

LEGENDA – VODOVOD :

V1 STOUPACÍ POTRUBÍ VODOVODU

RRV – RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL top-bali
KK – KULOVÝ KOHOUT R950R
KKv – KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
KKh – KULOVÝ KOHOUT S NÁPOJENÍM NA HADICI
ZK – ZPĚTNÁ KLAPOKA ZÁVITOVÉ MOSAZNÁ
F – FILTR ZÁVITOVÝ MOSAZNÝ
VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
OV – ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

LEGENDA POTRUBÍ

----- STUDENÁ PITNÁ VODA
----- TEPLÁ VODA
----- ZMĚKČENÁ (UPRAVENÁ) VODA
----- ZMĚNA PRŮŘEZU POTRUBÍ
----- SPÁD POTRUBÍ

KLESNUTÍ POTRUBÍ
STOUPNUTÍ POTRUBÍ
POTRUBÍ PŘES VÝŠKU PATRA
POTRUBÍ UKONČENÍ V PŘÍSLUŠNÉM PODLAŽÍ

MATERIÁL

1. STUDENÁ VODA PITNÁ VOLNĚ VEDENÁ – PLASTOVÉ POTRUBÍ POTRUBÍ, PPR3 PN16
2. TEPLÁ VODA – PPR3 PN20 VÍCEVRSTVÉ
3. POŽÁRNÍ VODOVOD – POZINKOVANÉ OCELOVÉ POTRUBÍ

POZNÁMKY

1. OHŘEV TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY ŘEŠEN CENTRÁLNĚ VE STÁVAJÍCÍ VÝMĚNIKOVÉ STANICI
2. VEDENÍ POTRUBÍ BUDOU KOORDINOVÁNA S OSTATNÍMI PROFESEMI, ZEJMÉNA VZDUCHOTECHNIKA, VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ
3. KÓTY U PLASTOVÉHO A NEREZOVÉHO POTRUBÍ ZNAČÍ VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ !!!
4. KÓTY U OCELOVÉHO POTRUBÍ ZNAČÍ DN POTRUBÍ !!!

POŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ

1. STÁVAJÍCÍ, BEZ ZÁSADU

Tabulka izolací

Potrubi	tloušťka (mm)	
	TeV	Studená voda
20x2,8	13 – POLYURETAN	10 – POLYURETAN
25x3,5	13 – POLYURETAN	10 – POLYURETAN
32x4,4	20 – POLYURETAN	15 – POLYURETAN
40x5,6	20 – POLYURETAN	15 – POLYURETAN
50x6,9	40 – POLYURETAN	15 – POLYURETAN
63x8,7	40 – POLYURETAN	15 – POLYURETAN
OČEL		Studená voda
DN20		10mm
DN25		10mm
DN32		10mm
DN40		15mm
DN50		15mm

LEGENDA – KANALIZACE :

1,2,3.. NOVÉ ODPADY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

MATERIÁL

SVODNÉ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE – SYSTÉM KG SN4
ODPADNÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE – SYSTÉM HT, PŘÍPADNĚ TICHÍ (SÍtech)
PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – SYSTÉM HT (POPR. TICHÉ SÍtech)

ODVODNĚNÍ STŘECH

VENKOVNÍMI ODPADY – STÁVAJÍCÍ

LEGENDA POTRUBÍ :

ODPAD ZAKONČENÝ NAD STŘECHOU VENTILAČNÍ HLAVICÍ
ODPAD ZAKONČENÝ V NĚKTERÉM Z VYŠŠÍCH PODLAŽÍ
ODPAD ZAKONČENÝ PŘÍVZDUŠŇOVACÍ HLAVICÍ (VENTILEM)
ODPAD ZAKONČENÝ V PŘÍSLUŠNÉM PODLAŽÍ
STOUPNE SKRZ STROP DO VYŠŠÍHO PODLAŽÍ

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE PODZEMNÍ – SYSTÉM KG
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE POD STROPEM – SYSTÉM HT
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE POD STROPEM – SYSTÉM SÍtech (TICHÉ POTRUBÍ)
KONDENZÁT SAMOSPÁDOVÝ
PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – SYSTÉM HT
PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – SYSTÉM SÍtech (TICHÉ POTRUBÍ)

SVODY KANALIZACE

1. VEŠKERÉ ZMĚNY SMĚRU TRASY SE PŘEDVEDOU POMOCÍ KOLEN 15°
2. PATEČNÍ KOLENA PROVĚST ZE DVOU KOLEN 45° S VLOŽENÝM PŘÍMÝM ÚSEKEM DL. 250 mm

POZNÁMKY

1. VEŠKERÉ TRASY VEDENÍ BUDOU KOORDINOVÁNY S OSTATNÍMI PROFESEMI, ZEJM. VZT, CHLAZENÍ A VYTÁPĚNÍ

110 KANALIZAČNÍ STOUPAČKA – SPLAŠKOVÁ DN10

POZNÁMKY:

- 1) ODPADNÍ POTRUBÍ BUDE VYVEDENO 0,5M NAD STŘECHU A UKONČENO VĚTRACÍ HLAVICÍ
- 2) MATERIÁL POTRUBÍ: POTRUBÍ VEDENÉ UVNITŘ OBJEKTU BUDE PROVEDENO POTRUBNÍM HT (PŘÍPADNĚ TICHÉ POTRUBÍ), POTRUBÍ VEDENÉ POD ZÁKLADOVOU DESKOU BUDE PROVEDENO POTRUBNÍM SYSTÉMEM KG
- 3) MINIMÁLNÍ SKLON PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ BUDE 3‰
- 4) MINIMÁLNÍ SKLON SVODNÉHO POTRUBÍ BUDE 2‰-SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- 5) NA POTRUBÍ BUDOU INSTALOVÁNY ČISTIČI TVAROVKY DLE ČSN 75 6760
- 6) ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU VYBAVENY ZÁPACHOVÝMI UZÁVĚRY V PROVEDENÍ NEREZ
- 7) PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ BUDOU VEDENA V PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMECH
- 8) UCHYČENÍ POTRUBÍ JE ŘEŠENO PREFABRIKOVANÝM ZÁVĚSNÝM SYSTÉMEM S PRYZŽOVÝMI VLOŽKAMI MEZI OBJÍMKOU A POTRUBÍM.
- 9) POTRUBÍ BUDE KOTVENO DO KONSTRUKCÍ, KTERÉ NESOUDEJÍ S AKUSTICKY CHRÁNĚNÝM PROSTOREM.
- 10) VEŠKERÉ PROSTUPY KANALIZACE MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍ UCÁVKOU (MANŽETOU) PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE A POŽADOVANÉ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DLE PBR
- 11) UCHYČENÍ POTRUBÍ POMOCÍ ZVUKOVĚ IZOLAČNÍCH OBJÍMEK UCHYČENÍ SVISLÉHO POTRUBÍ VE STROPNÍ KONSTRUKCI, A V POLOVINĚ PATRA KE ZDĚNÉ NEBO ŽB. STĚNĚ
- 12) PŘED REALIZACÍ BUDOU ODSOUHLASENY VŠECHNY PŘÍPOJOVACÍ BODY TECHNOLOGIE, A ZA ÚČASTI PROJEKTANTA TECHNOLOGIE, ZT A STAVBY VYZNAČENY PŘESNÉ POLOHY A ZPŮSOBY NÁPOJENÍ !!!

ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY :

WC KLOZET KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ BÍLÝ
INSTALAČNÍ PRVEK PRO WC SE ZABUDOVANOU SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU DO ZDI, TLAČÍTKO CHROM

WC-i KLOZET ZÁVĚSNÝ KERAMICKÝ BÍLÝ, IMOBILNÍ (PRODLOUŽENÝ: 700 mm)
INSTALAČNÍ PRVEK PRO WC SE ZABUDOVANOU SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU DO ZDI
ODDÁLENĚ PNEUMATICKÉ OVLÁDÁNÍ, TLAČÍTKO CHROM

U1 UMÝVADLO KERAMICKÉ, ŠÍŘKA 600 mm, POLOSLOUP, S PŘEPÁDEM
2x ROHOVÝ VETIL S FILTREM, OSAZENÍ DO ZDI NA ŠROUBY, NEREZOVÁ ODTOKOVÁ SOUPRAVA
BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ UMÝVADLOVÁ CHROM, TEPLÁ A STUDENÍ VODA

U2 UMÝVADLO KERAMICKÉ, ŠÍŘKA 600 mm, POLOSLOUP, BEZ PŘEPADU
2x ROHOVÝ VETIL S FILTREM, OSAZENÍ DO ZDI NA ŠROUBY, NEREZOVÁ ODTOKOVÁ SOUPRAVA
BATERIE STOJÁNKOVÁ S BEZDOTYKOVÝM OVLÁDÁNÍM, TEPLÁ A STUDENÍ VODA

U3 UMÝVADLO KERAMICKÉ, ŠÍŘKA 500 mm, POLOSLOUP, S PŘEPÁDEM
2x ROHOVÝ VETIL S FILTREM, OSAZENÍ DO ZDI NA ŠROUBY, NEREZOVÁ ODTOKOVÁ SOUPRAVA
BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ UMÝVADLOVÁ CHROM, TEPLÁ A STUDENÍ VODA

U-i UMÝVADLO KERAMICKÉ, IMOBILNÍ (640x550 mm)
2x ROHOVÝ VETIL S FILTREM, OSAZENÍ DO ZDI NA ŠROUBY, ODTOKOVÁ SOUPRAVA HL 134
BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ UMÝVADLOVÁ CHROM, TEPLÁ A STUDENÍ VODA

PZ PISOÁR OTVORITOVÝ BÍLÝ
RADAROVÉ SPLACHOVÁNÍ, ZDROJ

42 UM UMÝVADLO (DODÁVKA TECHNOLOGIE)
NEREZOVÁ ODTOKOVÁ SOUPRAVA
BATERIE UMÝVADLOVÁ NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ CHROM, RT 150 mm TEPLÁ A STUDENÍ VODA
(PŘED REALIZACÍ ODSOUHLASIT TYP BATERIE !!!)

42 UNI DŘEZ (DODÁVKA TECHNOLOGIE)
42 ZDNR NEREZOVÁ ODTOKOVÁ SOUPRAVA
44 ZDNR BATERIE DŘEZOVÁ NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ CHROM, RT 150 mm TEPLÁ A STUDENÍ VODA
(PŘED REALIZACÍ ODSOUHLASIT TYP BATERIE !!!)

VL VÝLEVKÁ KERAMICKÁ S MŘÍŽKOU, ODPAD DN100, ZÁVĚSNÁ
INSTALAČNÍ SADA (MODUL)
BATERIE NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ S PRODLOUŽENÝM RAMÍNKEM, TEPLÁ A STUDENÁ VODA

VL1 VÝLEVKÁ KERAMICKÁ S MŘÍŽKOU, ODPAD DN100
NÁDRŽKA NÍZKOPOLŽENÁ, ROHOVÝ VENTIL
BATERIE NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ S PRODLOUŽENÝM RAMÍNKEM, TEPLÁ A STUDENÁ VODA

S1 BATERIE SPRCHOVÁ PÁKOVÁ S PŘÍSLUŠENSTVÍM, RT 150 mm, TEPLÁ A STUDENÁ VODA
VPUSŤ PODLAHOVÁ S NÁPOJENÍM NA PODLAHOVINU VINIL PŘÍP. mPVC (ODSOUHLASIT)
BATERIE NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ S PRODLOUŽENÝM RAMÍNKEM, TEPLÁ A STUDENÁ VODA

S2 BATERIE SPRCHOVÁ PÁKOVÁ S PŘÍSLUŠENSTVÍM, RT 150 mm, TEPLÁ A STUDENÁ VODA
SPRCHOVÁ VANČKA KERAMICKÁ 900x900 mm
SPRCHOVÁ ZÁSTĚNA 900 – 1200 MM (PŘEMĚRIT, ODSOUHLASIT)

S3 BATERIE SPRCHOVÁ PÁKOVÁ S PŘÍSLUŠENSTVÍM, RT 150 mm, TEPLÁ A STUDENÁ VODA
SPRCHOVÁ VANČKA KERAMICKÁ 900x900 mm
SPRCHOVÁ ZÁSTĚNA ROHOVÁ 900 – 1200 MM (PŘEMĚRIT, ODSOUHLASIT)

VP1 VPUSŤ PODLAHOVÁ S NÁPOJENÍM NA PODLAHOVINU VINIL PŘÍP. mPVC (ODSOUHLASIT)
IZOLAČNÍ SOUPRAVA, NEREZOVÁ MŘÍŽKA

VP2 PODLAHOVÁ VPUSŤ SE SUCHOU KLAPOUKOU DN50
IZOLAČNÍ SOUPRAVA, NEREZOVÁ MŘÍŽKA

PŘESNÉ TYPY ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDOU URČENY DOHODOU INVESTORA S DODAVATELEM

VEŠKERÉ PŘÍPOJOVACÍ BODY TECHNOLOGIE BUDOU PŘED VYVEDENÍM ODSOUHLASENY DODAVATELEM TECHNOLOGIE !!

Všechny míry jsou v mm od čisté (obložené) zdi, nebo podlahy.

Kótování umyvadel a dřezů je vždy na střed příslušného vývodu

Dřezy a umyvadla jsou napojeny běžným způsobem. Typ baterie (stojánková, nebo nástěnná) určí projektant ZTI ve spolupráci s architektem. Příložené montážní výkresy k dřezům a umyvadlům jsou ideové.

POZOR!!! PŘEDMĚTY SANITÁRNÍ KERAMIKY, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ NÁBYTKU JSOU DODÁVKY

STAVBY: SIFONY A BATERIE JSOU DODÁVKOU STAVBY, NEBO ZTI.

PO VÝBĚRU DODAVATELE A PŘESNÉHO TYPU TECHNOLOGIE, NUTNO ZAKTUALIZOVAT VŠECHNY PŘÍVODY ,

NÁROKY A UMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE!!!!

PŘED REALIZACÍ BUDOU ODSOUHLASENY VŠECHNY PŘÍPOJOVACÍ BODY TECHNOLOGIE, A ZA ÚČASTI PROJEKTANTA TECHNOLOGIE, ZT A STAVBY VYZNAČENY PŘESNÉ POLOHY A ZPŮSOBY NÁPOJENÍ !!!

HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘITKO	
LIBOR KLUBAL, DIS.	ING. JIŘÍ LITOŠ	ING. JIŘÍ LITOŠ	FORMÁT	
			DATUM : 09/2016	
INVESTOR: OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD, A.S., PURKYŇOVA 446, 547 69 NÁCHOD				
AKCE : NEMOCNICE BROUMOV - STAVEBNÍ ÚPRAVY 2NP NIP, DIOP				ZPRACOVATEL : ING. JIŘÍ LITOŠ
Na parcele st.p.č. 308/1, p.p.č. 300/1, 300/6 katastrální území: BROUMOV				Palachova 1742 547 01 NÁCHOD GSM 737 813 409 litos.jiri@seznam.cz ev.č. 400.4 2016
D - DOKUMENTACE OBJEKTU D.1 STAVEBNÍ OBJEKTY D.1.1 SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY NIP, DIOP D.1.1.4 ZDRAVOTNÍ TECHNIKA				EV. Č. AKCE 1492 07 16
PROJEKT PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ A PROVEDENÍ STAVBY			Č. PARÉ	
NÁZEV PŘÍLOHY : LEGENDY POTRUBÍ, ZAŘÍZENÍ				ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.1.4.9