16x2,7)....iz.tl. 40mm (POUZDRA Z MIN. VLNY) – D = d + 2 siz = 96 mm
DN15 (PP–R D20x3,4)....iz.tl. 40mm (POUZDRA Z MIN. VLNY) – D = d + 2 siz = 100 mm
DN20 (PP–R D25x4,2)....iz.tl. 30mm (POUZDRA Z MIN. VLNY) – D = d + 2 siz = 85 mm
DN25 (PP–R D32x5,4)....iz.tl. 40mm (POUZDRA Z MIN. VLNY) – D = d + 2 siz = 112 mm
DN32 (PP–R D40x6,7)....iz.tl. 50mm (POUZDRA Z MIN. VLNY) – D = d + 2 siz = 140 mm
DN40 (PP–R D50x8,3)....iz.tl. 30mm (POUZDRA Z MIN. VLNY) – D = d + 2 siz = 110 mm
DN50 (PP–R D63x10,5)....iz.tl. 40mm (POUZDRA Z MIN. VLNY) – D = d + 2 siz = 143 mm
b) TL. IZOLACE PRO POTRUBÍ PITNÉ A POŽÁRNÍ VODY PROTI ROSENÍ A ZAHŘÁTÍ:
PRO VŠECHNY PRŮMĚRY POTRUBÍ TLOUŠŤKA IZOLACE 9mm(PV), 13mm(SV)

TL. IZOLACE POTRUBÍ VEDENÉHO POD OMÍTKOU (POUZDRO Z PĚNOVÉHO PE)

- a) TL. IZOLACE PRO POTRUBÍ TV S CÍRKULACÍ (DLE VYHL.Č.193/2007):
PRO VŠECHNA DN POTRUBÍ.....tl. iz. 20 mm
a) TL. IZOLACE PRO POTRUBÍ TV BEZ CÍRKULACE (DLE VYHL.Č.193/2007):
PRO VŠECHNA DN POTRUBÍ.....tl. iz. 6 mm
c) TL. IZOLACE PRO POTRUBÍ PITNÉ VODY PROTI ROSENÍ A ZAHŘÁTÍ:
PRO VŠECHNA DN POTRUBÍ.....tl. iz. 13 mm
c) TL. IZOLACE PRO POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY PROTI ROSENÍ:
PRO VŠECHNA DN POTRUBÍ.....tl. iz. 9 mm

DETAIL PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES
POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCI

1:10



1. OCELOVÉ POTRUBÍ (PLASTOVÉ VRSTVENÉ)
2. OCELOVÁ CHRÁNIČKA POTRUBÍ
3. POŽÁRNÍ KONSTRUKCE
4. POŽÁRNĚ–ODOLNÁ HMOTA
5. POŽÁRNĚ–ODOLNÁ PĚNA
6. MINERÁLNÍ VLNA – NEHOŘLAVÁ

POŽÁRNÍ UCPÁVKY BUDOU PROVEDENY V PROSTUPECH POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI

LEGENDA

- VODA PITNÁ STUDENÁ PN16
- VODA TEPLÁ PN20
- VODA CÍRKULAČNÍ PN20
- VODA PITNÁ STUDENÁ PN16 – PŘED REGULACÍ TLAKU
- U NEREZOVÉ UMYVADLO + BATERIE STOJÁNKOVÁ
- WCi NEREZOVÉ ZÁVĚSNÉ WC + PŘEDSTĚNOVÝ INSTALAČNÍ SYSTÉM
- WCi NEREZOVÉ UMYVADLO INVALIDNÍ + BATERIE STOJÁNKOVÁ
- P NEREZOVÉ ZÁVĚSNÉ WC INVALIDNÍ + PŘEDSTĚNOVÝ INSTALAČNÍ SYSTÉM
- VL NEREZOVÝ PISOAR
- KKV NEREZOVÁ VÝLEVKA
- KKR KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
- VO VENTIL + NAPOJENÍ NA RYCHLOSPOJKU
- * PODRUŽNÉ MĚŘENÍ SPOTŘEBY VODY – SMYČKA POTRUBÍ SV A TV K PODLAŽE NAVAZUJE NA VÝKRES č. 05

POZNÁMKY

NUTNÁ KOORDINACE PŘÍMO NA STAVBĚ!
PŘI REALIZACI NA STAVBĚ JE NUTNÁ KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI A STÁVAJÍCÍMI ROZVODY VŠECH MÉDIÍ.
ROZVODY VODY NUTNO PŘÍZPŮSOBIT PŘÍMO NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO ROZMÍSTĚNÍ A TYPŮ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ.
VEŠKERÉ NOVÉ ROZVODY BUDOU DOPOJENY NA STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ROZVODY UVNITŘ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU.
PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ SOUSTAVA JE ODVZDUŠNĚNA V NEJVYŠŠÍM MÍSTĚ. NA JEDNOTLIVÉ VĚTVY POTRUBÍ PITNÉ A TEPLÉ VODY BUDOU OSAZENY KULOVÉ UZÁVĚRY. VODOVODNÍ SOUSTAVA BUDE ODVZDUŠNĚNA V NEJVYŠŠÍM MÍSTĚ POTRUBÍ. MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY, KTERÉ JSOU PŘEDEPSÁNY V PBŘ, BUDOU PROVEDENY PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY (DLE POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCE). U POTRUBÍ, KTERÁ BUDOU ZASEKÁNA DO ZDIVA NEBO ULOŽENA DO PODLAHY, JE NUTNO PROVÉST ZKOUŠKU TĚSNOSTI PŘED JEJICH ZAKRYTÍM. ROZVODY STUDENÉ VODY BUDOU REALIZOVÁNY V DANÝCH DIMENZÍCH Z TRUB PPr PN16. ROZVODY TEPLÉ VODY A CÍRKULACE BUDOU REALIZOVÁNY V DANÝCH DIMENZÍCH Z TRUB PPr PN20. MANIPULACE S POTRUBÍM, VČETNĚ SPOJOVÁNÍ, IZOLACE, ZPŮSOBU UCHYCENÍ A DILATACE BUDOU PROVÁDĚNY DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE. POTRUBÍ BUDE UCHYCENO POMOCÍ PEVNÝCH A KLIZNÝCH BODŮ, KTERÉ BUDOU ROZMÍSTĚNY V ZÁVISLOSTI NA DILATAČNÍCH KUSECH. DILATACE POTRUBÍ BUDE PROVEDENA PŘI MONTÁŽI POMOCÍ KOMPENZÁTORŮ VE TVARU Z A U, V ZÁVISLOSTI NA PROSTOROVÝCH DISPOZICÍCH. PŘED PROVEDENÍM NOVÝCH PROSTUPŮ SKRZE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SE NOVÉ PROSTUPY NECHAJÍ PROVĚŘIT STATIKEM PŘÍMO NA STAVBĚ.

Zhotovitel:	Atelier POD VĚŽÍ, 776491439, koblizka@atelierpodvezi.cz, IČ 05489008
Vypracoval:	Ing. Simona Šuláková
Zodp.proj.:	Ing. Roman Vojtíšek, ČKAIT 1104364
Objednatel:	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice
Stavba:	VESTAVBA VEŘEJNÉHO WC V KULTURNÍM DOMĚ, KOPŘIVNICE
k.ú., p.č.:	Kopřivnice, 1285/7
Datum:	01/2024 St: DSP + DPS
Měřítko:	1:75 Formát: 3xA4