

INDEX	DATUM	Název změny
01	02.09.2024	Doplnění umývatka v místnosti 1.02; výměna kombi WC pro invalidy za závěsné
02	14.01.2025	Doplnění podlahové vpusti a čerpacího zařízení v suterénu; změna umístění požárního hydrantu; změna velikosti zásobníkového ohřívače vody

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, +/-0,00 =577,590 m n.m.

KULTURNÍ CENTRUM STARÁ RADNICE - REKONSTRUKCE

Nám. Republiky 24, Stará radnice, 591 01, Žďár nad Sázavou

INVESTOR:

Město Žďár nad Sázavou

Žižkova 227/1, 591 01, Žďár nad Sázavou

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

Ing.arch. Petr Baletka

Ponětovská 434/13, Šlapanice, 664 00, Česká Rublika

RAZÍTKO / PODPIS

ČÍSLO PARÉ

STUPEŇ:

DPS

STAVEBNÍ OBJEKT:

SO01

ČÁST:

D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

**D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH
INSTALACÍ - KANALIZACE, VODOVOD**

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Projekty ZTI s.r.o.

Nám. Republiky 289/40, 591 01, Žďár nad Sázavou, Česká Republika,
M: +420 776867635, info@projektyzti.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Josef Maša

ZPRACOVAL:

Josef Maša

NÁZEV VÝKRESU:

-

MĚŘÍTKO:

DATUM:

01/2025

ČÍSLO VÝKRESU:

-

INDEX:

SEZNAM PŘÍLOH

ČÍSLO	NÁZEV DOKUMENTU/VÝKRESU	MĚŘÍTKO
D1.4.3-01	TECHNICKÁ ZPRÁVA	
D1.4.3-02	KANALIZACE – PŮDORYS 1.PP	1:50
D1.4.3-03	KANALIZACE – PŮDORYS 1.NP	1:50
D1.4.3-04	KANALIZACE – PŮDORYS 2.NP	1:50
D1.4.3-05	KANALIZACE – PŮDORYS PODKROVÍ	1:50
D1.4.3-06	KANALIZACE – ROZVINUTÝ ŘEZ	1:50
D1.4.3-07	VODOVOD – PŮDORYS 1.PP	1:50
D1.4.3-08	VODOVOD – PŮDORYS 1.NP	1:50
D1.4.3-09	VODOVOD – PŮDORYS 2.NP	1:50
D1.4.3-10	VODOVOD – IZOMETRIE	1:50

SEZNAM PŘÍLOH

ČÍSLO	NÁZEV DOKUMENTU/VÝKRESU	MĚŘÍTKO
D1.4.3-01	TECHNICKÁ ZPRÁVA	
D1.4.3-02	KANALIZACE – PŮDORYS 1.PP	1:50
D1.4.3-03	KANALIZACE – PŮDORYS 1.NP	1:50
D1.4.3-04	KANALIZACE – PŮDORYS 2.NP	1:50
D1.4.3-05	KANALIZACE – PŮDORYS PODKROVÍ	1:50
D1.4.3-06	KANALIZACE – ROZVINUTÝ ŘEZ	1:50
D1.4.3-07	VODOVOD – PŮDORYS 1.PP	1:50
D1.4.3-08	VODOVOD – PŮDORYS 1.NP	1:50
D1.4.3-09	VODOVOD – PŮDORYS 2.NP	1:50
D1.4.3-10	VODOVOD – IZOMETRIE	1:50

INDEX	DATUM	Název změny
01	02.09.2024	Doplnění umývatka v místnosti 1.02; výměna kombi WC pro invalidy za závěsné
02	14.01.2025	Doplnění podlahové vpusti a čerpacího zařízení v suterénu; změna umístění požárního hydrantu; změna velikosti zásobníkového ohřívače vody

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, +/-0,00 =577,590 m n.m.

KULTURNÍ CENTRUM STARÁ RADNICE - REKONSTRUKCE

Nám. Republiky 24, Stará radnice, 591 01, Žďár nad Sázavou

INVESTOR:

Město Žďár nad Sázavou

Žižkova 227/1, 591 01, Žďár nad Sázavou

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

Ing.arch. Petr Baletka

Ponětovská 434/13, Šlapanice, 664 00, Česká Rublika

RAZÍTKO / PODPIS

ČÍSLO PARÉ

STUPEŇ:

DPS

STAVEBNÍ OBJEKT:

SO01

ČÁST:

D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

**D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH
INSTALACÍ - KANALIZACE, VODOVOD**

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Projekty ZTI s.r.o.

Nám. Republiky 289/40, 591 01, Žďár nad Sázavou, Česká Republika,
M: +420 776867635, info@projektyzti.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Josef Maša

ZPRACOVAL:

Josef Maša

NÁZEV:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

MĚŘÍTKO:

DATUM:

ČÍSLO:

INDEX:

-

01/2025

D1.4.3-01

1. VŠEOBECNĚ

Tato projektová dokumentace řeší úpravu ZTI (kanalizace a vodovod) pro rekonstruovaný objekt Staré radnice (nově Kulturní centrum Stará radnice) ve Žďáře nad Sázavou.

V suterénu řešeného objektu se nachází restaurace, se kterou se po rekonstrukci již nepočítá. Budou tam prostory určené k potřebám kulturního centra. Rekonstrukcí ZTI však dojde k přerušení vodovodního potrubí pro tyto prostory. Z tohoto důvodu, tam bude přiveden nový samostatně (podružně) měřený přívod vody, ze které lze prostory v suterénu opětovně napojit na vodovod.

Vodovod v objektu tedy bude rozdělen na 2 samostatně (podružně) měřitelné části.

ČSN 75 6760 - Vnitřní kanalizace

ČSN EN 12056-2 - Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy - Část 2: Odvádění splaškových odpadních vod - Navrhování a výpočet
a další

ČSN EN 806-2 - Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě - Část 2: Navrhování

ČSN 75 5409 - Vnitřní vodovody

ČSN 75 5455 - Výpočet vnitřních vodovodů

ČSN 73 0873 - Požární bezpečnost staveb

a další

2. KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA

Kanalizační přípojka je stávající.

3. VNITŘNÍ KANALIZACE

V řešených prostorech je realizována kanalizace v rámci stávajícího objektu, na kterou se nová kanalizace bude napojovat. Nevyužitá kanalizace bude zaslepena.

Nová kanalizace bude zhotovena z hrdlového plastového potrubí PP typ HT.

Tlakové kanalizační potrubí (výtlak z kalového čerpadla) bude zhotoveno ze svařovaného plastového potrubí PE100.

Veškeré pojišťovací ventily budou napojeny na vnitřní kanalizaci pomocí nálevky s kuličkou pro odkapávající kondenzát. Vyústění přepadu od pojišťovacího ventilu bude min. 40 mm nad nálevkou.

Vybrané větrací potrubí (viz výkresová část PD) bude vyvedeno nad střechu a některé větrací potrubí (viz výkresová část PD) bude opatřeno přívzdušňovací hlavicí.

Na vybraném odpadním potrubí (viz výkresová část PD) bude instalován čistící kus.

Kondenzátní potrubí od klimatizačních jednotek a VZT jednotky bude napojeno do podomítkové vodní zápachové uzávěrky s přídatnou mechanickou uzávěrou.

Dále budou vyměněné střešní vpusti na ploché střeše objektu. Nouzové odvodnění ploché střechy bude řešeno nouzovým přepadem. Dešťové kanalizační potrubí vedené v objektu musí být opatřeno izolací tl. 20 mm, z důvodu kondenzace vody na jeho povrchu.

Kanalizační potrubí vedené prostory, kde by hrozilo jeho zamrznutí, musí být opatřeno topným kabelem.

Odvodnění zařízení v suterénu bude řešeno pomocí sběrné jímky s kalovým čerpadlem se zabudovaným plovákem pro sepnutí při nízké hladině (průchodnost 10 mm, max. dopravní výška 10 m, max. průtok cca. 6 m³/h, příkon 0,9 kW).

Veškeré potrubí bude montováno a kotveno dle doporučených postupů výrobců.

3.1 Zařizovací předměty

Obecný popis typů viz výkresová část PD.

Všechny zařizovací předměty budou na odpadní systém připojeny pomocí zápachových uzavírek

3.2 Zkoušky kanalizačního potrubí

Odpadní, připojovací a větrací potrubí může být po ukončení montáže podrobeno zkoušce plynotěsnosti. Zkoušky budou provedeny dle ČSN 75 6760 a bude o nich sepsán zápis.

Před uvedenými zkouškami bude provedena technická prohlídka příslušné části odpadního systému.

4. VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

Vodovodní přípojka je stávající, ale bude částečně rekonstruovaná. Rekonstrukce vodovodní přípojky je řešena samostatnou částí PD.

5. VNITŘNÍ VODOVOD

Rozvod studené a teplé vody bude proveden z plastového potrubí PPR S3,2/SDR7,4 spojovaného polyfúzním svařováním.

Potrubí bude vedeno ve stavebních konstrukcích, nad podhledy a volně. Volně vedené potrubí a nad podhledy bude vedeno v podpůrných pozinkovaných žlebech.

Vodovod v objektu tedy bude rozdělen na 2 samostatně (podružně) měřitelné části pomocí podružných vodoměrů Qn2,5.

Vodovodní potrubí vedené prostory, kde by hrozilo jeho zamrznutí, musí být opatřeno topným kabelem.

Potrubí bude montováno a kotveno dle doporučených postupů výrobce.

5.1 Izolace

Vodovodní potrubí bude tepelně izolováno. Budou použity termoizolační trubice z pěnového polyetyleny s tloušťkou stěny 13 - 25 mm.

tl. 13 mm

d20 na potrubí 20 x 2,8 – studená

d25 na potrubí 25 x 3,5 – studená

d32 na potrubí 32 x 4,4 – studená

d76 na potrubí 32 x 4,4 – teplá (druhá izolace na potrubí s izolací 20 mm)

tl. 20 mm

d20 na potrubí 20 x 2,8 – teplá

d32 na potrubí 32 x 4,4 – teplá

tl. 25 mm

d25 na potrubí 25 x 3,5 – teplá

Potrubí teplé vody 32x4,4 je izolováno dvěma izolacemi 20+13 mm.

5.2 Vodovodní baterie

Obecný popis typů viz výkresová část PD.

5.3 Ohřev vody

Příprava TV v 1.pp zůstává dle stávajícího řešení. Příprava TV v 1.np+2.np budou nově řešena několika lokálními elektrickými ohřívači TV.

m.č. 1.07

Příprava teplé vody bude zajištěna pomocí elektrického akumulčního ohřívače vody TV o objemu 20 litrů; 2 kW.

Na přívodním potrubí studené vody k ohřívači bude namontován kulový kohout, pojistný ventil s integrovaným zpětným ventilem a vypouštěním. Mezi pojistnou armaturou a zásobníkem nesmí být instalována žádná uzavírací armatura. Na výstupním potrubí bude instalován kulový kohout.

m.č. 1.09+1.10+1.11+1.12

Příprava teplé vody bude zajištěna pomocí elektrického zásobníkového ohřívače vody TV o objemu 65 litrů; 1,5 kW.

Na přívodním potrubí studené vody k jednotce bude namontován kulový kohout, vypouštěcí kohout pro kontrolu těsnosti zpětné klapky, zpětná klapka, pojistný ventil, membránová expanzní tlaková nádoba o objemu 5 litrů s průtokovou armaturou 3/4" pro expanzní nádoby. Mezi expanzní nádobou a zásobníkem nesmí být instalována žádná uzavírací armatura. Expanzní nádoba musí být instalována jako průtočná. Na výstupním potrubí bude instalován kulový kohout.

m.č. 2.04

Příprava teplé vody bude zajištěna pomocí elektrického akumulčního ohřívače vody TV o objemu 5 litrů; 1,5 kW.

Na přívodním potrubí studené vody k ohřívači bude namontován kulový kohout, pojistný ventil s integrovaným zpětným ventilem a vypouštěním. Mezi pojistnou armaturou a zásobníkem nesmí být instalována žádná uzavírací armatura. Na výstupním potrubí bude instalován kulový kohout.

m.č. 2.05

Příprava teplé vody bude zajištěna pomocí elektrického akumulčního ohřívače vody TV o objemu 5 litrů; 1,5 kW.

Na přívodním potrubí studené vody k ohřívači bude namontován kulový kohout, pojistný ventil s integrovaným zpětným ventilem a vypouštěním. Mezi pojistnou armaturou a zásobníkem nesmí být instalována žádná uzavírací armatura. Na výstupním potrubí bude instalován kulový kohout.

5.4 Zkoušky vnitřního vodovodu

Na vnitřním vodovodu bude před tlakovou zkouškou dle ČSN 75 5409 provedena prohlídka potrubí, zda je v souladu s projektovou dokumentací a s ustanovením příslušných technických norem.

Tlaková zkouška bude provedena bez pojistných a výtokových armatur. Po úplné montáži všech zařízení se provede konečná tlaková zkouška.

6. POŽÁRNÍ VODOVOD

Na odpojení potrubí požárního vodovodu od vnitřního vodovodu pitné vody za vodoměrnou sestavou bude osazen kulový kohout a kontrolovatelná zpětná armatura pro oddělení od rozvodu pitné vody a zabránění možné kontaminaci stojatou vodou (dle ČSN EN 1717). Kohout bude trvale otevřen a ovládací páka bude zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

Rozvod požární vody vedený k hydrantům bude proveden z pozinkovaného potrubí. Potrubí bude v hydrantové skříni ukončeno pomocí uzávěru DN 1", který je součástí dodávky skříně.

6.1 Hydrantový systém

V objektu bude osazen požární hydrantový systém D25 s tvarově stálou hadicí o délce 20 metrů a proudnicí 10 mm.

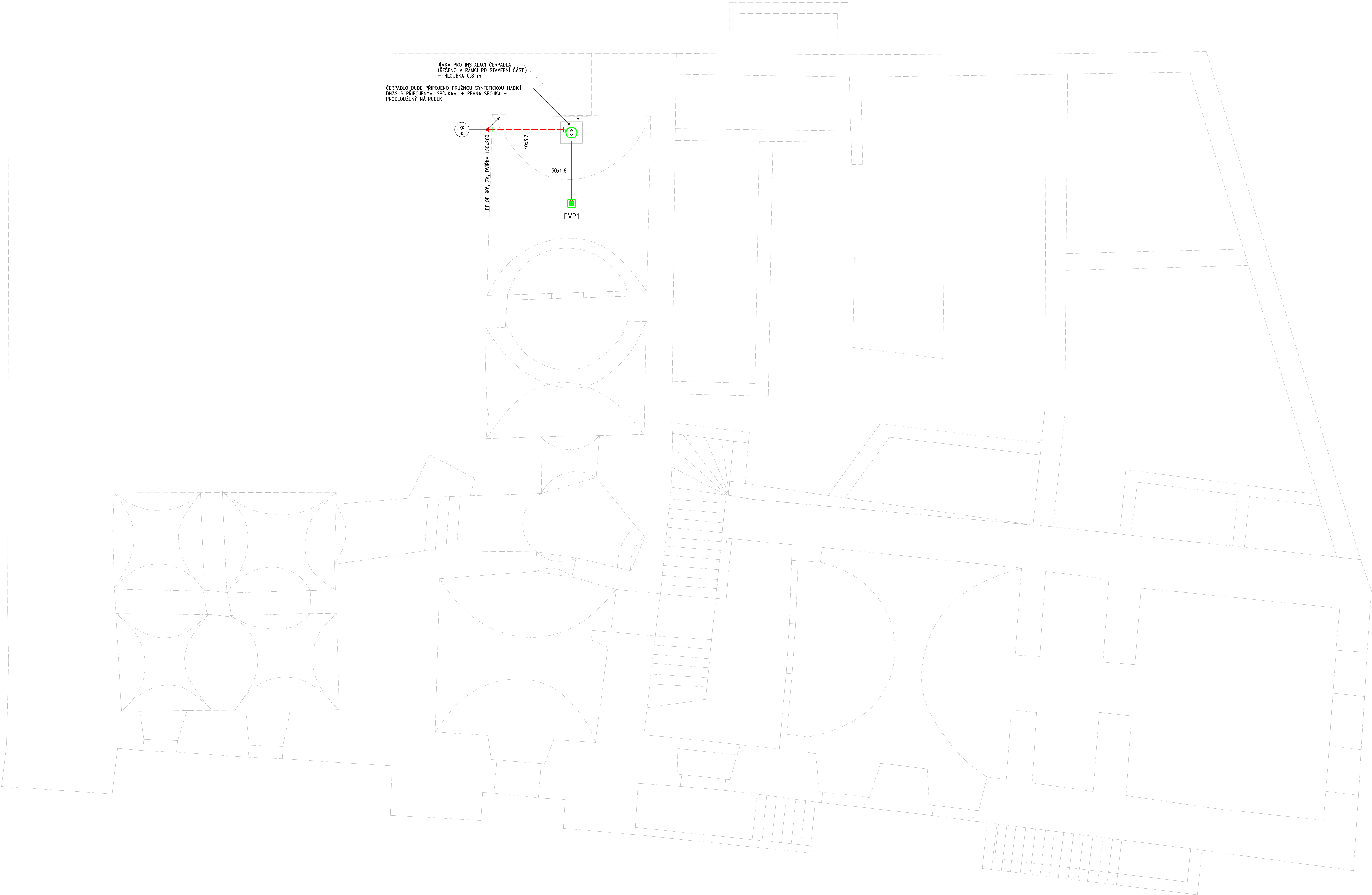
Umístění vnitřního hydrantu:

- m.č. 1.18 - Schodiště do 2. np

6.2 Zkoušky požárního vodovodu

Před tlakovou zkouškou potrubí bude požární vodovod prohlédnut, zda je v souladu s projektovou dokumentací a s ustanovením příslušných technických norem.

Zkouška požárního vodovodu bude provedena dle ČSN 73 0873.



POZNÁMKA:

VEŠKERÉ POJISTOVACÍ VENTILY BUDOU NAPOJENY NA VNITŘNÍ KANALIZACI POMOCÍ NÁLEVKY S KULÍČKOU PRO ODKAPÁVÁNÍ KONDENZÁT. VÝSTĚNÍ PŘEPADU OD POJISTOVACÍHO VENTILU BUDE MIN. 40 MM NAD NÁLEVKOU.

VYBRANÉ VĚTRACÍ POTRUBÍ (VIZ VÝKRESOVÁ ČÁST PD) BUDE VYVEDENO NAD STŘECHU A NĚKTERÉ VĚTRACÍ POTRUBÍ (VIZ VÝKRESOVÁ ČÁST PD) BUDE OPATŘENO PŘÍVZDUŠNOVACÍ HLAVICÍ.

NA VYBRANÉM ODPADNÍM POTRUBÍ (VIZ VÝKRESOVÁ ČÁST PD) BUDE INSTALOVÁN ČISTIČÍ KUS.

KONDENZÁTNÍ POTRUBÍ OD KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK A VZT JEDNOTKY BUDE NAPOJENO DO PODOMITKOVÉ VODNÍ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRKY S PŘÍDAVNOU MECHANICKOU UZÁVĚROU.
KONDENZÁTNÍ POTRUBÍ OD KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK A VZT JEDNOTKY BUDOU NAVZÁJEM ODDĚLENÉ ZPĚTNÝMI KLAPKAMI.

KANALIZAČNÍ POTRUBÍ VEDENÉ PROSTORY, KDE BY HROZILO JEHO ZAMRZNUTÍ, MUSÍ BÝT OPATŘENO TOPNÝM KABELEM.

LEGENDA POTRUBÍ:

- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PP TYP HT (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY)
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- POTRUBÍ BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ TL. 20 mm
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PP TYP HT (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY)
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- KONDENZÁTNÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PVC-U SPOJOVANE LEPENÍM (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY)
- POTRUBÍ Z PP TYP HT (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY)
- ODVĚTRÁNÍ SPODNÍ STAVBY/RADONU (POUŽE PŘEDPOKLAD, NUTNO OVĚŘIT PŘI REKONSTRUKCI)
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PE100 RC SDR11 (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY)
- ČERPÁNÍ

LEGENDA TVAROVEK:

- K KOLENO
- PK PŘÍPOJOVACÍ KOLENO 90° (SIFONOVÉ) DN 50/50 + GUMOVÁ TĚSNICI MANŽETA
- PKS PŘÍPOJOVACÍ KUS DN 50/50 + GUMOVÁ TĚSNICI MANŽETA
- R REDUKCE
- O OBOČKA
- DO DVOJCITÁ OBOČKA
- ČK ČISTIČÍ KUS
- NOK NÁLEVKA S KULÍČKOU PRO ODKAPÁVÁNÍ KONDENZÁT
- PŘH PŘÍVZDUŠNOVACÍ HLAVICE
- VZU PODOMITKOVÁ VODNÍ ZÁP. UZÁVĚRA PRO ODVOD KONDENZÁTU S PŘÍDAVNOU MECH. UZÁVĚRKOU
- ZK ZPĚTNÁ KLAJKA
- ET R ELEKTROTVAROVKA - REDUKCE
- ET OB ELEKTROTVAROVKA - OBLUK

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

- WC ZÁCHODOVÁ MÍSA ZÁVĚSNÁ
+ SEDÁTKO PRO ZÁCHODOVOU MÍSU
+ INSTALAČNÍ SYSTÉM PRO ZÁVĚSNÉ WC S PŘÍPOJOVACÍM KOLENEM
+ OVLÁDACÍ TLAČÍTKO
- WCZTP ZÁCHODOVÁ MÍSA ZTP ZÁVĚSNÁ
+ SEDÁTKO PRO ZÁCHODOVOU MÍSU
+ INSTALAČNÍ SYSTÉM PRO ZÁVĚSNÉ WC S PŘÍPOJOVACÍM KOLENEM
+ SKLOPNÉ MADLO
+ PEVNÉ MADLO
- VŘ + ODDALENÉ PNEUMATICKÉ SPLACHOVÁNÍ
VÝLEVKA ZÁVĚSNÁ S ODPADNÍM VENTILEM
+ SKLOPNÁ MŘÍŽKA
+ SIFON 6/4" S NEREZOVOU MŘÍŽKOU PRO VÝLEVKU/DŘEZ - #50
- P PŘÍSOŘ. OSSÁVACÍ, ANTIVANDAL. RADAROVÝ SENZOR, SIFON #50
- U UMYVADLO
+ SIFON UMYVADLOVÝ S PŘEVLEČNOU MATICÍ 5/4" - #32
- UM UMYVÁTKO
+ SIFON UMYVADLOVÝ S PŘEVLEČNOU MATICÍ 5/4" - #32
- UZTP UMYVADLO ZTP
+ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA PODOMITKOVÁ PRO UMYVADLO S PŘEVLEČNOU MATICÍ 5/4" - #50
+ VÝPUST UMYVADLOVÁ 5/4"
+ 2x PEVNÉ MADLO
- D DŘEZ JEDNOLITÝ
+ SIFON TRUBKOVÝ S PŘEVLEČNOU MATICÍ 6/4" - #40
+ VÝPUST DŘEZOVÁ 6/4" S NEREZOVOU MŘÍŽKOU #70

LEGENDA OSTATNÍ:

- PVP1 PODLAHOVÁ VPUST DN50 S VODOROVNÝM ODTOKEM
- PVP2 PODLAHOVÁ VPUST DN110 SE SVISLÝM ODTOKEM
- SVP STŘEŠNÍ VPUST DN75 SVISLÁ SE SAMOREGULAČNÍM VYHŘÍVÁNÍM S MANŽETOU PRO NAPOJENÍ NA HYDROIZOLACI Z PVC
- OKOM ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNEK PŘES PLOCHOU STŘECHU PRO NAPOJENÍ NA POTRUBÍ KANALIZACE DN110 S MANŽETOU
- Č ZCELA ZAPLAVITELNÉ PONDORNE ČERPADLO S PLOVÁKEM V PROVEDENÍ PRO SEPNUTÍ PŘI NÍZKÉ HLADINĚ

INDEX	DATUM	Název změny
01	02.09.2024	Doplnění umyvátka v místnosti 1.02, výměna kombi WC pro invalidy za závěsné
02	14.01.2025	Doplnění podlahové vpusti a čerpacího zařízení v suterénu; změna umístění požárního hydrantu; změna velikosti zásobníkového ohříváče vody

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, +/-0,00 ±577,590 m n.n.

KULTURNÍ CENTRUM STARÁ RADNICE - REKONSTRUKCE

Nám. Republiky 24, Stará radnice, 591 01, Žďár nad Sázavou

INVESTOR: Město Žďár nad Sázavou Žitkova 227/1, 591 01, Žďár nad Sázavou	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ing.arch. Petr Baletka Ponětovská 434/13, Slápanice, 664 00, Česká Republika
RAZÍTKO / PODPIS	ČÍSLO PARÉ
STAVEBNÍ OBJEKT: DPS	STUPEŇ: DPS
ČÁST: D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ - KANALIZACE, VODOVOD	ZPRACOVATEL ČÁSTI: Projekty ZTI s.r.o. Nám. Republiky 289/40, 591 01, Žďár nad Sázavou, Česká Republika, M: +202 776867633, info@projektyzti.cz
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Josef Maša ZPRACOVAL: Josef Maša

NÁZEV VÝKRESU:

KANALIZACE - PŮDORYS 1.PP

MĚŘÍTKO:	DATUM:	ČÍSLO VÝKRESU:	INDEX:
1 : 50	01/2025	D1.4.3-02	

TABULKA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m ²
1.01	TIC	43,0
1.02	ZÁZEMÍ TIC	4,0
1.03	MÁŽHAUS	67,0
1.04	GALERIE STARÁ RADNICE	82,0
1.05	ŠATNA	40,0
1.06	RESPIRIUM	107,0
1.07	OKLIDOVÁ MÍSTNOST (VÝMĚNÍK)	4,0
1.08	ZÁDVEŘÍ	3,0
1.09	KUCHYŇKA	5,0
1.10	WC HANDICAP	5,0
1.11	WC MUŽI	10,0
1.12	WC ŽENY	11,0
1.13	EXPOZICE KOSINKOVY SBÍRKY SÁL 02	36,0
1.14	EXPOZICE KOSINKOVY SBÍRKY CHODBA	21,0
1.15	EXPOZICE KOSINKOVY SBÍRKY SÁL 01	44,0
1.16	SKLAD	30,0
1.17	SCHODIŠTĚ DO 1. PP	30,0
1.18	SCHODIŠTĚ DO 2. NP	30,0
1.19	VÝTAH	4,00

LEGENDA TVAROVEK:

K	KOLENO
PK	PŘIPOJOVACÍ KOLENO 90° (SIFONOVÉ) DN 50/50 + GUMOVÁ TĚSNÍCÍ MANŽETA
PKS	PŘIPOJOVACÍ KUS DN 50/50 + GUMOVÁ TĚSNÍCÍ MANŽETA
R	REDUKCE
O	ODBOČKA
DO	DVOJITÁ ODBOČKA
ČK	ČISTÍCÍ KUS
NOK	NÁLEVKA S KULIČKOU PRO ODKAPÁVÁNÍ KONDENZÁT
PŘH	PŘÍVZDUŠNOVACÍ HLAVICE
VZU	PODOMÍTKOVÁ VODNÍ ZÁP. UZÁVĚRA PRO ODVOD KONDENZÁTU S PŘÍDAVNOU MECH. UZÁVĚRKOU
ZK	ZPĚTNÁ KAPKA
Č	ČERPADLO KONDENZÁTU
ET R	ELEKTROVAROVKA – REDUKCE
ET OB	ELEKTROVAROVKA – OBLOUK

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

WC	ZÁCHODOVÁ MÍSA ZÁVĚSNÁ + SEDÁTKO PRO ZÁCHODOVOU MÍSU + INSTALAČNÍ SYSTÉM PRO ZÁVĚSNÉ WC S PŘIPOJOVACÍM KOLENEM + OVLÁDACÍ TLAČÍTKO
WCZTP	ZÁCHODOVÁ MÍSA ZTP ZÁVĚSNÁ + SEDÁTKO PRO ZÁCHODOVOU MÍSU + INSTALAČNÍ SYSTÉM PRO ZÁVĚSNÉ WC S PŘIPOJOVACÍM KOLENEM + SKLOPNÉ MADLO + PEVNÉ MADLO
VŘ	+ ODDALENÉ PNEUMATICKÉ SPLACHOVÁNÍ VÝLEVA ZÁVĚSNÁ S ODPADNÍM VENTILEM + SKLOPNÁ MŘÍŽKA
P	+ SIFON 6/4" S NEREZOVOU MŘÍŽKOU PRO VÝLEVKU/DŘEZ – #50
U	PŘÍSOŘ. ODSÁVACÍ, ANTIVANDAL, RADAROVÝ SENZOR, SIFON #50
UM	UMÝVADLO + SIFON UMÝVADLOVÝ S PŘEVLEČNOU MATICÍ 5/4" – #32 + VÝPUST UMÝVADLOVÁ 5/4"
UZTP	UMÝVÁTKO + SIFON UMÝVADLOVÝ S PŘEVLEČNOU MATICÍ 5/4" – #32 + VÝPUST UMÝVADLOVÁ 5/4"
D	UMÝVADLO ZTP + ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA PODOMÍTKOVÁ PRO UMÝVADLO S PŘEVLEČNOU MATICÍ 5/4" – #50 + VÝPUST UMÝVADLOVÁ 5/4" + 2x PEVNÉ MADLO DŘEZ JEJEDNOVLIVÝ + SIFON TRUBKOVÝ S PŘEVLEČNOU MATICÍ 6/4" – #40 + VÝPUST DŘEZOVÁ 6/4" S NEREZOVOU MŘÍŽKOU #70

LEGENDA OSTATNÍ:

PVP1	PODLAHOVÁ VPUST DN50 S VODOROVNÝM ODTOKEM
PVP2	PODLAHOVÁ VPUST DN110 SE SVISLÝM ODTOKEM
SVP	STŘEŠNÍ VPUST DN75 SVISLÁ SE SAMOREGULAČNÍM VYHŘÍVÁNÍM S MANŽETOU PRO NÁPOJENÍ
OKOM	NA HYDROIZOLACI Z PVC
OKOM	ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNEK PŘES PLOCHOU STŘECHU PRO NÁPOJENÍ NA POTRUBÍ KANALIZACE DN110 S MANŽETOU
Č	PRO NÁPOJENÍ NA HYDROIZOLACI Z PVC
Č	ZCELÁ ZAPLATITELNÉ PONDORNÉ ČERPADLO S PLOVÁKEM V PROVEDENÍ PRO SEPNUTÍ PŘI NÍZKÉ HLADINĚ

INDEX	DATUM	Název změny
01	02.09.2024	Doplnění umyvátka v místnosti 1.02; výměna kombi WC pro invalidy za závěsné
02	14.01.2025	Doplnění podlahové vpusti a čerpacího zařízení v suterénu; změna umístění požárního hydrantu; změna velikosti zásobníkového ohříváče vody

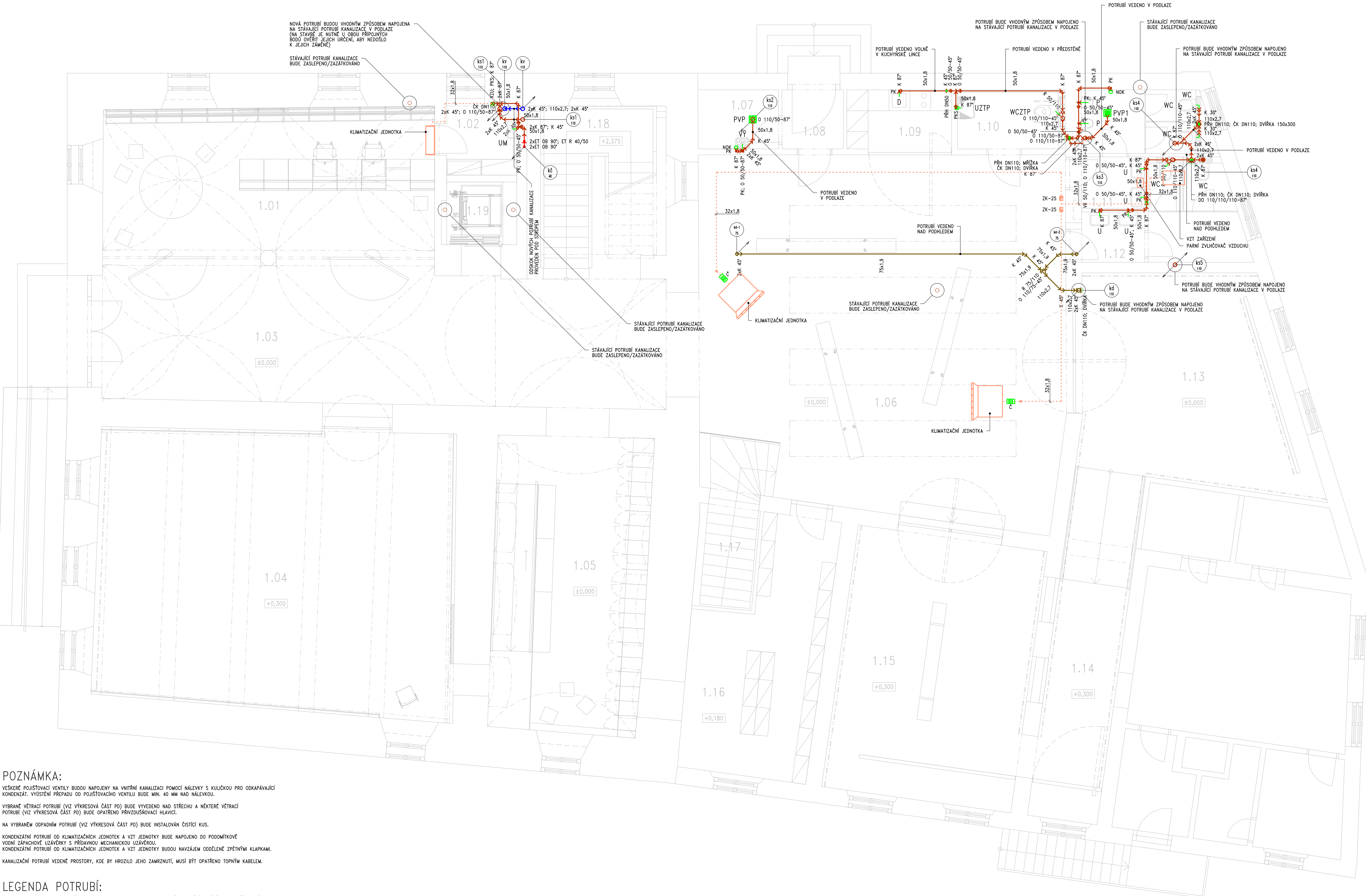
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, +/-0,00 =+577,590 m n.m.

KULTURNÍ CENTRUM STARÁ RADNICE - REKONSTRUKCE

Nám. Republiky 24, Stará radnice, 591 01, Žďár nad Sázavou

INVESTOR: Město Žďár nad Sázavou Žitkova 227/1, 591 01, Žďár nad Sázavou	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ing.arch. Petr Baletka Ponětovská 434/13, Slápanice, 664 00, Česká Republika
RAZÍTKO / PODPIS	ČÍSLO PARÉ
STUPEŇ: DPS	STAVĚNÍ OBJEKT: S001
ČÁST: D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ - KANALIZACE, VODOVOD	ZPRACOVATEL ČÁSTI: Projekty ZTI s.r.o. Nám. Republiky 289/40, 591 01, Žďár nad Sázavou, Česká Republika, M: +420 776867633, info@projektyzti.cz
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Josef Maša ZPRACOVAL: Josef Maša

NÁZEV VÝKRESU:	KANALIZACE - PŮDORYS 1.NP	INDEX:
MĚŘÍTKO:	DATUM:	ČÍSLO VÝKRESU:
1 : 50	01/2025	D1.4.3-03



POZNÁMKA:

VĚŠKÉ POUŠŤOVACÍ VENTILY BUDOU NÁPOJENY NA VNITŘNÍ KANALIZACI POMOCÍ NÁLEVKY S KULIČKOU PRO ODKAPÁVÁNÍ KONDENZÁT. VÝSTĚNÍ PŘEPADU OD POUŠŤOVACÍHO VENTILU BUDE MIN. 40 MM NAD NÁLEVKOU.

VYBRANÉ VĚTRACÍ POTRUBÍ (VIZ VÝKRESOVÁ ČÁST PD) BUDE VYVEDENO NAD STŘECHU A NĚKTERÉ VĚTRACÍ POTRUBÍ (VIZ VÝKRESOVÁ ČÁST PD) BUDE OPATŘENO PŘÍVZDUŠNOVACÍ HLAVICÍ.

NA VYBRANÉM ODPADNÍM POTRUBÍ (VIZ VÝKRESOVÁ ČÁST PD) BUDE INSTALOVÁN ČISTÍCÍ KUS.

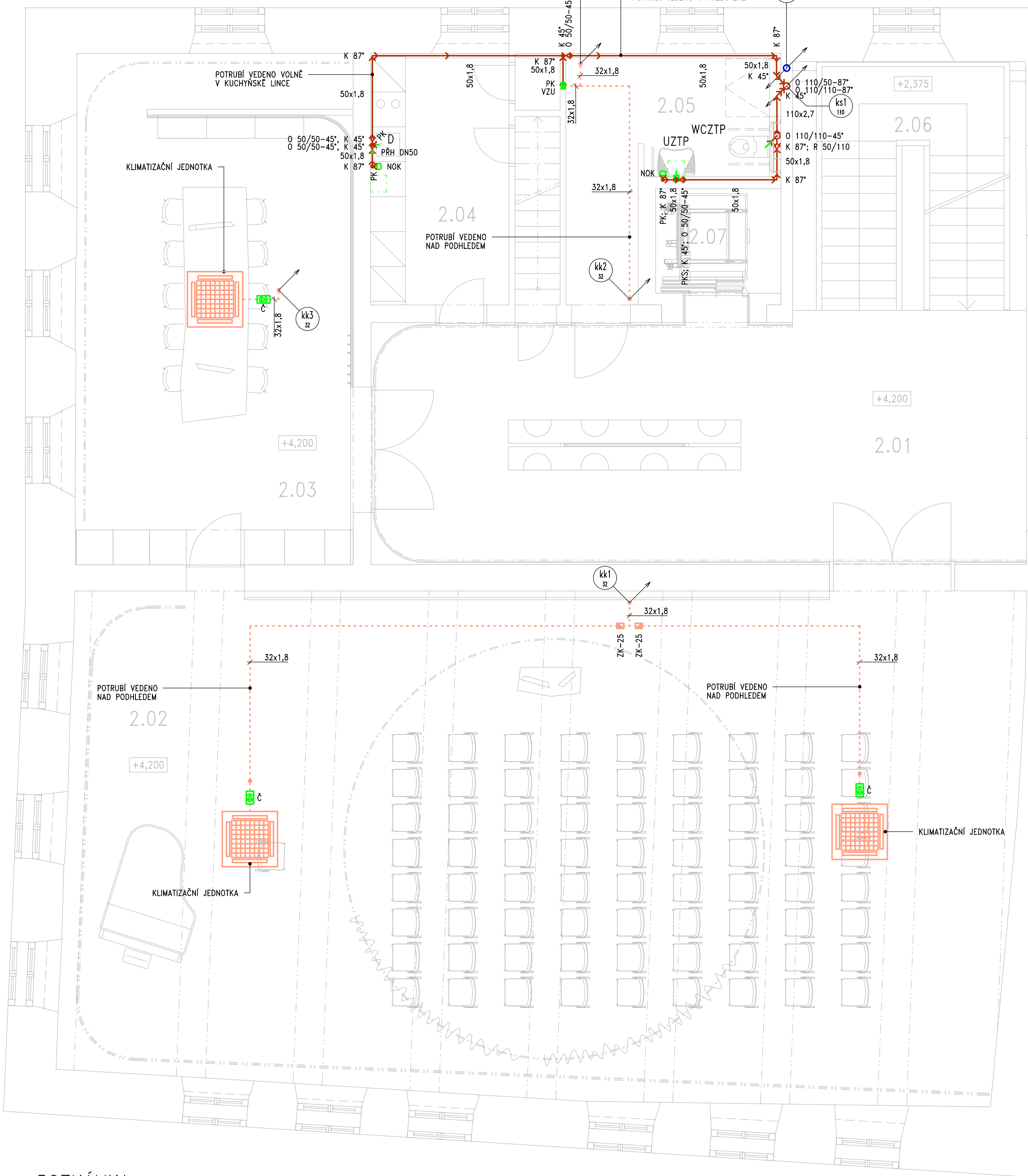
KONDENZÁTNÍ POTRUBÍ OD KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK A VZT JEDNOTKY BUDE NÁPOJENO DO PODOMÍTKOVÉ VODNÍ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY S PŘÍDAVNOU MECHANICKOU UZÁVĚROU.

KONDENZÁTNÍ POTRUBÍ OD KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK A VZT JEDNOTKY BUDOU NAVZÁJEM ODDĚLENÉ ZPĚTNÝMI KLAPKAMI.

KANALIZAČNÍ POTRUBÍ VEDENÉ PROSTORY, KDE BY HROZILO JEHO ZAMRZNUTÍ, MUSÍ BÝT OPATŘENO TOPNÝM KABELEM.

LEGENDA POTRUBÍ:

—	KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PP TYP HT (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY)
—	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
—	POTRUBÍ BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ TL. 20 mm
—	KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PP TYP HT (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY)
—	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
—	KONDENZÁTNÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PVC-U SPOJOVANÉ LEPENÍM
—	POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY
—	POTRUBÍ Z PP TYP HT (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY)
—	POTRUBÍ Z PP TYP HT (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY)
—	ODVĚTRÁNÍ SPOJNÍ STAVBY/RADONU (POUŽE, PŘEDPOKLAD, NUTNO OVĚŘIT PŘI REKONSTRUKCI)
—	KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PE100 RC SR11 (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY)
—	ČERPÁNÍ



POZNÁMKA:

VŠEČERÉ POJISTOVACÍ VENTILY BUDOU NÁPOJENY NA VNITŘNÍ KANALIZACI POMOCÍ NÁLEVKY S KULIČKOU PRO ODKAPÁVÁNÍ KONDENZÁT. VYUŠTĚNÍ PŘEPADU OD POJISTOVACÍHO VENTILU BUDE MIN. 40 MM NAD NÁLEVKOU.

VYBRANÉ VĚTRACÍ POTRUBÍ (VIZ VÝKRESOVÁ ČÁST PD) BUDE VYVEDENO NAD STŘECHU A NĚKTERÉ VĚTRACÍ POTRUBÍ (VIZ VÝKRESOVÁ ČÁST PD) BUDE OPATŘENO PŘÍVZDUŠNOVACÍ HLAVICÍ.

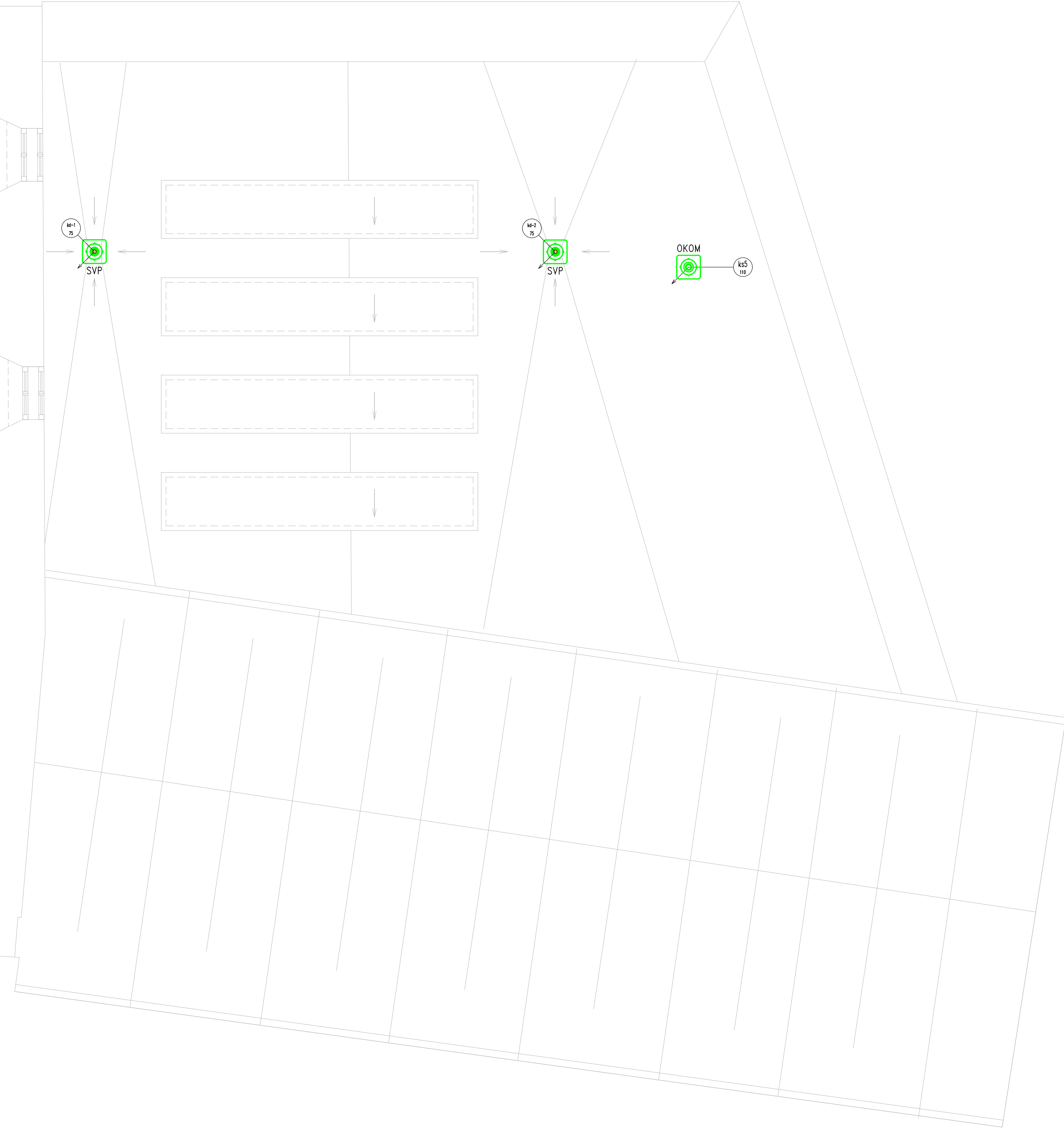
NA VYBRANÉM ODPADNÍM POTRUBÍ (VIZ VÝKRESOVÁ ČÁST PD) BUDE INSTALOVÁN ČISTIČÍ KUS.

KONDENZÁTNI POTRUBÍ OD KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK A VZT JEDNOTKY BUDE NÁPOJENO DO PODOMITKOVÉ VODNÍ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY S PŘÍDAVNOU MECHANICKOU UZÁVĚROU. KONDENZÁTNI POTRUBÍ OD KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK A VZT JEDNOTKY BUDOU NAVÁZÁEM ODDĚLENÉ ZPĚTNÝMI KLAPKAMI.

KANALIZAČNÍ POTRUBÍ VEDENÉ PROSTORY, KDE BY HROZILO JEHO ZAMRZNUTÍ, MUSÍ BÝT OPATŘENO TOPNÝM KABELEM.

LEGENDA POTRUBÍ:

- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PP TYP HT (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY)
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- POTRUBÍ BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ TL. 20 mm
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PP TYP HT (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY)
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- KONDENZÁTNI KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PVC-U SPOJOVANÉ LEPENÍM
- POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY
- POTRUBÍ Z PP TYP HT (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY)
- ODVĚTRÁNÍ SPOJNÍ STAVBY/RADONU (POUZE PŘEDPOKLAD, NUTNO OVĚŘIT PŘI REKONSTRUKCI)
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PE100 RC SD111 (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY)
- ČERPÁNÍ



TABULKA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m ²
2.01	PŘEDSÁLÍ	47,0
2.02	HLAVNÍ SÁL	153,0
2.03	ZASEDACÍ MÍSTNOST	44,0
2.04	DENNÍ MÍSTNOST	10,0
2.05	WC HANDICAP	11,0
2.06	SCHODIŠTĚ	17,0
2.07	VÝTAH	1,5

LEGENDA TVAROVEK:

- K KOLENO
- PK PŘIPOJOVACÍ KOLENO 90° (SIFONOVÉ) DN 50/50 + GUMOVÁ TĚSNÍCÍ MANŽETA
- PKS PŘIPOJOVACÍ KUS DN 50/50 + GUMOVÁ TĚSNÍCÍ MANŽETA
- R REDUKCE
- O ODBOČKA
- DO DVOJITÁ ODBOČKA
- ČK ČISTIČÍ KUS
- NOK NÁLEVKY S KULIČKOU PRO ODKAPÁVÁNÍ KONDENZÁT
- PŘH PŘÍVZDUŠNOVACÍ HLAVICE
- VZU PODOMITKOVÁ VODNÍ ZÁP. UZÁVĚRA PRO ODVOD KONDENZÁTU S PŘÍDAVNOU MECH. UZÁVĚRKOU
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
- Č ČERPAKLO KONDENZÁTU
- ET R ELEKTROTVAROVKA – REDUKCE
- ET OB ELEKTROTVAROVKA – OBLOUK

LEGENDA ŽARÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

- WC ZÁCHODOVÁ MÍSA ZÁVĚSNÁ
- + SEDÁTKO PRO ZÁCHODOVOU MÍSU
- + INSTALAČNÍ SYSTÉM PRO ZÁVĚSNÉ WC S PŘIPOJOVACÍM KOLENEM
- + OVLÁDACÍ TLAČÍTKO
- WCZTP ZÁCHODOVÁ MÍSA ZTP ZÁVĚSNÁ
- + SEDÁTKO PRO ZÁCHODOVOU MÍSU
- + INSTALAČNÍ SYSTÉM PRO ZÁVĚSNÉ WC S PŘIPOJOVACÍM KOLENEM
- + SKLOPNÉ MADLO
- + PEVNÉ MADLO
- + ODDALENÉ PNEUMATICKÉ SPLACHOVÁNÍ
- VÝLEVKA ZÁVĚSNÁ S ODPADNÍM VENTILEM
- + SKLOPNÁ MŘÍŽKA
- VÝ + SIFON 6/4" S NEREZOVOU MŘÍŽKOU PRO VÝLEVKU/DŘEZ – #50
- P PŘÍSOŘ ODSÁVACÍ, ANTIVANDAL, RADAROVÝ SENZOR, SIFON #50
- U UMÝVADLO
- + SIFON UMÝVADLOVÝ S PŘEVLEČNOU MATICÍ 5/4" – #32
- UM UMÝVÁTKO
- + SIFON UMÝVADLOVÝ S PŘEVLEČNOU MATICÍ 5/4" – #32
- + VÝPUST UMÝVADLOVÁ 5/4"
- UZTP UMÝVADLO ZTP
- + ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRA PODOMITKOVÁ PRO UMÝVADLO S PŘEVLEČNOU MATICÍ 5/4" – #50
- + VÝPUST UMÝVADLOVÁ 5/4"
- D DŘEZ JEDNOLITÝ
- + SIFON TRUBKOVÝ S PŘEVLEČNOU MATICÍ 6/4" – #40
- + VÝPUST DŘEZOVÁ 6/4" S NEREZOVOU MŘÍŽKOU #70

LEGENDA OSTATNÍ:

- PVP1 PODLAHOVÁ VPUST DN50 S VODOROVNÝM ODTOKEM
- PVP2 PODLAHOVÁ VPUST DN110 SE SVISLÝM ODTOKEM
- SVP STŘEŠNÍ VPUST DN75 SVISLÁ SE SAMOREGULAČNÍM VYHŘÁNÍM S MANŽETOU PRO NÁPOJENÍ
- OKOM NA HYDROIZOLACI Z PVC
- ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNEK PŘES PLOCHOU STŘECHU PRO NÁPOJENÍ NA POTRUBÍ KANALIZACE DN110 S MANŽETOU
- Č PRO NÁPOJENÍ NA HYDROIZOLACI Z PVC
- ZCELA ZAPLATELNÉ PONORNÉ ČERPAKLO S PLOVÁKEM
- V PŘÍVZDUŠNÝM SYSTÉMU PRO SEPNUTÍ PŘI NÍZKÉ HLADINĚ

INDEX	DATUM	Název změny
01	02.09.2024	Doplnění umyvátka v místnosti 1.02, výměna kombi WC pro invalidy za závěsné
02	14.01.2025	Doplnění podlahové vpusti a čerpacího zařízení v suterénu; změna umístění požárního hydrantu; změna velikosti zásobníkového ohříváče vody

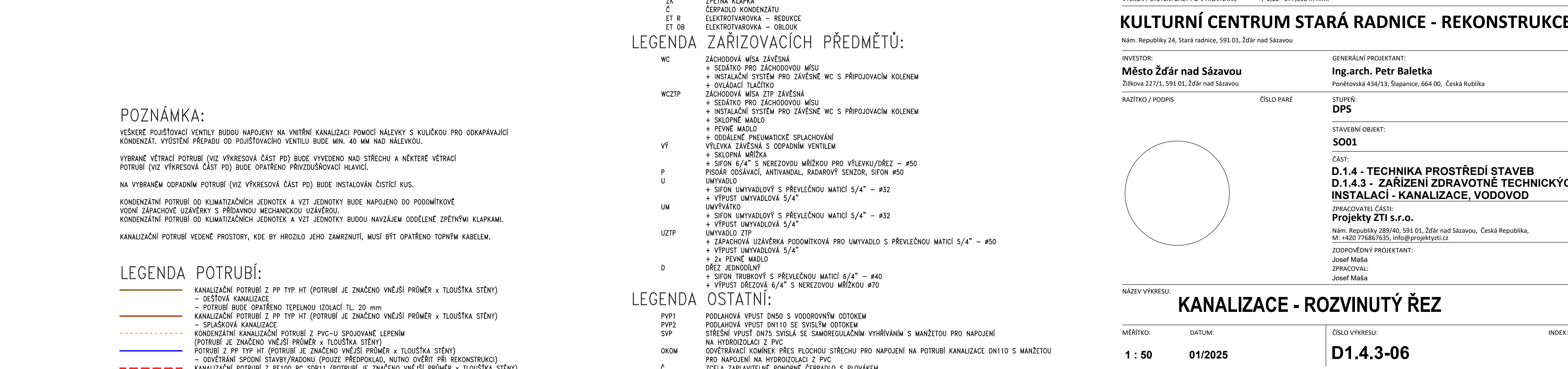
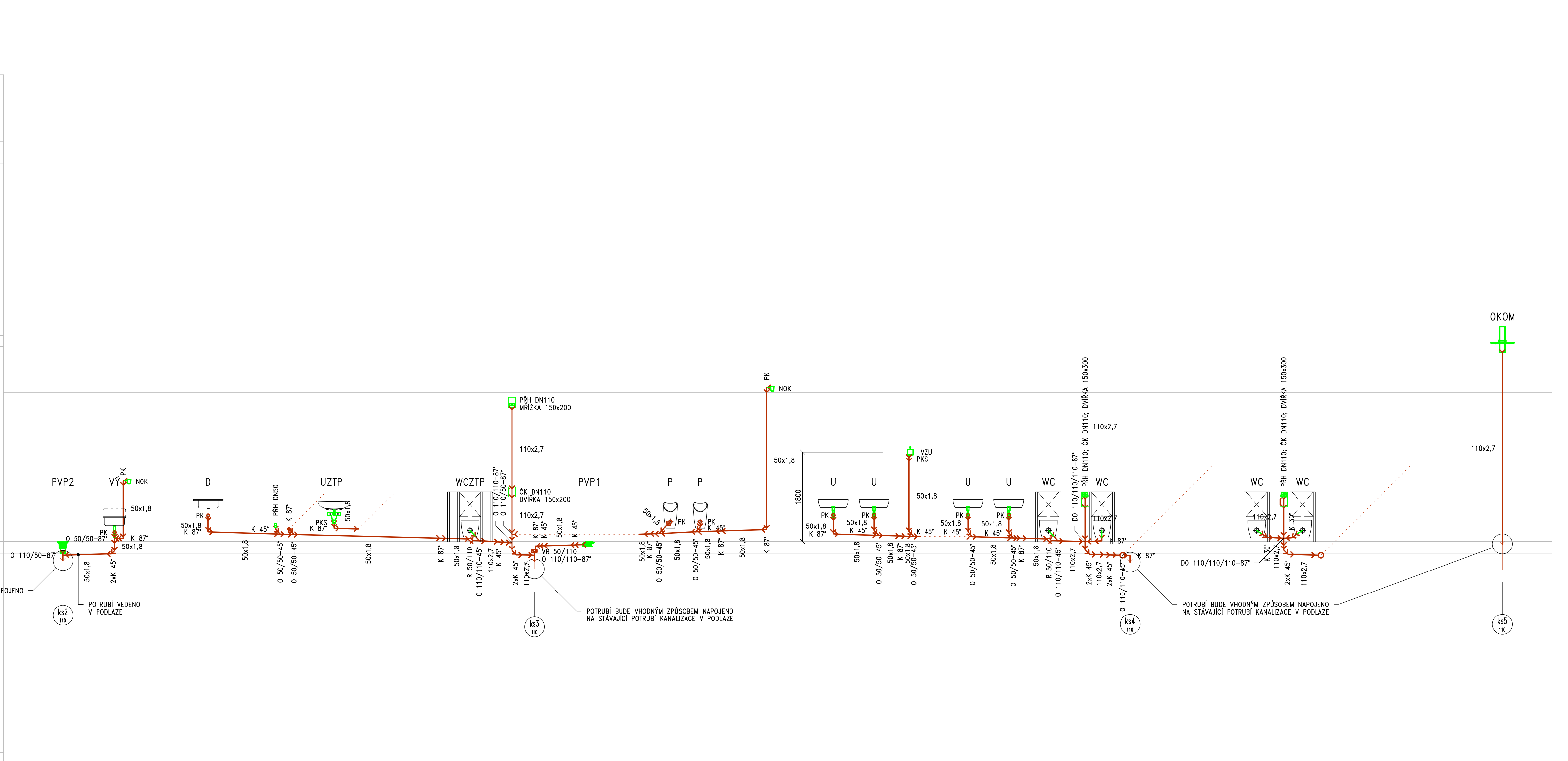
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, +/-0,00 ±577,590 m n.m.

KULTURNÍ CENTRUM STARÁ RADNICE - REKONSTRUKCE

Nám. Republiky 24, Stará radnice, 591 01, Žďár nad Sázavou

INVESTOR: Město Žďár nad Sázavou Žitkova 227/1, 591 01, Žďár nad Sázavou	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ing.arch. Petr Baletka Ponětovská 434/13, Slápanice, 664 00, Česká Republika
RAZÍTKO / PODPIS	ČÍSLO PARÉ
STUPEŇ: DPS	STAVEBNÍ OBJEKT: S001
ČÁST: D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ - KANALIZACE, VODOVOD	ZPRACOVATEL ČÁSTI: Projekty ZTI s.r.o. Nám. Republiky 289/40, 591 01, Žďár nad Sázavou, Česká Republika, M: +420 776867633, info@projektyzti.cz
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Josef Maša ZPRACOVAL: Josef Maša

NÁZEV VÝKRESU:	KANALIZACE - PŮDORYS 2.NP	INDEX:
MĚŘÍTKO:	DATUM:	ČÍSLO VÝKRESU:
1 : 50	01/2025	D1.4.3-04



K	KOLENO
PK	PŘÍPOJKAČI KOLENO 90° (SIFONOVÉ) DN 50/50 + GUMOVÁ TĚSNÍCÍ MANŽETA
PKS	PŘÍPOJKAČI KUS DN 50/50 + GUMOVÁ TĚSNÍCÍ MANŽETA
R	REDUCE
DO	ODBOČKA
D	DOVLOTA OBOČKA
CO	ČISTIČ KUS
NK	NÁLEVA S KULÍČKOU PRO ODKAPÁVÁNÍ KONDZAT
PŘH	PŘÍPOJKAČOVÍ HLAVICE
VZU	POSPOMITOVÁ VODNÍ B. ZAŽEVĚR PRO ODVOD KONDENZÁTU S PŘÍDAVNOU MECH. UZÁVĚRKOU
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
ČB	ČERPADLO KONDENZÁTU
ET R	ELEKTROVAROVKA - REDUCE
ET OB	ELEKTROVAROVKA - OBLUK

WC	ZÁCHODOVÁ MISA ZÁVĚSNÁ	
	+ SEDÁTKO PRO ZÁCHODOVOU MISU	
	+ INSTALAČNÍ SYSTÉM PRO ZÁVĚSNÉ WC S PŘÍPOJOVACÍM KOLENEM	
	+ OVLÁDAJÍCÍ TLASTIKO	
WCZTP	ZÁCHODOVÁ MISA ZTP ZÁVĚSNÁ	
	+ SEDÁTKO PRO ZÁCHODOVOU MISU	
	+ INSTALAČNÍ SYSTÉM PRO ZÁVĚSNÉ WC S PŘÍPOJOVACÍM KOLENEM	
	+ SKLOPNÉ MADLO	
	+ PEVNÉ MADLO	
	+ ODDALENÉ PNEUMATICKÉ SPLACHOVÁNÍ	
ř	+ VÝLETKA ZÁVĚSNÁ S OPADNÍM VENTILEM	
	+ SKLOPNÁ MŘÍŽKA	
	+ SIFON 5/4" S NEREZOVOU MŘÍŽKOU PRO VÝLEVKU/DŘEZ – #50	
	+ PÍSOČK OSAVÁK, ANTIVANDAL, RADAROVÝ SENZOR, SIFON #50	
	UMÝVADLO	
	+ SIFON UMÝVADLOVÝ S PŘEVLEČNOU MATICÍ 5/4" – #32	
	+ VÝPUST UMÝVADLOVÁ 5/4"	
	UMÝVÁTKO	
	+ SIFON UMÝVADLOVÝ S PŘEVLEČNOU MATICÍ 5/4" – #32	
	+ VÝPUST UMÝVADLOVÁ 5/4"	
WCZTP	UMÝVADLO ZTP	
	+ ZÁRUKOVÁ ZÁVĚŠKA PODMOTKOVÁ PRO UMÝVADLO S PŘEVLEČNOU MATICÍ 5/4" – #50	
	+ VÝPUST UMÝVADLOVÁ 5/4"	
	+ 2x PEVNÉ MADLO	
	DŘEZ JEDNOLINÍ	
	+ SIFON TRUBKOVÝ S PŘEVLEČNOU MATICÍ 6/4" – #40	
	+ VÝPUST DŘEZOVÁ 6/4" S NEREZOVOU MŘÍŽKOU 470	

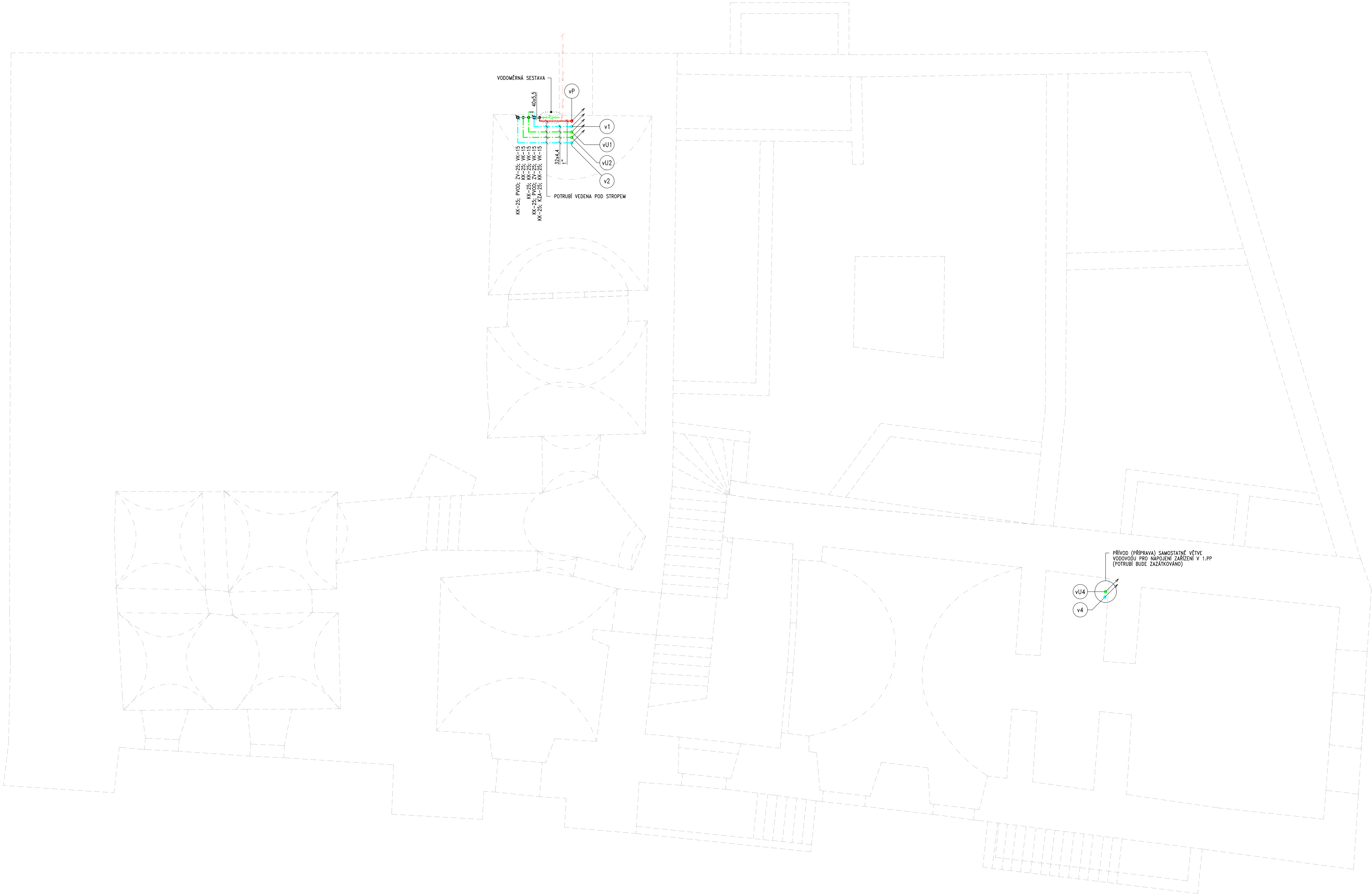
PVP1	PODLAHOVÁ VPUSŤ DN50 S VODODROVNÝM ODTOKEM
PVP2	PODLAHOVÁ VPUSŤ DN110 SE SVISLÝM ODTOKEM
PVP	STŘEŠNÍ VPUSŤ DN75 SVISLÁ SE SAMOREGULAČNÍM VYHŘÍVÁNÍM S MANŽETOU PRO NÁPOJENÍ NA HYDROIZOLACI Z PVC
OKOM	ODVĚTRÁVACÍ KÓMINEK PŘES PLOCHOU STŘECHU PRO NÁPOJENÍ NA POTRUBÍ KANALIZACE DN110 S MANŽETOU PRO NÁPOJENÍ NA HYDROIZOLACI Z PVC
C	ZCELA ZAPLAVITELNÉ PONORNE ČERPADLO S PLOVÁKEM V PROVEDENÍ PRO SEPNUTÍ PŘI NÍZKÉ HLADINĚ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, +/-0,00 =577,590 m n.m.

Nám. Republiky 24, Stará radnice, 591 01, Žďár nad Sázavou

MĚSTO: Žďár nad Sázavou Žitkova 227/1, 591 01, Žďár nad Sázavou	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ing.arch. Petr Baletka Poměnkovská 434/13, Šlapanice, 664 00, Česká Rubluka
RAZÍTKO / PODPIS	ČÍSLO PÁRE
	STUPEŇ: DPS
	STAVEBNÍ OBJEKT:
	SO01
	ČÁST: D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNÉ TECHNIKY INSTALACE - KANALIZACE, VODOVOD
	ZPRACOVATEL ČÁSTI: Projektý ZTI s.r.o. Nám. Republiky 289/40, 591 01, Žďár nad Sázavou, Česká Republika, Mě: +420 716867635, info@projektýtzti.cz
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Josef Maša ZPRACOVAL: Josef Maša

MĚŘÍTKO:	DATUM:	ČÍSLO VÝKRESU:	INDEX:
1 : 50	01/2025	D1.4.3-06	



- LEGENDA POTRUBÍ :
- STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
 - NOVÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ Z PPR S3,2/SDR7,4 – STUDENÁ VODA (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠTKA STĚNY)
 - NOVÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ Z PPR S3,2/SDR7,4 – STUDENÁ VODA PRO WC (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠTKA STĚNY)
 - POTRUBÍ JE MOŽNO V SUTERÉNU ODPOJIT OD ROZVODU PITNÉ VODY A PŘEPOJIT NA ROZVOD UŽITKOVÉ VODY PO JEHO PLÁNOVANÉ REALIZACI
 - NOVÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ Z PPR S3,2/SDR7,4 – TEPLÁ VODA (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠTKA STĚNY)
 - VODOVODNÍ POTRUBÍ Z POZINKU – POŽÁRNÍ

- LEGENDA VODOVODNÍCH BATERIÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ :
- WC; WCZTP MONTÁŽNÍ PRVEK PRO WC S ROHOVÝM VENTILEM
 - P PISOÁR, OBSÁVACÍ, ANTIVANDAL, RADAROVÝ SENZOR, ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL, ZPĚTNÝ VENTIL A ROHOVÝ VENTIL
 - VŘ UMYVADLOVÁ (DŘEZOVÁ) NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE S DELŠÍM RAMÍNKEM
 - U; UM UMYVADLOVÁ STOLÁNKOVÁ BATERIE
 - UZTP UMYVADLOVÁ STOLÁNKOVÁ BATERIE PRO ZTP
 - D DŘEZOVÁ STOLÁNKOVÁ BATERIE

- LEGENDA ZAŘÍZENÍ A OSTATNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ :
- ZOV ELEKTRICKÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, 45 l – 1,5 kW
 - AOV1 ELEKTRICKÝ AKUMULAČNÍ OHŘÍVAČ VODY, 20 l – 2 kW
 - AOV2 ELEKTRICKÝ AKUMULAČNÍ OHŘÍVAČ VODY, 5 l – 1,5 kW; POD ODBĚRNÉ MÍSTO
 - AOV3 ELEKTRICKÝ AKUMULAČNÍ OHŘÍVAČ VODY, 5 l – 1,5 kW; NAD ODBĚRNÉ MÍSTO
 - EN EXPAZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA O OBJEMU 8 l
 - + PRŮTOKOVÁ ARMATURA 3/4" PRO EXPAZNÍ NÁDOBY
 - PVOD PODRUŽNÝ VODOMĚR Q3=2,5

- LEGENDA ARMATUR :
- ZÁVITOVÉ ARMATURY JSOU ZNAČENY JMENOVITOU SVĚTLOSTÍ (VNITŘNÍM PRŮMĚREM) DN/ID
- VR VENTIL ROHOVÝ
 - KK KULOVÝ KOHOUT
 - SPA SDRUŽENÁ POJISTNÁ ARMATURA
 - PV POJISTNÝ VENTIL
 - ZV ZPĚTNÝ VENTIL
 - KZA KONTROLOVATELNÁ ZPĚTNÁ ARMATURA
 - VK VYPUSŤECÍ KOHOUT

POZNÁMKA :

VODOVODNÍ POTRUBÍ MIMO POŽÁRNÍHO BUDE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ (VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA).

U ZÁVĚSNÉHO WC JE ROHOVÝ VENTIL SOUČÁSTÍ DODÁVKY PŘEDSTĚNÉHO INSTALAČNÍHO SYSTÉMU PRO WC. PISOÁROVÝ SPLACHOVAČ BUDE PŘIPOJEN POMOCÍ ROHOVÝHO VENTILU (SOUČÁST PISOÁRU).

UMYVADLOVÁ A DŘEZOVÁ STOLÁNKOVÁ BATERIE BUDE PŘIPOJENA POMOCÍ HADIČEK NA ROHOVÉ VENTILY.

PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY PRO MÍSTNOSTI 1.09, 1.10, 1.11 A 1.12 BUDE ZAJIŠTĚNA POMOCÍ ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNÍKOVÉHO OHŘÍVAČE VODY O OBJEMU 45 LITRŮ.

PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY PRO MÍSTNOST 1.07 BUDE ZAJIŠTĚNA POMOCÍ ELEKTRICKÉHO AKUMULAČNÍHO OHŘÍVAČE VODY O OBJEMU 20 LITRŮ.

PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY PRO MÍSTNOSTI 2.04 A 2.05 BUDE ZAJIŠTĚNA POMOCÍ ELEKTRICKÝCH ZÁSOBNÍKOVÝCH OHŘÍVAČŮ VODY O OBJEMU 5 LITRŮ.

VODOVODNÍ POTRUBÍ VEDENÉ PROSTORY, KDE BY HROZILO JEHO ZAMRZNUTÍ, MUSÍ BÝT OPATŘENO TOPNÝM KABELEM.

INDEX	DATUM	Název změny
01	02.09.2024	Doplnění umývatka v místnosti 1.02; výměna kombi WC pro invalidy za závěsné
02	14.01.2025	Doplnění podlahové vpusti a čerpacího zařízení v suterénu; změna umístění požárního hydrantu; změna velikosti zásobníkového ohříváče vody

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, +/-0,00 ±577,590 m n.n.

KULTURNÍ CENTRUM STARÁ RADNICE - REKONSTRUKCE

Nám. Republiky 24, Stará radnice, 591 01, Žďár nad Sázavou

INVESTOR: Město Žďár nad Sázavou Žitkova 227/1, 591 01, Žďár nad Sázavou	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ing.arch. Petr Baletka Ponětovská 434/13, Slápanice, 664 00, Česká Rubluka
RAZÍTKO / PODPIS	ČÍSLO PARÉ
STAVEBNÍ OBJEKT: SO01	STUPEŇ: DUR+DSP
ČÁST: D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNÉ TECHNICKÝCH INSTALACÍ - KANALIZACE, VODOVOD	ZPRACOVATEL ČÁSTI: Projekty ZTI s.r.o. Nám. Republiky 289/40, 591 01, Žďár nad Sázavou, Česká Republika, M: +420 776867633, info@projektyzti.cz
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Josef Maša ZPRACOVAL: Josef Maša

NÁZEV VÝKRESU:

VODOVOD - PŮDORYS 1.PP

MĚŘÍTKO:	DATUM:	ČÍSLO VÝKRESU:	INDEX:
1 : 50	01/2025	D1.4.3-07	

SCHÉMA ZAPOJENÍ PŘÍPRAVY TV1

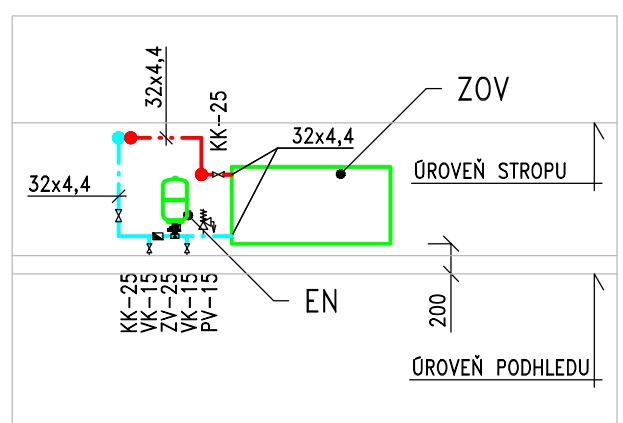
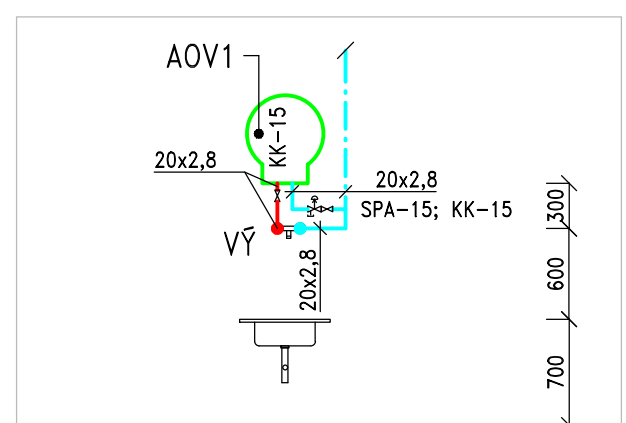


SCHÉMA ZAPOJENÍ PŘÍPRAVY TV2



POZNÁMKA :

VODOVODNÍ POTRUBÍ MIMO POŽÁRNÍHO BUDE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ (VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA).
U ZÁVĚSNÉHO WC JE ROHOVÝ VENTIL SOUČÁSTÍ DODÁVKY PŘEDSTĚNOVÉHO INSTALAČNÍHO SYSTÉMU PRO WC.
PISOÁŘOVÝ SPLACHOVÁČ BUDE PŘIPOJEN POMOCÍ ROHOVÉHO VENTILU (SOUČÁST PISOÁŘU).
UMÝVADLOVÁ A DŘEZOVÁ STOJÁNKOVÁ BATERIE BUDE PŘIPOJENA POMOCÍ HADIČEK NA ROHOVÉ VENTILY.
PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY PRO MÍSTNOSTI 1.09, 1.10, 1.11 A 1.12 BUDE ZAJIŠTĚNA POMOCÍ ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNÍKOVÉHO OHŘÍVAČE VODY O OBJEMU 65 LITRŮ.
PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY PRO MÍSTNOST 1.07 BUDE ZAJIŠTĚNA POMOCÍ ELEKTRICKÉHO AKUMULAČNÍHO OHŘÍVAČE VODY O OBJEMU 20 LITRŮ.
PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY PRO MÍSTNOSTI 2.04 A 2.05 BUDE ZAJIŠTĚNA POMOCÍ ELEKTRICKÝCH ZÁSOBNÍKOVÝCH OHŘÍVAČŮ VODY O OBJEMU 5 LITRŮ.
VODOVODNÍ POTRUBÍ VEDENE PROSTORY, KDE BY HROZILO JEHO ZAMRZNUTÍ, MUSÍ BÝT OPATŘENO TOPNÝM KABELEM.

TABULKA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m ²
1.01	TIC	43,0
1.02	ZÁZEMÍ TIC	4,0
1.03	MÁŽHAUS	67,0
1.04	GALERIE STARÁ RADNICE	82,0
1.05	ŠATNA	40,0
1.06	RESPIRIUM	107,0
1.07	OKLIDOVÁ MÍSTNOST (VÝMĚNÍK)	4,0
1.08	ZÁDVEŘÍ	3,0
1.09	KUCHYŇKA	5,0
1.10	WC HANDICAP	5,0
1.11	WC MUŽI	10,0
1.12	WC ŽENY	11,0
1.13	EXPOZICE KOSINKOVÝ SBÍRKY SÁL 02	36,0
1.14	EXPOZICE KOSINKOVÝ SBÍRKY CHODBA	21,0
1.15	EXPOZICE KOSINKOVÝ SBÍRKY SÁL 01	44,0
1.16	SKLAD	30,0
1.17	SCHODIŠTĚ DO 1. PP	30,0
1.18	SCHODIŠTĚ DO 2. NP	30,0
1.19	VÝTAH	4,00

LEGENDA POTRUBÍ :

STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
NOVÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ Z PPR S3,2/SDR7,4 – STUDENÁ VODA
(POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY)
NOVÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ Z PPR S3,2/SDR7,4 – STUDENÁ VODA PRO WC
(POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY)
– POTRUBÍ JE MOŽNO V SUTERÉNU ODPOJIT OD ROZVODU PITNÉ VODY
A PŘEPOJIT NA ROZVOD UŽITKOVÉ VODY PO JEHO PLÁNOVÁNÉ REALIZACI
NOVÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ Z PPR S3,2/SDR7,4 – TEPLÁ VODA
(POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY)
VODOVODNÍ POTRUBÍ Z POZINKU – POŽÁRNÍ

LEGENDA VODOVODNÍCH BATERIÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ :

WC; WCZTP MONTÁŽNÍ PRVEK PRO WC S ROHOVÝM VENTILEM
P PISOÁŘ ODŠÁVACÍ, ANTIVANDAL, RADAROVÝ SENZOR, ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL, ZPĚTNÝ VENTIL
A ROHOVÝ VENTIL
VŘ UMÝVADLOVÁ (DŘEZOVÁ) NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE S DELŠÍM RAMÍNKEM
U; UM UMÝVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ BATERIE
UZTP UMÝVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ BATERIE PRO ZTP
D DŘEZOVÁ STOJÁNKOVÁ BATERIE

LEGENDA ZAŘÍZENÍ A OSTATTNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ :

ZOV ELEKTRICKÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, 65 l – 1,5 kW
AOV1 ELEKTRICKÝ AKUMULAČNÍ OHŘÍVAČ VODY, 20 l – 2 kW
AOV2 ELEKTRICKÝ AKUMULAČNÍ OHŘÍVAČ VODY, 5 l – 1,5 kW; POD DOBĚRNÉ MÍSTO
AOV3 ELEKTRICKÝ AKUMULAČNÍ OHŘÍVAČ VODY, 5 l – 1,5 kW; POD DOBĚRNÉ MÍSTO
EN EXPAZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA O OBJEMU 8 l
+ PRŮTOKOVÁ ARMATURA 3/4" PRO EXPAZNÍ NÁDOBY
PVOD PODRUŽNÝ VODOMĚR Q3=2,5

LEGENDA ARMATUR :

ZÁVITOVÉ ARMATURY JSOU ZNAČENY JMENOVITOU SVĚTLOSTÍ (VNITŘNÍM PRŮMĚREM) DN/ID

VR VENTIL ROHOVÝ
KK KULOVÝ KOHOUT
SPA SDRUŽENÁ POLIŠTNÁ ARMATURA
PV POLIŠTNÝ VENTIL
ZV ZPĚTNÝ VENTIL
KZA KONTROLNÍ ARMATURA
VK VÝPOUŠTĚCÍ KOHOUT

INDEX	DATUM	Název změny
01	02.09.2024	Doplnění umyvátka v místnosti 1.02, výměna kombi WC pro invalidy za závěsné
02	14.01.2025	Doplnění podlahové vpusi a čerpacího zařízení v suterénu; změna umístění požárního hydrantu; změna velikosti zásobníkového ohřivače vody

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, +/-0,00 ±577,590 m n.m.

KULTURNÍ CENTRUM STARÁ RADNICE - REKONSTRUKCE

Nám. Republiky 24, Stará radnice, 591 01, Zďár nad Sázavou

INVESTOR:

Město Zďár nad Sázavou

Žitkova 227/1, 591 01, Zďár nad Sázavou

RAZÍTKO / PODPIS

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

Ing.arch. Petr Baletka

Ponětovská 434/13, Slápanice, 664 00, Česká Rublka

STUPEŇ:

DUR+DSP

STAVEBNÍ OBJEKT:

SO01

ČÁST:

D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNÉ TECHNICKÝCH
INSTALACÍ - KANALIZACE, VODOVOD

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Projekty ZTI s.r.o.

Nám. Republiky 289/40, 591 01, Zďár nad Sázavou, Česká Republika,

M: +20 776867633, info@projektyzti.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Josef Maša

ZPRACOVAL:

Josef Maša

NÁZEV VÝKRESU:

VODOVOD - PŮDORYS 1.NP

MĚŘÍTKO:

1 : 50

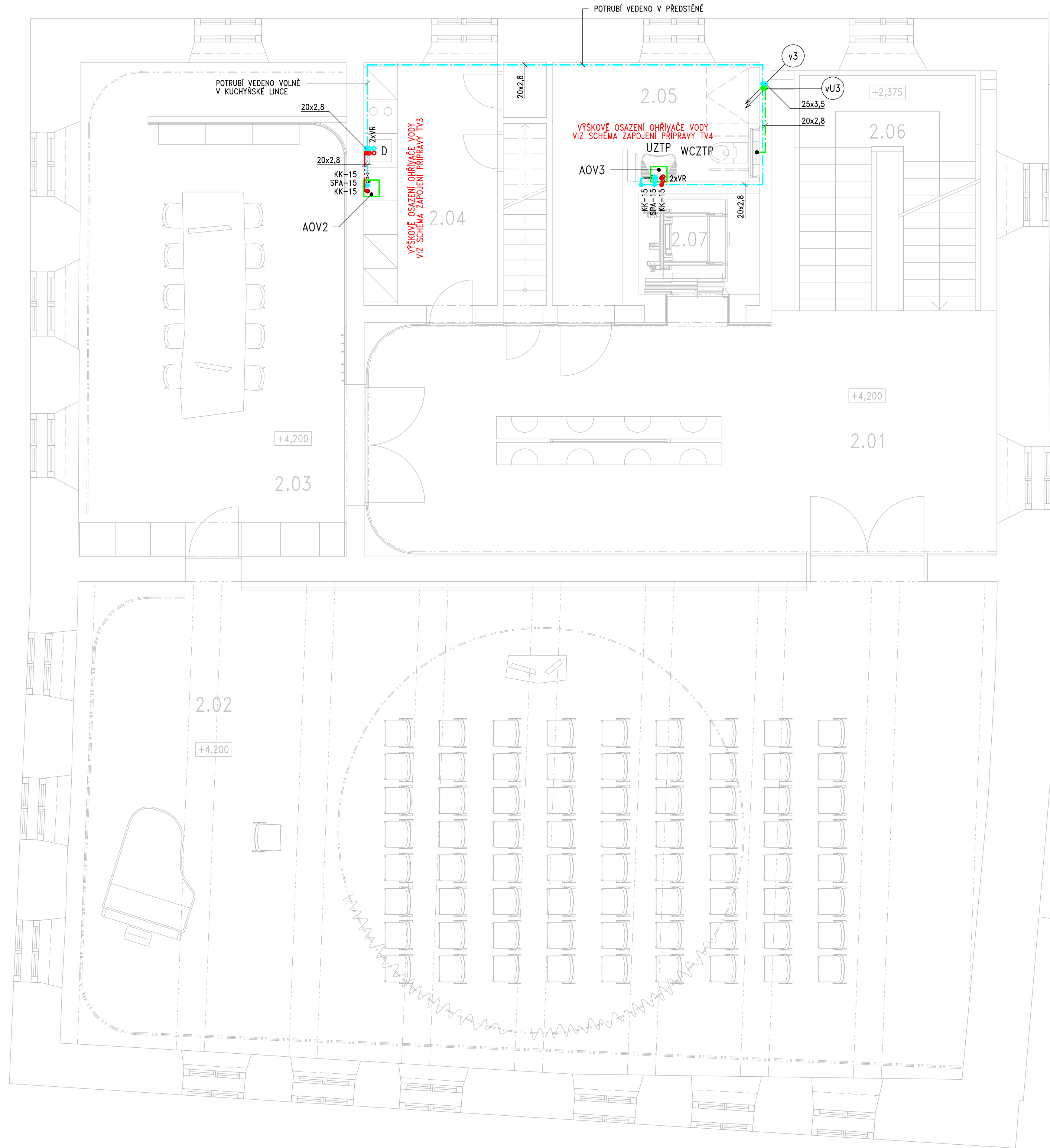
DATUM:

01/2025

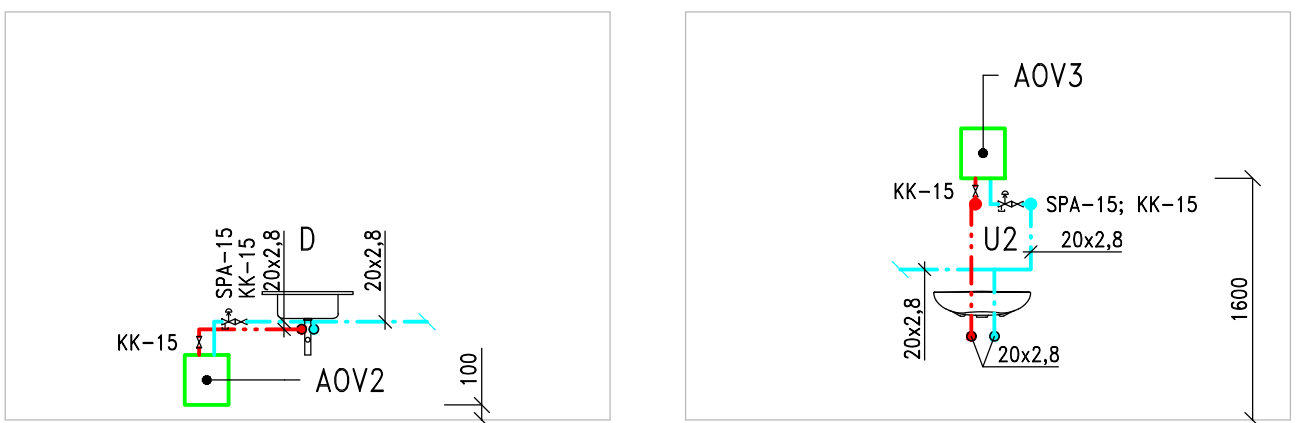
ČÍSLO VÝKRESU:

D1.4.3-08

INDEX:



SCHEMA ZAPOJENÍ PŘÍPRAVY TV3 SCHEMA ZAPOJENÍ PŘÍPRAVY TV4



POZNÁMKA :

VODOVODNÍ POTRUBÍ MIMO POŽÁRNÍHO BUDE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ (VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA).

U ZÁVĚSNÉHO WC JE ROHOVÝ VENTIL SOUČÁSTÍ DODÁVKY PŘEDSTĚNOVÉHO INSTALAČNÍHO SYSTÉMU PRO WC. PISOÁR VÝV. SPLACHOVACÍ BUDE PŘÍPOJEN POMOCÍ ROHOVÉHO VENTILU (SOUČÁST PISOÁRU).

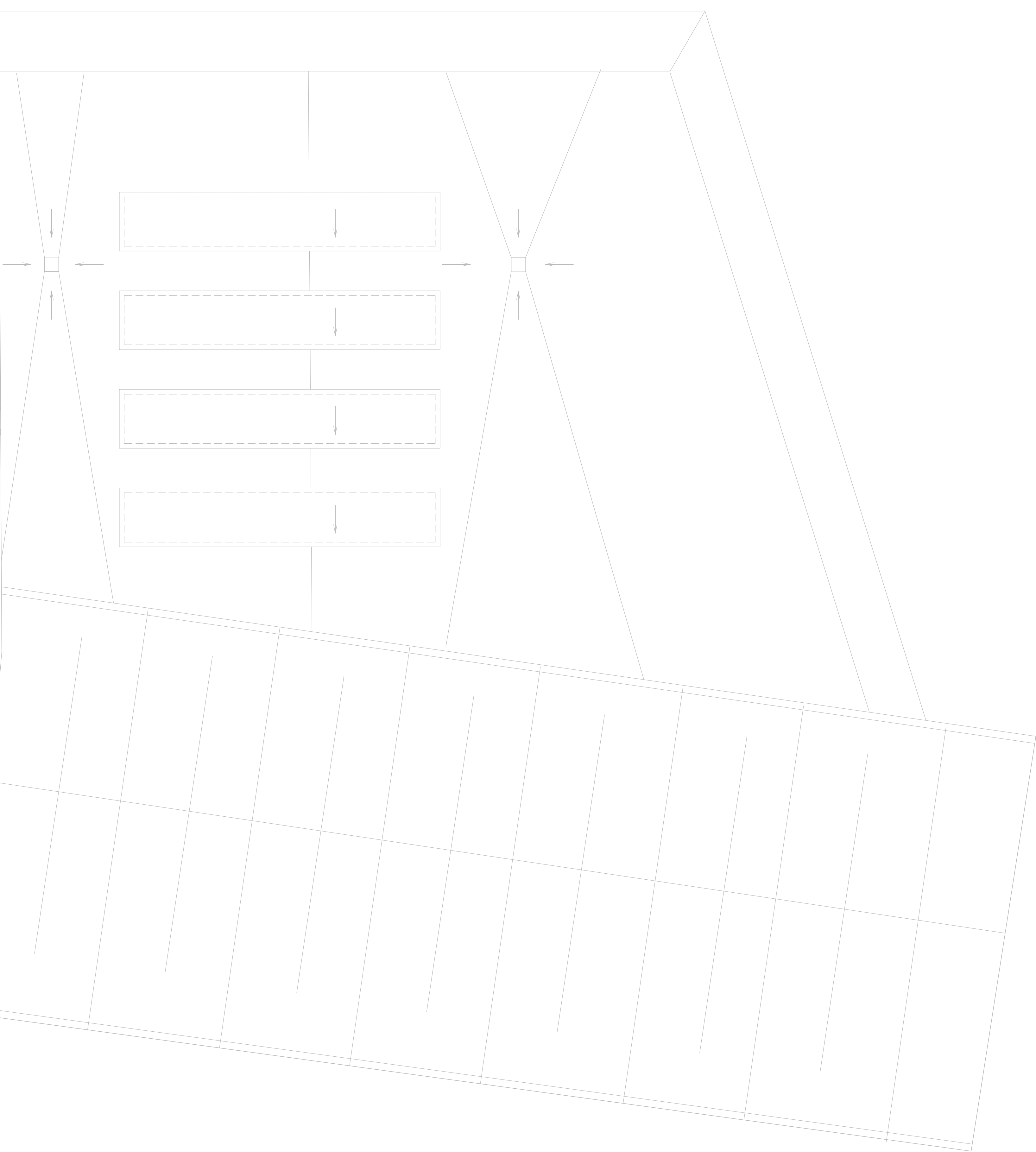
UMÝVADLOVÁ A DŘEZOVÁ STOJÁNKOVÁ BATERIE BUDE PŘÍPOJENA POMOCÍ HADIČEK NA ROHOVÉ VENTILY.

PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY PRO MÍSTNOSTI 1.09, 1.10, 1.11 A 1.12 BUDE ZAJIŠTĚNA POMOCÍ ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNÍKOVÉHO OHŘÍVAČE VODY O OBJEMU 65 LITRŮ.

PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY PRO MÍSTNOST 1.07 BUDE ZAJIŠTĚNA POMOCÍ ELEKTRICKÉHO AKUMULAČNÍHO OHŘÍVAČE VODY O OBJEMU 20 LITRŮ.

PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY PRO MÍSTNOSTI 2.04 A 2.05 BUDE ZAJIŠTĚNA POMOCÍ ELEKTRICKÝCH ZÁSOBNÍKOVÝCH OHŘÍVAČŮ VODY O OBJEMU 5 LITRŮ.

VODOVODNÍ POTRUBÍ VEDENÉ PROSTORY, KDE BY HROZILO JEHO ZAMRZNUTÍ, MUSÍ BÝT OPATŘENO TOPNÝM KABELEM.



TABULKA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m ²
2.01	PŘEDSÁLÍ	47,0
2.02	HLAVNÍ SÁL	153,0
2.03	ZASEDACÍ MÍSTNOST	44,0
2.04	DENNÍ MÍSTNOST	10,0
2.05	WC HANDICAP	11,0
2.06	SCHODIŠTĚ	17,0
2.07	VÝTAH	1,5

LEGENDA POTRUBÍ :

- STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- NOVÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ Z PPR S3,2/SDR7,4 – STUDENÁ VODA (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠTKA STĚNY)
- NOVÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ Z PPR S3,2/SDR7,4 – STUDENÁ VODA PRO WC (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠTKA STĚNY)
- POTRUBÍ JE MOŽNO V SUTERÉNU ODPOJIT OD ROZVODU PITNÉ VODY A PŘEPOJIT NA ROZVOD UŽITKOVÉ VODY PO JEHO PLÁNOVÁNÉ REALIZACI
- NOVÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ Z PPR S3,2/SDR7,4 – TEPLÁ VODA (POTRUBÍ JE ZNAČENO VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠTKA STĚNY)
- VODOVODNÍ POTRUBÍ Z POZINKU – POŽÁRNÍ

LEGENDA VODOVODNÍCH BATERIÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ :

- WC; WCZTP MONTÁŽNÍ PRVEK PRO WC S ROHOVÝM VENTILEM
- P PISOÁR OBSÁVACÍ, ANTIVANDAL, RADAROVÝ SENZOR, ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL, ZPĚTNÝ VENTIL A ROHOVÝ VENTIL
- VÝ UMYVADLOVÁ (DŘEZOVÁ) NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE S DELŠÍM RAMÍNKEM
- U; UM UMYVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ BATERIE
- UZTP UMYVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ BATERIE PRO ZTP
- D DŘEZOVÁ STOJÁNKOVÁ BATERIE

LEGENDA ZAŘÍZENÍ A OSTATNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ :

- ZOV ELEKTRICKÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, 65 l – 1,5 kW
- AOV1 ELEKTRICKÝ AKUMULAČNÍ OHŘÍVAČ VODY, 20 l – 2 kW
- AOV2 ELEKTRICKÝ AKUMULAČNÍ OHŘÍVAČ VODY, 5 l – 1,5 kW; POD ODBĚRNÉ MÍSTO
- AOV3 ELEKTRICKÝ AKUMULAČNÍ OHŘÍVAČ VODY, 5 l – 1,5 kW; NAD ODBĚRNÉ MÍSTO
- EN EXPAZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA O OBJEMU 8 l
- + PRŮTOKOVÁ ARMATURA 3/4" PRO EXPAZNÍ NÁDOBY
- PVOD PODRUŽNÝ VODOMĚR Q3=2,5

LEGENDA ARMATUR :

- ZÁVITOVÉ ARMATURY JSOU ZNAČENY JMENOVITOU SVĚTLOSTÍ (VNITŘNÍM PRŮMĚREM) DN/ID
- VR VENTIL ROHOVÝ
 - KK KULOVÝ KOHOUT
 - SPA SDRUŽENÁ POJISTNÁ ARMATURA
 - PV POJISTNÝ VENTIL
 - ZV ZPĚTNÝ VENTIL
 - KZA KONTROLOVATELNÁ ZPĚTNÁ ARMATURA
 - VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT

INDEX	DATUM	Název změny
01	02.09.2024	Doplnění umyvátka v místnosti 1.02; výměna kombi WC pro invalidy za závěsné
02	14.01.2025	Doplnění podlahové vpusťi a čerpacího zařízení v suterénu; změna umístění požárního hydrantu; změna velikosti zásobníkového ohřivače vody

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, +/-0,00 ±577,590 m n.m.

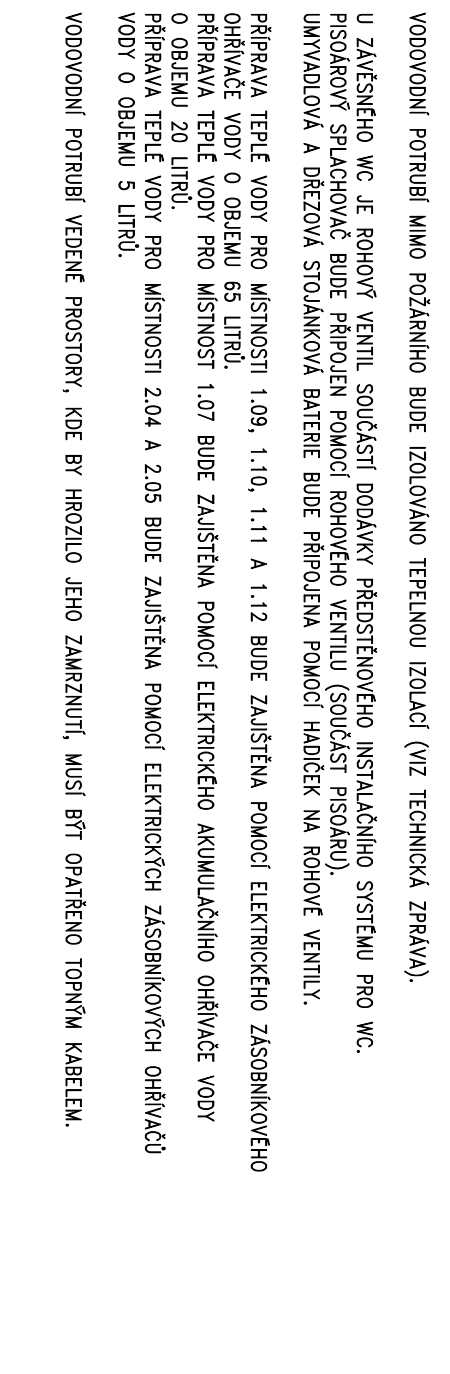
KULTURNÍ CENTRUM STARÁ RADNICE - REKONSTRUKCE

Nám. Republiky 24, Stará radnice, 591 01, Žďár nad Sázavou

INVESTOR: Město Žďár nad Sázavou Žitkova 227/1, 591 01, Žďár nad Sázavou	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ing.arch. Petr Baletka Ponětovská 434/13, Slápanice, 664 00, Česká Republika
RAZÍTKO / PODPIS	ČÍSLO PARÉ
STUPEŇ: DUR+DSP	STAVEBNÍ OBJEKT: SO01
ČÁST: D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNÉ TECHNICKÝCH INSTALACÍ - KANALIZACE, VODOVOD	ZPRACOVATEL ČÁSTI: Projekty ZTI s.r.o. Nám. Republiky 289/40, 591 01, Žďár nad Sázavou, Česká Republika, M: +420 776867633, info@projektzti.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Josef Maša	ZPRACOVAL: Josef Maša

NÁZEV VÝKRESU: VODOVOD - PŮDORYS 2.NP

MĚŘÍTKO:	DATUM:	ČÍSLO VÝKRESU:	INDEX:
1 : 50	01/2025	D1.4.3-09	



VODOVODNÍ POTRUBÍ MIMO POŽÁRNÍHO BUDE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ (VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA).

U ZÁVĚŠENÉHO WC JE RHOVÝ VENTIL SOUČÁSTÍ DODÁVKY PŘEDSTĚHOVÉHO INSTALAČNÍHO SYSTÉMU PRO WC. PISOVÝ SPALČOVACÍ BŮDE PŘIPOJEN POMOCÍ RHOVÉHO VENTILU (SOUČÁSTI PISOVÁRU). LUMYADLOVÁ A DŘEVNÁ STOLAKOVÁ BATERIE BŮDE PŘIPOJENA POMOCÍ HADICÍ NA RHOVÉ VENTILY.

PRÍPRAVA TEPLÉ VODY PRO MÍSTNOSTI 1,09, 1,10, 1,11 A 1,12 BUDE ZAJIŠŤENÁ POMOČI ELEKTRIČNÉHO ZASADNIKOVANEJ OHRANIČAČE VODY O OBEHMU 65 LITROV.
PRÍPRAVA TEPLÉ VODY PRO MÍSTNOSTI 1,07 BUDE ZAJIŠŤENÁ POMOČI ELEKTRIČNÉHO AKUMULAČNÉHO OHRANIČAČE VODY O OBEHMU 20 LITROV.
PRÍPRAVA TEPLÉ VODY PRO MÍSTNOSTI 2,04 A 2,05 BUDE ZAJIŠŤENÁ POMOČI ELEKTRIČNÝCH ZASADNIKOVÝCH OHRANIČAČOV VODY O OBEHMU 5 LITROV.

VODOVODNÍ POTRUBÍ VEDENE PROSTORY, KDE BY HROZILLO JEHO ZAMRZNUTÍ, MUSÍ BÝT OPATŘENO TOPNÝM KABELEM.

INDEX	DATUM	Název záznamu
01	02.09.2024	Doplnění umyváků v místnosti 1.02; výtlačná kombi WC pro invalidy za stěně
02	14.01.2025	Doplnění podlahové spurné a dřevěného záření v suterénu; změna umístění požárního hydrantu; změna velikosti desek podlahy; desky celkově
		±0,00 - 5,77,590 m n.m.

PRŮBĚH SYSTÉMU BÁT PO VYHOVNUTÍ.

Nám. Republiky 24, Stará radnice, 591 01, Žďár nad Sázavou

INVESTOR: _____

GENERALĂ ÎN PROIECTANT _____

Město Zďár nad Sázavou
Ing.arch. Petr Baletka

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99