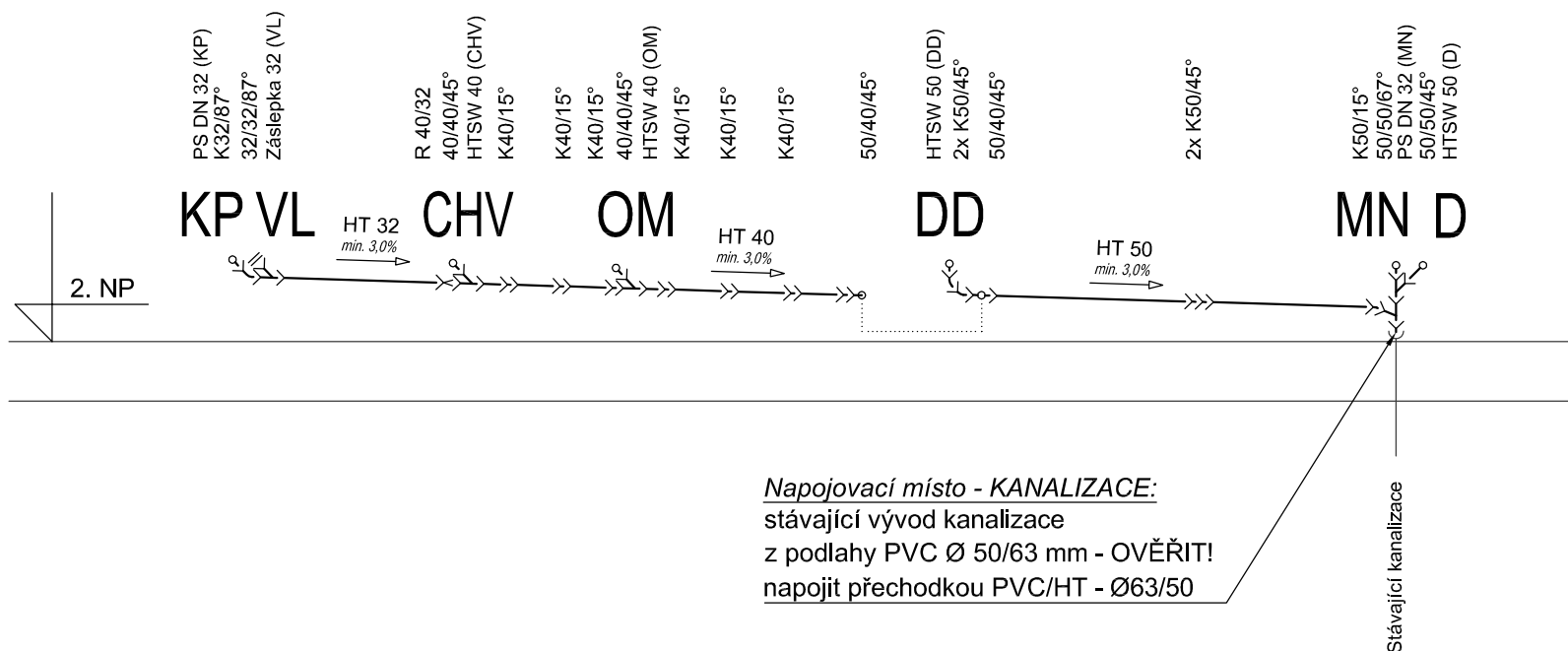
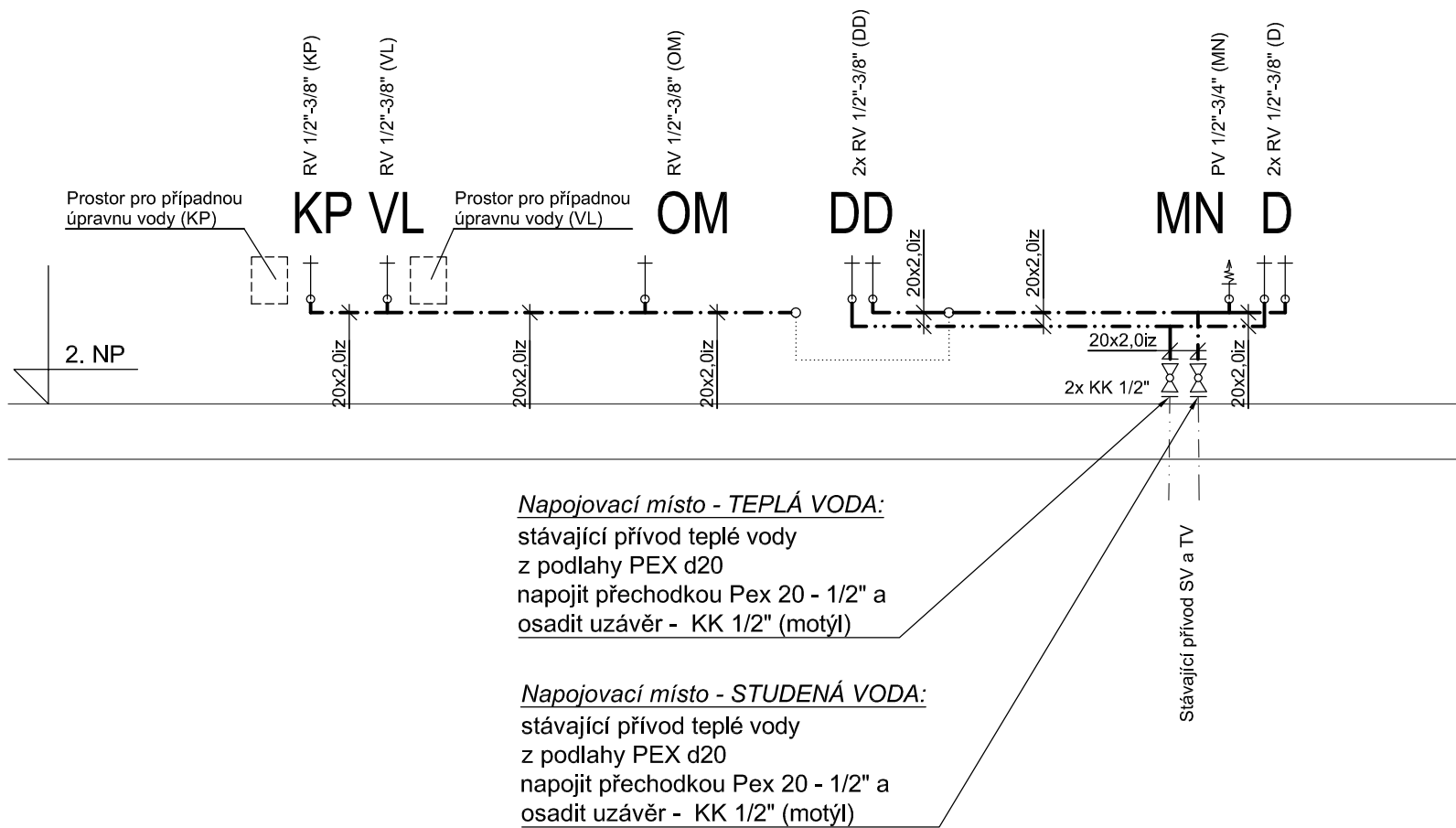


# TANEČNÍ SÁL - PŘEDSÁLÍ - BAR - SCHÉMATA

## SCHÉMA KANALIZACE



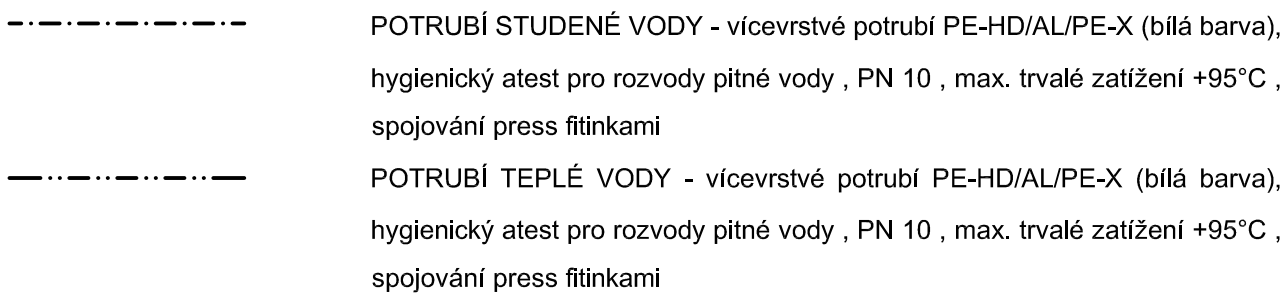
## SCHÉMA VODOVODU



## LEGENDA NOVÉHO POTRUBÍ KANALIZACE:



## LEGENDA NOVÉHO POTRUBÍ VODOVODU:



## NAVRŽENÉ POTRUBÍ KANALIZACE:

### 1. Potrubí HT - systém PP (vnitřní splašková kanalizace)

Odpadní trubky z polypropylenů odolávající vysokým teplotám , vyráběné podle ČSN EN 1451-1 , oblast použití B (připojovací , odpadní , větrací a svodné potrubí uvnitř budov) .

Dimenze	32 - 160 mm
Dlouhodobá teplotní odolnost	100 °C
Třída hořlavosti dle DIN 4102	B2

*Detailní parametry potrubí (např. pro dimenzi HT 40):*

Vnější průměr D	53 mm
Označení DN (OD)	40 mm
Tloušťka stěny s	1,8 mm
Základní materiál potrubí	PP
Konstrukce stěny potrubí	celoplastová jednovrstvá
Spojování potrubí	násuvným hrdlem

## NAVRŽENÉ POTRUBÍ VODOVODU:

**1. Potrubí PE-HD/AL/PE-X (s atestem pro rozvody pitné vody)**

Dimenze	16 - 75 mm
Provozní parametry	+95 °C / PN 10
Koeficient délkové roztažnosti	0,026 mm/m x K
Třída hořlavosti dle DIN 4102	B2

**Detailní parametry potrubí (např. pro dimenzi 20x2,0 mm):**

Vnější průměr D	20 mm
Vnitřní průměr ID	16,0 mm
Tloušťka stěny s	2,0 mm
Materiál potrubí	PE-HD/AL/PE-X
Konstrukce stěny potrubí	vícetrvrstvá
Spojování potrubí	lisovací press fitinky

## LEGENDA PŘIPOJOVANÝCH ZAŘÍZENÍ:

DD	<u>Dvoudřez - nerezový</u> (dodávka barového pultu včetně sifonu a baterie) připojení na rozvody vody: 2x rohový ventil 1/2"-3/8" umístěný pod dřezem připojení na kanalizaci: připojovací koleno 90° (sifonové) HTSW 50 umístěné pod dřezem (propojení mezi RV a baterií bude součástí dodávky baterie)
D	<u>Dřez - nerezový</u> (dodávka barového pultu včetně sifonu a baterie) připojení na rozvody vody: 2x rohový ventil 1/2"-3/8" umístěný pod dřezem připojení na kanalizaci: připojovací koleno 90° (sifonové) HTSW 50 umístěné pod dřezem (propojení mezi RV a baterií bude součástí dodávky baterie)
MN	<u>Myčka nádobí</u> (dodávka investora) připojení na rozvody vody: pračkový ventil 1/2"-3/4" umístěný pod dřezem (přístupný) připojení na kanalizaci: pračkový sifon bílý DN 32 s přívzdušněním , pod dřezem (přístupný) (propojení mezi připojovacími prvky a myčkou bude součástí dodávky myčky)
VL	<u>Výrobník ledu</u> (dodávka investora) připojení na rozvody vody: rohový ventil 1/2"-3/8" umístěný pod pracovní deskou baru (přístupný) , dále připojení přes změkčovač (úpravná voda) do 0,7 mmol/l připojení na kanalizaci: příprava odtoků DN 32 zazátkovat (propojení mezi připojovacími prvky a výrobníkem ledu bude součástí dodávky VL)
OM	<u>Odkapní miska - nerez</u> (dodávka barového pultu včetně sifonu) připojení na rozvody vody: rohový ventil 1/2"-3/8" umístěný pod OM (přístupný) připojení na kanalizaci: připojovací koleno 90° (sifonové) HTSW 40 umístěné pod OM (propojení mezi připojovací prvky a OM bude součástí dodávky OM)
CHV	<u>Chladicí vana - nerez</u> (dodávka barového pultu včetně sifonu) připojení na rozvody vody: přívod vody není potřeba připojení na kanalizaci: připojovací koleno 90° (sifonové) HTSW 40 umístěné pod CHV (propojení mezi připojovacím kolennem a chladicí vanou bude součástí dodávky CHV)
KP	<u>Kávovar - profesionální</u> (dodávka investora) připojení na rozvody vody: rohový ventil 1/2"-3/8" umístěný pod pracovní deskou baru (přístupný) , dále připojení přes změkčovač (úpravná voda) do 0,7 mmol/l připojení na kanalizaci: pračkový sifon bílý DN 32 , pod pracovní deskou (přístupný) (propojení mezi připojovacími prvky a kávovarem bude součástí dodávky KP)
KS	<u>Kartáče na sklo</u> (dodávka investora) připojení na rozvody vody: přes baterii dřezu (hadici - součást dodávky KS) připojení na kanalizaci: přes odtokový sifon dřezu (kartáče umístěný ve dřezu)

### UPOZORNĚNÍ K LEGENDĚ PŘIPOJOVANÝCH ZAŘÍZENÍ:

Na straně studené i teplé vody a také na straně kanalizace je nutné způsob připojení konzultovat s dodavatelem připojovaných prvků a toto připojení přizpůsobit dle konkrétní dodávaného prvku. Přesné typy připojovaných zařízení musí určit investor (dodavatel) v dostatečném předstihu !!!

## POZNÁMKA:

Je-li v projektové dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard . Pro plnění veřejné zakázky lze použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení

Veškeré prostupy potrubí mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny dle požadavků zpracovatele požárně bezpečnostního řešení

HIP: ING. ARCH. OLGA RŮŽIČKOVÁ	Zodp. projektant: PETR WISNIOWSKI	Ypracoval: PETR WISNIOWSKI
Investor: MĚSTO OSTROV , JÁCHYMOVSKÁ 1 , 363 01 OSTROV		
Objednatel: ING. ARCH. OLGA RŮŽIČKOVÁ , GAGARINOVA 510/21 , 360 20 K. VARY		
Místo stavby: OSTROV , KARLOVARSKÝ KRAJ		
Akce: <div>DŮM KULTURY V OSTROVĚ Vybudování kulturního a kreativního centra Mírové nám. 733 , 363 01 OSTROV</div>		
Objekt:	***	
Čísť:	D.1.4.a ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	
Stupeň:	DPS	Datum: 10/2023
Obsah:	TANEČNÍ SÁL - PŘEDSÁLÍ - BAR - SCHÉMATA	

Petr Wisniowski *** PROJEKČNÍ KANCELÁŘ *** LIDICKÁ 459/17 , 360 20 KARLOVY VARY KANCELÁŘ: ZÁVODU MÍRU 578/5 , K. VARY petr.w@centrum.cz , MOBIL: 777 180 378	
Autorizace:	Paré:
Měřítok:	Číslo zakázky PW/23-013
***	Číslo příloh: D.1.4a.09