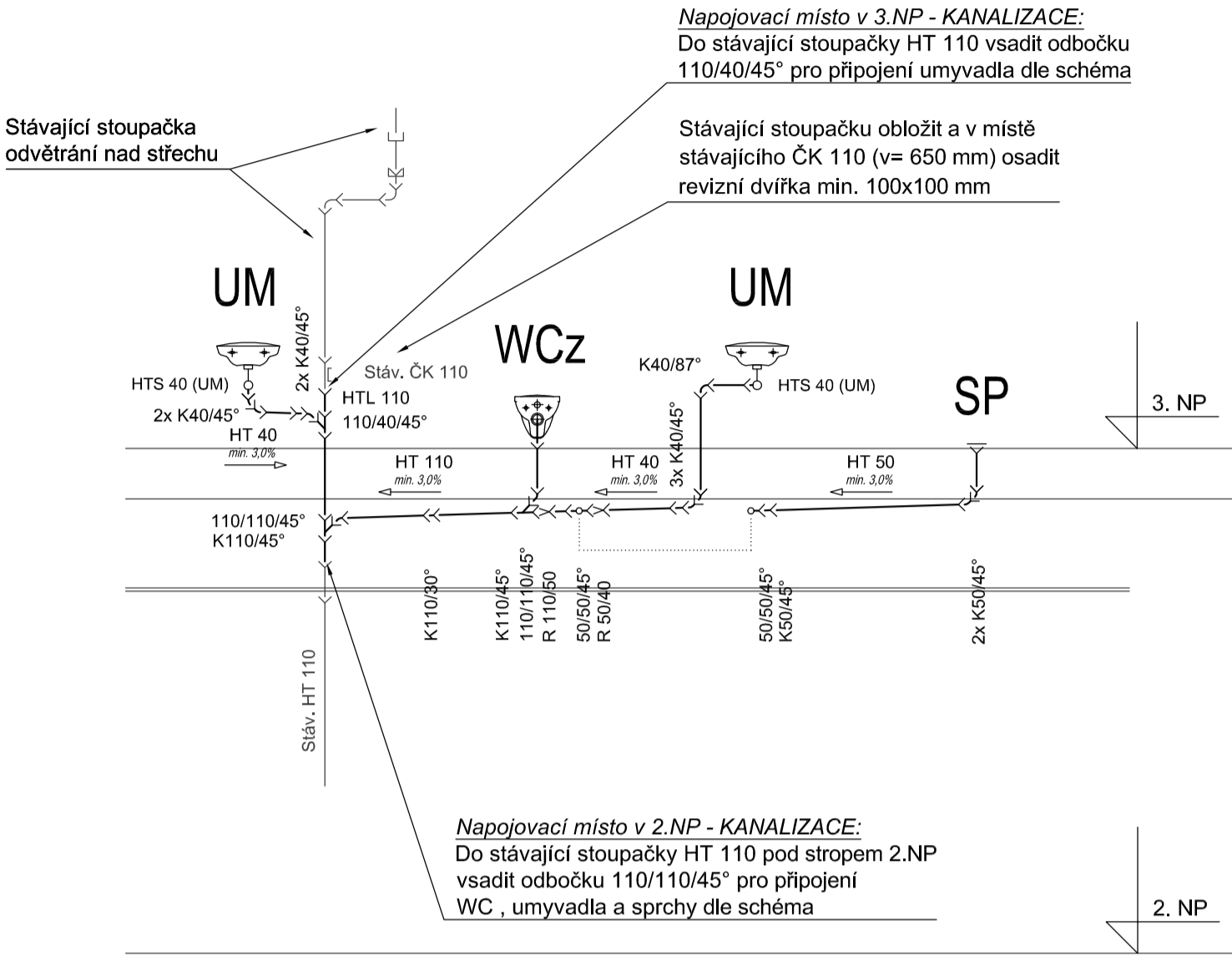
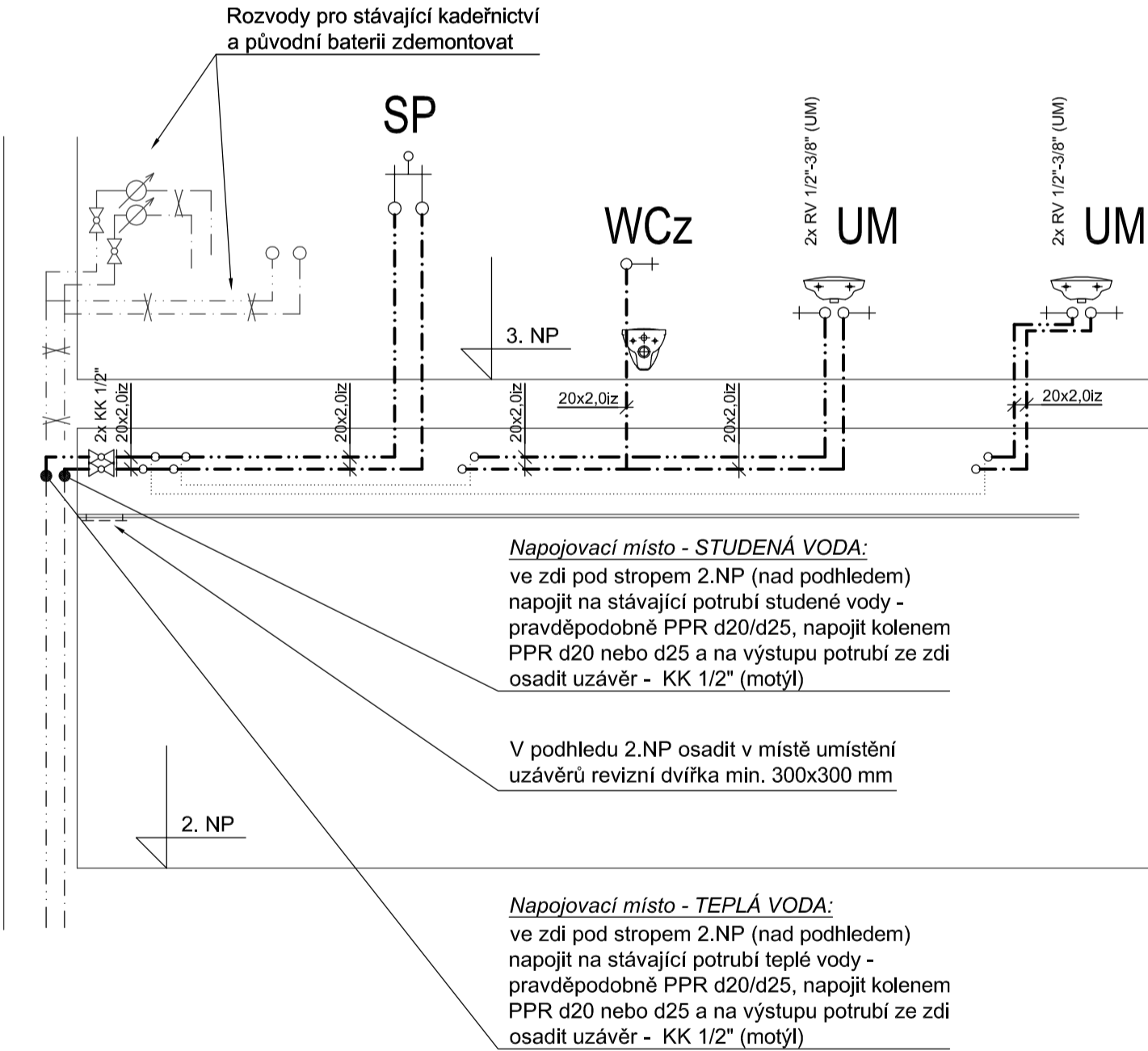


# TANEČNÍ SÁL - BALKÓN - SCHÉMATA

## SCHÉMA KANALIZACE



## SCHÉMA VODOVODU



## 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 ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

UM	umyvadlo s jedním otvorem - připojení na rozvody vody 2x rohový ventil 1/2" , stojánková páková baterie , připojení na kanalizaci zápachovou uzávěrkou pro umyvadla DN 40
WCz	klozet závěsný , včetně prodloužené přívodní trubky , instalační modul pro závěsný klozet skládající se z rámu , splachovací nádržky , přívodního a odpadního potrubí , montážní sady , záchodové sedátko plastové bílé , ovládací tlačítko chrom
SP	obdélníkový sprchový kout - vyzděný (1000x1270 mm) , posuvné dveře , pevná stěna , nástěnná sprchová baterie s ruční sprchou a roztečí 150 mm , držák ruční sprchy , podlahová vpust se svislým odpadem DN 50

## LEGENDA NOVÉHO POTRUBÍ KANALIZACE:

min. 3,0% 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

## 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 požární bezpečnostního řešení

HIP: ING. ARCH. OLGA RŮŽIČKOVÁ		Zodp. projektant: PETR WISNIOWSKI		Vypracoval: 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</div> <div>Vybudování kulturního a kreativního centra</div> <div>Mírové nám. 733 , 363 01 OSTROV</div>					
Objekt:		***			
Část:		D.1.4a ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE			
Stupeň:		DPS		Datum: 10/2023	
Obsah:  <div>TANEČNÍ SÁL - BALKÓN - SCHÉMATA</div>					

<b>PETR WISNIOWSKI</b> *** 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:
	Číslo zakázky: PW/23-013
Měřítka:  ***	Číslo přílohy:  D.1.4a.11