

LEGENDA – VODOVOD :

V1 STOUPACÍ POTRUBÍ VODOVODU

- RRV – RUČNÍ REGULÁČNÍ VENTIL top-ball
- KK – KULOVÝ KOHOUT R95OR
- KKv – KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
- KKh – KULOVÝ KOHOUT S NAPOJENÍM NA HADICI
- ZK – ZPĚTNÁ Klapka 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

- STUDENÁ VODA PITNÁ VOLNĚ VEDENÁ – PLASTOVÉ POTRUBÍ POTRUBÍ, PPR3 PN16
- TEPLÁ VODA – PPR3 PN20 VÍCEVRSTVÉ
- POŽÁRNÍ VODOVOD – POŽINKOVANÉ OCELOVÉ POTRUBÍ

POZNÁMKY

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

POŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ

- STÁVAJÍCÍ, BEZ ZÁSAHU

Tabulka izolací

Potrubií	Houšřka (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
OCEL		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 – PP SYSTÉM HRDLOVÝ, PŘÍPADNĚ TICHÉ POTRUBÍ
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – PP SYSTÉM HRDLOVÝ, PŘÍPADNĚ TICHÉ POTRUBÍ

ODVODNĚNÍ STŘECH

VENKOVNÍMI ODPADY – STÁVAJÍCÍ

LEGENDA POTRUBÍ :

- ODPAD ZAKONČENÝ NAD STŘECHOU VENTILAČNÍ HLAVICÍ
- ODPAD ZAKONČENÝ V NĚKTERÉM Z VYŠŠÍCH PODLAŽÍ
- ODPAD ZAKONČENÝ PŘIVZDUŠŇOVACÍ HLAVICÍ (VENTILEM)
- ODPAD ZAKONČENÝ V PŘÍSLUŠNÉM PODLAŽÍ
- STOUPNĚ SKRZ STROP DO VYŠŠÍHO PODLAŽÍ

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE PODZEMNÍ – SYSTÉM KG
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE POD STROPEM – PP SYSTÉM (HRDLOVÝ)
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE POD STROPEM – VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ (TICHÉ POTRUBÍ)
- KONDENZÁT SAMOSPÁDOVÝ
- PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – PP SYSTÉM (HRDLOVÝ)
- PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ (TICHÉ POTRUBÍ)

SVODY KANALIZACE

- VEŠKERÉ ZMĚNY SMĚRU TRASY SE PROVEDOU POMOCÍ KOLEN 15°
- PATĚCNÍ KOLENA PROVĚST ZE DVOU KOLEN 45° S VLOŽENÝM PŘÍMÝM ÚSEKEM DL. 250 mm

POZNÁMKY

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

110 KANALIZAČNÍ STOUPAČKA – SPLAŠKOVÁ DN110

POZNÁMKY:

- ODPADNÍ POTRUBÍ BUDE VYVEDENO 0,5M NAD STŘECHU A UKONČENO VĚTRACÍ HLAVICÍ
- MATERIÁL POTRUBÍ: POTRUBÍ VEDENÉ UVNITŘ OBJEKTU BUDE PROVEDENO POTRUBNÍM HT (PŘÍPADNĚ TICHÉ POTRUBÍ), POTRUBÍ VEDENÉ POD ZÁKLADOVOU DESKOU BUDE PROVEDENO POTRUBNÍM SYSTÉMEM KG
- MINIMÁLNÍ SKLON PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ BUDE 3‰
- MINIMÁLNÍ SKLON SVODNÉHO POTRUBÍ BUDE 2‰-SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- NA POTRUBÍ BUDOU INSTALOVÁNY ČISTIČÍ TVAROVKY DLE ČSN 75 6760
- ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU VYBAVENY ZÁPACHOVÝMI UZÁVĚRY V PROVEDENÍ NEREZ
- PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ BUDOU VEDENA V PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMECH
- UCHYCNÍ POTRUBÍ JE ŘEŠENO PREFABRIKOVANÝM ZÁVĚSNÝM SYSTÉMEM S PRYŽOVÝMI VLOŽKAMI MEZI OBJÍMKOU A POTRUBÍM
- POTRUBÍ BUDE KOTVENO DO KONSTRUKCÍ, KTERÉ NESOUSEDÍ S AKUSTICKY CHRÁNĚNÝM PROSTOREM
- VEŠKERÉ PROSTUPY KANALIZACE MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKOU (MANŽETOU) PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE A POŽADOVANÉ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DLE PBŘ
- UCHYCNÍ POTRUBÍ POMOCÍ ZVUKOVÉ ISOLAČNÍCH OBJÍMEK UCHYCNÍ SVISLÉHO POTRUBÍ VE STROPNÍ KONSTRUKCI, A V POLOVINĚ PATRA KE ZDĚNÉ NEBO ŽB. STĚNĚ
- PŘED REALIZACÍ BUDOU ODSOUHLASENY VŠECHNY PŘIPOJOVACÍ BODY TECHNOLOGIE, A ZA ÚČASTI PROJEKTANTA TECHNOLOGIE, ZT A STAVBY VYZNAČENY PŘESNÉ POLOHY A ZPŮSOBY NAPOJENÍ !!!

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
ODDÁLENÉ PNEUMATICKÉ OVLÁDÁNÍ, TLAČÍTKO CHROM
- U1 UMÝVADLO KERAMICKÉ, ŠÍŘKA 600 mm, POLOSLOUP, S PŘEPADEM
2x ROHOVÝ VETIL S FILTREM, OSAZENÍ DO ZDI NA ŠROUBY, NEREZOVÁ ODTOKOVÁ SOUPRAVA
BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ UMÝVADLOVÁ CHROM, TEPLÁ A STUDENÁ 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 STUDENÁ VODA
- U3 UMÝVADLO KERAMICKÉ, ŠÍŘKA 500 mm, POLOSLOUP, S PŘEPADEM
2x ROHOVÝ VETIL S FILTREM, OSAZENÍ DO ZDI NA ŠROUBY, NEREZOVÁ ODTOKOVÁ SOUPRAVA
BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ UMÝVADLOVÁ CHROM, TEPLÁ A STUDENÁ 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 STUDENÁ VODA
- PZ PISOÁR DITURVITOVÝ BÍLÝ
RADAROVÉ SPLACHOVÁNÍ, ZDROJ
- 42 UM UMÝVADLO (DODÁVKA TECHNOLOGIE)
NEREZOVÁ ODTOKOVÁ SOUPRAVA
BATERIE UMÝVADLOVÁ NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ CHROM, RT 150 mm TEPLÁ A STUDENÁ 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 STUDENÁ VODA
(PŘED REALIZACÍ ODSOUHLASIT TYP BATERIE !!!)
- VL VÝLEVKY KERAMICKÁ S MŘÍŽKOU, ODPAD DN100, ZÁVĚSNÁ
INSTALAČNÍ SADA (MODUL)
BATERIE NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ S PRODLOUŽENÝM RAMÍNKEM, TEPLÁ A STUDENÁ VODA
- VL1 VÝLEVKY KERAMICKÁ S MŘÍŽKOU, ODPAD DN100
NÁDRŽKA NÍZKOPOLOŽENÁ, 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 NAPOJENÍM 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 VANÍČKA KERAMICKÁ 900x900 mm
SPRCHOVÁ ZÁSTĚNA 900 – 1200 MM (PŘEMĚŘIT, ODSOUHLASIT)
- S3 BATERIE SPRCHOVÁ PÁKOVÁ S PŘÍSLUŠENSTVÍM, RT 150 mm, TEPLÁ A STUDENÁ VODA
SPRCHOVÁ VANÍČKA KERAMICKÁ 900x900 mm
SPRCHOVÁ ZÁSTĚNA ROHOVÁ 900 – 1200 MM (PŘEMĚŘIT, ODSOUHLASIT)
- VP1 VPUSŤ PODLAHOVÁ S NAPOJENÍM NA PODLAHOVINU VINIL PŘÍP. mPVC (ODSOUHLASIT)
IZOLAČNÍ SOUPRAVA, NEREZOVÁ MŘÍŽKA
- VP2 PODLAHOVÁ VPUSŤ SE SUCHOU Klapkou, DNSO
IZOLAČNÍ SOUPRAVA, NEREZOVÁ MŘÍŽKA

PŘESNÉ TYPY ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDOU URČENY DOHODOU INVESTORA S DODAVATELEM

LEGENDA – TECHNOLOGIE :

- d_{REV} Výstup upravené vody z reversní osmózy, místo vstupu do rozvodů pro upravenou vodu
– 600 mm vysoko, rozvod v plastovém nebo nerezovém provedení
– ukončeno kulovým ventilem 1/2"
- h_{ov} Odpad pro reversní osmózu DN 50
– výška 200 – 400mm nad podlahu
– umístění mezi reversní osmózu a změkčovač
– nepoužívat pračkový sifon
- e))) Požadavek na senzorovou bezdotykovou baterii
- d_{sm} Vývod demineralizované vody ukončeno rohářkem s vnějším závitem 1/2" výška – dle baterie
- d₁ Vývod studené vody pro mycí a dezinfekční automat (průtočný tlak 2-10 bar)
– zabezpečeno proti zpětnému sání
– výška 300 mm od čisté podlahy
– vedení 1/2" ukončeno ventilem s vnějším 3/4" závitem
– max. teplota 20° C
- h₁ Odpad pro mycí a dezinfekční automat DN40
– teplota odpadní vody 93° C
– výška odpadu 400mm od čisté podlahy
- d_{sm} Přívod DEMI vody z reverzní osmozy
– výška 300mm od čisté podlahy
– vedení 1/2" ukončeno ventilem s vnějším 3/4" závitem

VEŠKERÉ PŘIPOJOVACÍ 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. Přiložené 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 PŘIPOJOVACÍ BODY TECHNOLOGIE, A ZA ÚČASTI PROJEKTANTA TECHNOLOGIE, ZT A STAVBY VYZNAČENY PŘESNÉ POLOHY A ZPŮSOBY NAPOJENÍ !!!

HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘÍTKO	
LIBOR KLUBAL, DIS.	ING. JIŘÍ LITOŠ	ING. JIŘÍ LITOŠ	FORMÁT	
<i>Libor Klubal</i>	<i>Jiří Litoš</i>		DATUM : 11/2017	
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ				
AKCE : NEMOCNICE BROUMOV - STAVEBNÍ ÚPRAVY 2NP JIP - ETAPA 2A1 Na parcele st.p.č. 308/1, p.p.č. 300/1, 300/6 katastrální území: BROUMOV D - DOKUMENTACE OBJEKTU D.1 STAVEBNÍ OBJEKTY D.1.1 SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY JIP - ETAPA 2A1 D.1.1.4 ZDRAVOTNÍ TECHNIKA				ZPRACOVATEL : ING. JIŘÍ LITOŠ Palachova 1742 547 01 NÁCHOUD GSM 737 813 409 litos.jiri@seznam.cz ev.č. 400.41 2017
PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY			Č. PARÉ	EV. Č. AKCE 1566 44 17
NÁZEV PŘÍLOHY : LEGENDY POTRUBÍ, ZAŘÍZENÍ				ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.1.4.8