PŮDORYS 1.NP - ČÁST A - VODOVOD

M 1:75

TABULKA TLOUŠŤKY IZOLACE

PRŮMĚR POTRUBÍ	TLOUŠŤKA IZOLACE TV (C) VOLNĚ	TLOUŠŤKA IZOLACE TV (C) VE ZDI	TLOUŠŤKA IZOLACE SV 1*
ø20x2,8	20 mm	10 mm	4–19 mm
ø25x3,5	20 mm	10 mm	4–19 mm
ø32x4,4	30 mm	15 mm	4–19 mm
ø40x5,5	30 mm	15 mm	4–19 mm
ø50x6,9	40 mm	20 mm	4–19 mm
ø63x8,6	50 mm	25 mm	4–19 mm

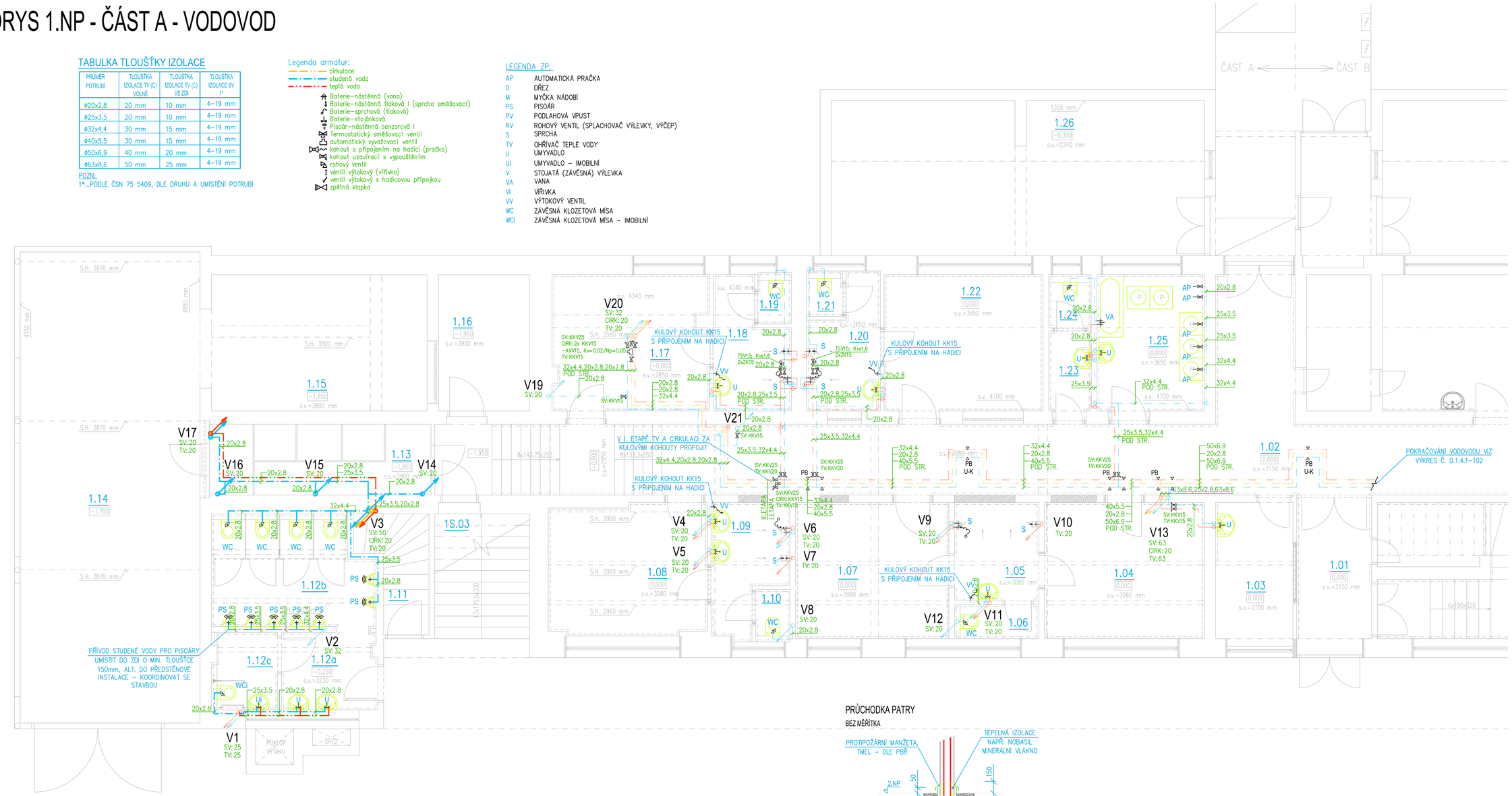
POZN:
1*...PODLE ČSN 75 5409, DLE DRUHU A UMÍSTĚNÍ POTRUBÍ

Legenda armatur:
- cirkulace
- studená voda
- teplá voda

- Baterie–nástěnná (vana)
- Baterie–nástěnná tlaková I (sprcha směšovací)
- Baterie–sprchová (tlaková)
- Baterie–stojánková
- Pisoár–nástěnná senzorová I
- Termostatický směšovací ventil
- automatický vyvažovací ventil
- kohout s připojením na hadici (pračka)
- kohout uzavírací s vypouštěním
- rohový ventil
- ventil výtokový (vířivka)
- ventil výtokový s hadicovou přípojkou
- zpětná klapka

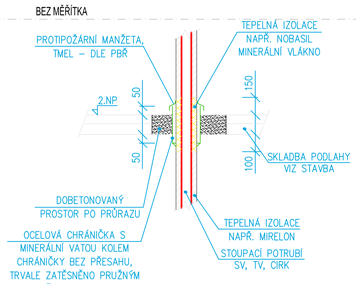
LEGENDA ZP:

AP	AUTOMATICKÁ PRAČKA
D	DŘEZ
M	MYČKA NÁDOBÍ
PS	PISOÁR
PV	PODLAHOVÁ VPUST
RV	ROHOVÝ VENTIL (SPLACHOVAČ VÝLEVKY, VÝČEP)
S	SPRCHA
TV	OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY
U	UMYVADLO
Ui	UMYVADLO – IMOBILNÍ
V	STOJATÁ (ZÁVĚSNÁ) VÝLEVKA
VA	VANA
VI	VÍŘIVKA
VV	VÝTOKOVÝ VENTIL
WC	ZÁVĚSNÁ KLOZETOVÁ MÍSA
WCi	ZÁVĚSNÁ KLOZETOVÁ MÍSA – IMOBILNÍ



PRŮCHODKA PATRY

BEZ MĚŘÍTKA



LEGENDA:

1.01 ČÍSLO MÍSTNOSTI

- NOVÉ POTRUBÍ VODOVODU – STUDENÁ VODA, MATERIÁL STABI BASALT PLUS (EVO PP–RCT) + TEPELNÁ IZOLACE
- NOVÉ POTRUBÍ VODOVODU – TEPLÁ VODA, MATERIÁL STABI BASALT PLUS (EVO PP–RCT) + TEPELNÁ IZOLACE
- NOVÉ POTRUBÍ VODOVODU – CIRKULACE: MATERIÁL STABI BASALT PLUS (EVO PP–RCT) + TEPELNÁ IZOLACE
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VODOVODU – TATO PD NEŘEŠÍ

V1-V26 NOVÉ STOUPACÍ POTRUBÍ PITNÉ VODY

POZNÁMKA:

NOVÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ TEPLÉ A STUDENÉ VODY A CIRKULACE BUDE VEDENO POD STROPEM (V SDK ZÁKRYTU), VE (PO) ZDI, ALT. V PŘEDSTĚNOVÉ INSTALACI

NOVÝ ROZVOD STUDENÉ VODY BUDE NAPOJENÝ V SUTERÉNU NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD STUDENÉ VODY V KOTELNĚ, PŘÍPADNĚ BUDE REKONSTRUOVÁNA CELÁ TRASA STUDENÉ VODY ZA DOMOVNÍM FAKTURAČNÍM VODOMĚREM – URČÍ SE NA STAVBĚ ODBORNÝM DODAVATELE STAVBY DLE SKUTEČNÉHO STAVU

STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD VODY KE STÁVAJÍCÍM ZAŘIZOVACÍM PŘEDMĚTŮM BUDE DEMONTOVÁN, VČ. ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ – DEMONTÁŽ BUDE PROVEDENA DLE ETAP

DLE POŽADAVKU INVESTORA BUDE NA NOVOU ODBOČKU STUDENÉ VODY PRO KUCHYŇ UMÍSTĚN PODRUŽNÝ FAKTURAČNÍ VODOMĚR

NOVÉ ROZVODY VODOVODU KOORDINOVAT S ROZVODY KANALIZACE, ÚT, ELEKTRO, VZT A SE STAVBOU. V MÍSTĚ UMÍSTĚNÍ UZÁVĚRŮ POD SDK ZÁKRYTEM UMÍSTIT DVÍŘKA ČI ROZEBÍRATELNÝ PODHLED – KOORDINOVAT SE STAVBOU

NOVÉ ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY (VČ. VÝTOKOVÝCH BATERIÍ) JSOU DODÁVKOU ZTI

DLE VYBRANÉHO TYPU MATERIÁLU A UMÍSTĚNÍ PEVNÝCH BODŮ NA POTRUBÍ UMÍSTIT KOMPENZÁTORY – VIZ TECHNICKÝ MANUÁL VYBRANÉHO POTRUBÍ

PROVÉST OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

UMÍSTĚNÍ NOVÉHO PŘÍMOTOPNÉHO ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNÍKU TEPLÉ VODY PRO KUCHYŇ A RESTAURACI KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI (STAVBA, ELEKTRO, MaR APOD.)

VÝŠKY ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

UMYVADLO:
- VÝŠKA NÁSTĚNNÉ BATERIE 1000–1150 mm
- VÝŠKA HRANY UMYVADLA 850 mm
- VÝŠKA ROHOVÉHO VENTILU 580 mm S ROZTEČÍ 100 mm
- VÝŠKA ODPADU 530 mm PŘI PRŮMĚRU ODPADU 40 mm

VANA:
- VÝŠKA BATERIE 750 mm
- VÝŠKA HRANY VANY 600 mm
- VÝŠKA ODPADU MAXIMÁLNĚ 130 mm PŘI PRŮMĚRU ODPADU 50 mm

PISOÁR:
- VÝŠKA HORNÍ HRANY PISOÁRU 1080 mm
- VÝŠKA PŘÍVODU VODY 400 mm (DLE TYPU PISOÁRU)
- VÝŠKA ODPADU 350–400 mm PŘI PRŮMĚRU ODPADU 40 mm

KLOZET, BIDET:
- VÝŠKA HRANY KLOZETU A BIDETU 400 mm (DLE PODOMÍTKOVÉHO MODULU)
- VÝŠKA PŘÍVODU VODY 160 mm (DLE TYPU ZP)
- PRŮMĚR ODPADU U KLOZETU 110 mm, BIDETU 40 mm

DŘEZ:
- VÝŠKA BATERIE 1150 mm
- VÝŠKA HRANY DŘEZU 850 mm
- VÝŠKA ROHOVÉHO VENTILU 600 mm S ROZTEČÍ 100 mm
- VÝŠKA ODPADU 550 mm PŘI PRŮMĚRU ODPADU 50 mm

SPRCHOVÝ KOUT:
- VÝŠKA BATERIE 1400 mm
- VÝŠKA HLAVICE MIN. 2000 mm
- PRŮMĚR ODPADU 50 mm

PRAČKA, MYČKA:
- VÝŠKA ODPADU PRAČKY 450–600 mm
- VÝŠKA ODPADU MYČKY 300–400 mm
- VÝŠKA VODY STEJNÁ JAKO ODPAD
- VZDÁLENOST VODY OD ODPADU MINIMÁLNĚ 80 mm

VÝLEVKA:
- VÝŠKA SMĚŠOVACÍ BATERIE 1100 mm
- VÝŠKA ODPADU 200 mm
- PRŮMĚR ODPADU 110 mm

DŮLEŽITÉ!

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE ZHOTOVITELEM STAVBY ZHOTOVEN PRŮZKUM NAPOJOVACÍCH BODŮ VČ. OVĚŘENÍ JEJICH FUNKČNOSTI A BUDOU PROVĚŘENY TRASY NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ ROZVODŮ. PŘI ZJIŠTĚNÍ JINÉHO NEŽ PŘEDPOKLÁDANÉHO NÁVRHU ŘEŠENÍ, BUDE PŘIZVÁN PROJEKTANT, KTERÝ URČÍ DALŠÍ POSTUP PRACÍ, NA ZÁKLADĚ KTERÉHO BUDE DODAVATELEM ZPRACOVÁN POLOŽKOVÝ ROZPOČET, KTERÝ BUDE INVESTOROVI PŘEDLOŽEN K ODSOUHLASENÍ. ZA ZMĚNY PROVEDENÉ BEZ VĚDOMÍ ZPRACOVATELE PD A INVESTORA NESE ODPOVĚDNOST ZHOTOVITEL STAVBY.

DLE POŽADAVKU INVESTORA BUDE REALIZACE PROBÍHAT VE TŘECH ETAPÁCH. HLAVNÍ PÁTEŘNÍ ROZVOD VODY POD STROPEM CHODBY V 1.NP BUDE PROVEDEN V I.ETAPĚ. V I. ETAPĚ BUDE ROVNĚŽ PROVEDENA REKONSTRUKCE VODOVODU V SUTERÉNU I U STÁVAJÍCÍCH ZÁSOBNÍKŮ TEPLÉ VODY, KTERÉ TATO PD NEŘEŠÍ. ODBOČKY Z PÁTEŘNÍHO ROZVODU PRO II. A III. ETAPU BUDOU V CHODBĚ 1.NP ČI V SUTERÉNU UKONČENY KULOVÝMI KOHOUTY. PRO PROSTORY KUCHYNĚ A RESTAURACE BUDE INSTALOVÁN NOVÝ ZÁVĚSNÝCH ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VODY A NIKA S PODRUŽNÝM FAKTURAČNÍM VODOMĚREM.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
1.01	ZÁDVEŘÍ	7,40
1.02	CHODBA	83,15
1.03	RECEPCE	7,34
1.04	ŠATNA MLADŠÍ ŽÁCI	15,19
1.05	UMÝVÁRNA	5,80
1.06	WC	2,00
1.07	ŠATNA	14,58
1.08	ŠATNA	14,36
1.09	UMÝVÁRNA	6,10
1.10	WC	1,24
1.11	SCHODY DO SKLEPA	4,70
1.12a	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	5,16
1.12b	WC MUŽI	12,30
1.12c	WC ZTP (INVALIDA)	3,47
1.13	SKLAD	10,90
1.14	SKLAD	59,10
1.15	SKLAD	20,52

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
1.16	ELEKTROROZVODNA	8,64
1.17	ŠATNA HOSTÉ I	14,80
1.18	UMÝVÁRNA	6,04
1.19	WC	1,20
1.20	UMÝVÁRNA	5,85
1.21	WC	1,14
1.22	ŠATNA HOSTÉ II	15,12
1.23	PŘEDSÍŇKA WC	2,34
1.24	WC	1,56
1.25	PRÁDELNA	10,22
1.26	SKLAD	39,80

ČÁST A ČÁST B

±0,000 = podlaha 1.NP (mč. 1.01) SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK: VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.P.V.

REVIZE 1

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL
Ing.Michal Havlíček	Ing.Michal Havlíček	Ing.Martin Galuška

MAXXI-THERM s.r.o.
projekční a poradenská činnost
Ocelářská 473/29, 703 00 OSTRAVA 3
tel.: 596 913 265, 736 163 711
IČO: 277 77 685
e-mail: maxxitherm@seznam.cz

INVESTOR: Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice

AKCE: LETNÍ STADION - rekonstrukce sociálních zařízení a šaten na tribuně

MÍSTO STAVBY: Kopřivnice, ul. Komenského 830/29, parc. č. 2432, k.ú. Kopřivnice

STAVEBNÍ OBJEKT: .

ČÁST: D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

OBSAH: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

NÁZEV: PŮDORYS 1.NP - ČÁST A - VODOVOD

DATUM:	II/2021
ARCH. Č.:	120/20
FORMÁT:	420x594
MĚŘÍTKO:	1:75
STUPEŇ PD:	DSP/DPS
Č. VÝKRESU:	D.1.4-102