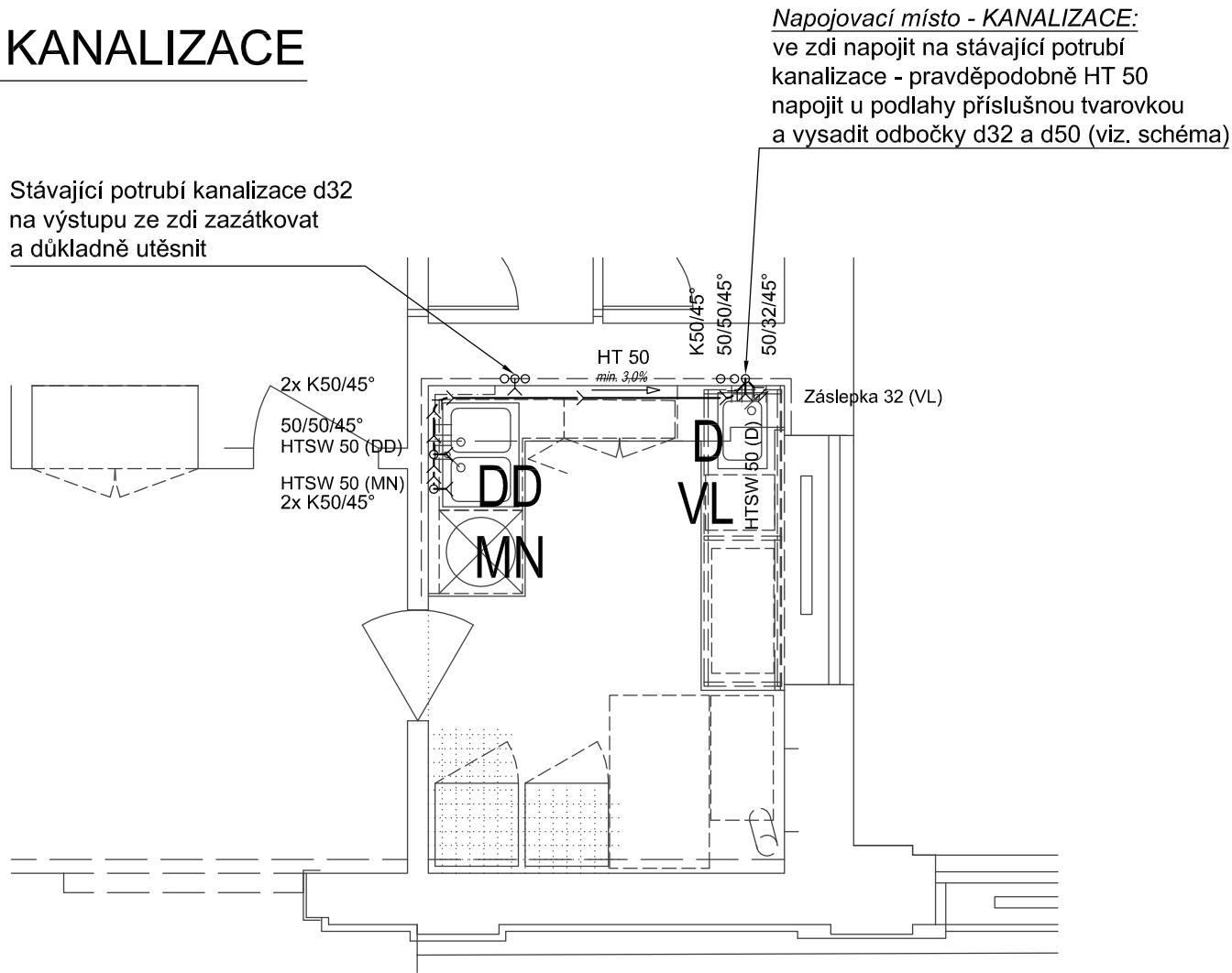
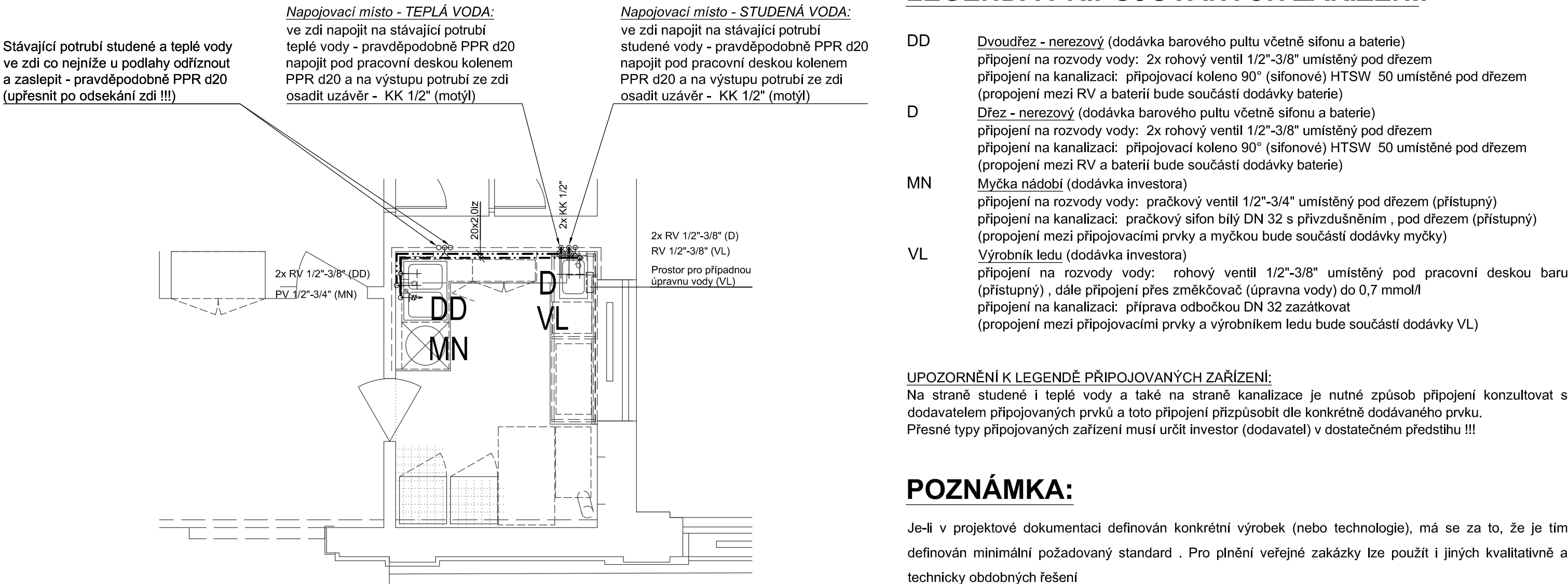


PŮDORYS KANALIZACE



PŮDORYS VODOVODU



LEGENDA NOVÉHO POTRUBÍ KANALIZACE:

Potrubí splaškové kanalizace - materiál HT systém (PP)

LEGENDA NOVÉHO POTRUBÍ VODOVODU:

POTRUBÍ STUDENÉ VODY - vícevrstvé potrubí PE-HD/AL/PE-X (bílá barva), hygienický atest pro rozvody pitné vody , PN 10 , max. trvalé zatížení +95°C , spojování press fitinkami

POTRUBÍ TEPLÉ VODY - vícevrstvé potrubí PE-HD/AL/PE-X (bílá barva), hygienický atest pro rozvody pitné vody , PN 10 , max. trvalé zatížení +95°C , spojování press fitinkami

NAVRŽENÉ POTRUBÍ KANALIZACE:

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

Odpadní trubky z polypropylenu 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	vícevrstvá
Spojování potrubí	lisovací press fitinky

LEGENDA PŘIPOJOVANÝCH ZAŘÍZENÍ:

DD	Dvoudřez - nerezový (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
D	Dřez - nerezový (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
MN	Myčka nádobí (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	Výrobek ledu (dodávka investora) připojení na rozvody vody: rohový ventil 1/2"-3/8" umístěný pod pracovní deskou baru (přístupný) , dále připojení přes změkčovač (úpravna vody) do 0,7 mmol/l připojení na kanalizaci: příprava odbočkou DN 32 zazátkovat (propojení mezi připojovacími prvky a výrobníkem ledu bude součástí dodávky VL)

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 WISNIEWSKI		Vypracoval: PETR WISNIEWSKI		PETR WISNIEWSKI *** PROJEKČNÍ KANCELÁŘ *** LIDICKÁ 459/17 , 360 20 KARLOVY VARY KANCELÁŘ: ZÁVODU MÍRU 578/5 , K. VARY petr.w@centrum.cz , MOBIL: 777 180 378					
Investor:		MĚSTO OSTROV , JÁCHYMOVSKÁ 1 , 363 01 OSTROV				Autorizace:		Paré:			
Objednatel:		ING. ARCH. OLGA RŮŽIČKOVÁ , GAGARINOVA 510/21 , 360 20 K. VARY									
Místo stavby:		OSTROV , KARLOVARSKÝ KRAJ									
Akce:		DŮM KULTURY V OSTROVĚ Vybudování kulturního a kreativního centra Mírové nám. 733 , 363 01 OSTROV						Číslo zakázky: PW/23-013			
Objekt:		***									
Část:		D.1.4a ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE									
Stupeň:		DPS		Datum:		10/2023					
Obsah:		TANEČNÍ SÁL - ZÁZEMÍ BARU - PŮDORYSY						Měřítko: 1:50		Číslo přílohy: D.1.4a.04	