

LEGENDA – VODOVOD :

V1 STOUPACÍ POTRUBÍ VODOVODU

- RRV – RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL
- KK – KULOVÝ KOHOUT
- KKv – KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
- KKh – KULOVÝ KOHOUT S NAPOJENÍM NA HADICI
- ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA
- VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- OV – ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

LEGENDA POTRUBÍ

- STUDENÁ PITNÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- 1 PÁTEŘNÍ ROZVOD SV – INFOCENTRUM
- 2 PÁTEŘNÍ ROZVOD SV – KANCELÁŘE PŘÍSTAVBY 2.NP
- POŽÁRNÍ VODOVOD – ZAVODNĚNÝ
- STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- 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 – POZINKOVANÉ OCELOVÉ POTRUBÍ

POZNÁMKY

- OHŘEV TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY LOKÁLNĚ ELEKTRICKÝMI ZÁSOBNÍKY
- 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

- OSAZENY VNITŘNÍ HYDRANTY 25/30 (DN 1", HADICE 30 m), CELKEM 4 ks

Tabulka izolací

Potrubí	tloušťka (mm)	
	TUV	Studená voda
20x2,8	13 – POLYURETAN	10 – POLYURETAN
25x3,5	13 – POLYURETAN	10 – POLYURETAN
32x4,4	20 – POLYURETAN	10 – POLYURETAN
40x5,6	20 – POLYURETAN	10 – 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 :

- 1-20 NOVÉ ODPADY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- D1-4 VNĚJŠÍ DEŠŤOVÉ ODPADY

MATERIÁL

SVODNÉ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE – SYSTÉM KG SN4
ODPADNÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE – SYSTÉM HT
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – SYSTÉM HT (POPŘ. ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ)

ODVODNĚNÍ STŘECH

VENKOVNÍMI ODPADY

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
- STOUPNE SKRZ STROP DO VYŠŠÍHO PODLAŽÍ

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE PODZEMNÍ – SYSTÉM KG
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE POD STROPEM – SYSTÉM HT
- KONDENZÁT SAMOSPÁDOVÝ
- PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – SYSTÉM HT

SVODY KANALIZACE

- VEŠKERÉ ZMĚNY SMĚRU TRASY SE PROVEDOU POMOČÍ KOLEN 15°
- PATEČNÍ KOLENA PROVÉST 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

- 1 DN100 KANALIZAČNÍ STOUPAČKA – SPLAŠKOVÁ

POZNÁMKY:

- ODPADNÍ POTRUBÍ BUDE VYVEDENO 0,5M NAD STŘECHU A UKONČENO VĚTRACÍ HLAVICÍ
- MATERIÁL POTRUBÍ: POTRUBÍ VEDENÉ UVNITŘ OBJEKTU BUDE PROVEDENO POTRUBNÍM HT – SYSTÉMEM (PP) 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
- ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU VYBAVENY ZÁPACHOVÝMI UZÁVĚRY
- PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ BUDOU VEDENA V PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMECH
- UCHYČENÍ 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
- UCHYČENÍ POTRUBÍ POMOČÍ ZVUKOVĚ IZOLAČNÍCH OBJÍMEK UCHYČENÍ SVISLÉHO POTRUBÍ VE STROPNÍ KONSTRUKCI, A V POLOVINĚ PATRA KE ZDĚNÉ NEBO ŽB. STĚNĚ

ZAŘIZOVACÍ 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
- U UMÝVADLO KERAMICKÉ, ŠÍŘKA 550 mm, POLOSLOUP
2x ROHOVÝ VETIL S FILTREM, OSAZENÍ DO ZDI NA ŠROUBY, NEREZOVÁ ODTOKOVÁ SOUPRAVA
BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ UMÝVADLOVÁ S VÝPUSTÍ CHROM
- U-i UMÝVADLO KERAMICKÉ, IMOBILNÍ (640*550 mm)
2x ROHOVÝ VETIL S FILTREM, OSAZENÍ DO ZDI NA ŠROUBY, ODTOKOVÁ SOUPRAVA HL 134
BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ UMÝVADLOVÁ CHROM
- PZ PISOÁR DITURVITOVÝ BÍLÝ
RADAROVÉ SPLACHOVÁNÍ, ZDROJ
- DO DŘEZ JE SOUČÁSTÍ KUCHYŇSKÉ LINKY VČ. ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRKY
2x ROHOVÝ VETIL S FILTREM, OSAZENÍ DO ZDI NA ŠROUBY
BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ DŘEZOVÁ CHROM
- VL VÝLEVKVA KERAMICKÁ S MŘÍŽKOU, ODPAD DN100, ZÁVĚSNÁ
INSTALAČNÍ SADA (MODUL)
BATERIE NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ S PRODLOUŽENÝM RAMÍNKEM
- E0V1 ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ TUV O OBJEMU 80 l.
BEZPEČNOSTNÍ SOUPRAVA
- E0V2 ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ TUV O OBJEMU 10 l. (POD UMÝVADLEM, DŘEZEM)
BEZPEČNOSTNÍ SOUPRAVA
- H NÁSTĚNNÝ HYDRANTOVÝ SYSTÉM DO VÝKLENKU DO ZDI
S TVAROVÉ STÁLOU HADICÍ, D25/30
- VP PODLAHOVÁ VPUSŤ SE SUCHOU KLAPKOU
IZOLAČNÍ SOUPRAVA, NEREZOVÁ MŘÍŽKA
- VP1 PODLAHOVÁ VPUSŤ S OCHRANOU PROTI VZDOUTÉ VODĚ
IZOLAČNÍ SOUPRAVA, NEREZOVÁ MŘÍŽKA

PŘESNÉ TYPY ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDOU URČENY DOHODOU INVESTORA S DODAVATELEM

STAVEBNÍK : Město KOSTELEČ NAD ORLICÍ	
SÍDLO : PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 38, 517 41 KOSTELEČ NAD ORLICÍ	
ZPRACOVATEL PD : Ing. Jiří Urban, IČ 45915156	
SÍDLO : DOBROŠOV 66, 547 01 NÁCHOD, ČKAIT 0601554	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PD :	ING. JIŘÍ URBAN
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI :	ING. JIŘÍ LITOŠ
VYHOTOVIL :	ING. JIŘÍ LITOŠ
STAVEBNÍ ÚPRAVY č.p. 1473 Kostelec nad Orlicí – II	
MÍSTO STAVBY : STRAVOVACÍ PAVILON, KOMENSKÉHO 1473, 517 41 KOSTELEČ NAD ORLICÍ	
LEGENDY POTRUBÍ, ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	
ČÁST : D1-2-4 – DOKUMENTACE OBJEKTŮ-TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB (TZB) – ZTI	
MĚŘÍTKO:	D1-2-4-ZTI 8
FORMÁT : 3x A4	
STUPEŇ : PD PRO PROVEDENÍ STAVBY	
TERMÍN : 06 / 2016	