LEGENDA – KANALIZACE :

1–20	ODPADY – SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
D	ODPADY – DEŠŤOVÁ KANALIZACE

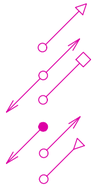
MATERIÁL

SVODNÉ POTRUBÍ KANALIZACE V ZEMI – SYSTÉM KG SN4(8)
ODPADNÍ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE POD STROPEM – TICHÉ POTRUBÍ HRDLOVÉ
ODPADNÍ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE – STOUPAČKY – TICHÉ POTRUBÍ HRDLOVÉ
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – SYSTÉM HT

ODVODNĚNÍ STŘECH

D VENKOVNÍ SVODY

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
DEŠŤOVÝ ODPAD

SVODY KANALIZACE

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

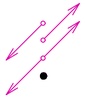
POZNÁMKY:

1) ODPADNÍ POTRUBÍ JE VYVEDENO NAD STŘECHU A UKONČENO VĚTRACÍ HLAVICÍ
2) MATERIÁL POTRUBÍ: PODCHYTÁVKY POD STROPEM A STOUPAČKY – TICHÉ POTRUBÍ, PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ – SYSTÉM HT; POTRUBÍ V ZEMI – SYSTÉM KG SN4(8)
3) MINIMÁLNÍ SKLON PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ BUDE 3%
4) MINIMÁLNÍ SKLON SVODNÉHO POTRUBÍ BUDE 2% – SPLAŠKOVÁ KANALIZACE, 1% – DEŠŤOVÁ KANALIZACE
5) NA POTRUBÍ BUDOU INSTALOVÁNY ČISTÍCÍ TVAROVKY DLE ČSN 75 6760
6) ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU VYBAVENY ZÁPACHOVÝMI UZÁVĚRY
7) PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ BUDOU VEDENA V PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMECH
8) UCHYCENÍ POTRUBÍ JE ŘEŠENO PREFABRIKOVANÝM ZÁVĚSNÝM SYSTÉMEM S PRYŽOVÝMI VLOŽKAMI MEZI OBJÍMKOU A POTRUBÍM
9) POTRUBÍ BUDE KOTVENO DO KONSTRUKCÍ, KTERÉ NESOUSEDÍ S AKUSTICKY CHRÁNĚNÝM PROSTOREM.
10) VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY NAD ø30 mm BUDOU VYBAVENY POŽÁRNÍ MANŽETOU

LEGENDA – VODOVOD :

V1	STOUPACÍ POTRUBÍ – PITNÝ VODOVODU
H1	STOUPACÍ POTRUBÍ – POŽÁRNÍ 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
V – VENTIL



KLESNUTÍ POTRUBÍ
STOUPNUTÍ POTRUBÍ
POTRUBÍ PŘES VÝŠKU PATRA
● POTRUBÍ UKONČENÉ V PŘÍSLUŠNÉM PODLAŽÍ

MATERIÁL

1. STUDENÁ VODA – PLASTOVÉ POTRUBÍ POTRUBÍ, PP-RCT
2. TEPLÁ VODA, CIRKULACE – PÁTEŘNÍ ROZVODY, STOUPAČKY – PPR VÍCEVRSTVÉ
3. POŽÁRNÍ VODOVOD – POZINKOVANÉ OCELOVÉ POTRUBÍ

POZNÁMKY

1. OHŘEV TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY ŘEŠEN CENTRÁLNĚ V KOTELNĚ VE 3.NP
2. VEDENÍ POTRUBÍ BUDOU KOORDINOVÁNA S OSTATNÍMI PROFESEMI, ZEJMÉNA VZDUCHOTECHNIKA, VYTÁPĚNÍ
3. KÓTY U PLASTOVÉHO POTRUBÍ ZNAČÍ VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ !!!
4. KÓTY U OCELOVÉHO POTRUBÍ ZNAČÍ DN POTRUBÍ !!!
5. KOMPENZACE, ZAVĚŠENÍ, ULOŽENÍ POTRUBÍ – ŘEŠENO PODLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE; ZAVĚŠENÍ A UCHYCENÍ POTRUBÍ ŘEŠENO SYSTÉMEMOVÝM ŘEŠENÍM
6. VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY NAD ø30 mm BUDOU VYBAVENY POŽÁRNÍ MANŽETOU

POŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ

1. OSAZENY HYDRANTOVÝ SYSTÉM DN25 S HADICÍ 30 m

LEGENDA – POTRUBÍ

STUDENÁ VODA
TEPLÁ VODA
CIRKULACE
STUDENÁ VODA (ROZVOD WC)
POŽÁRNÍ VODOVOD
KANALIZACE – PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ
KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – POD STROPEM
KANALIZACE DEŠŤOVÁ – POD STROPEM
KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – V ZEMI
KANALIZACE DEŠŤOVÁ – V ZEMI
ZMĚNA PRŮŘEZU POTRUBÍ

Tabulka izolací

Potrubí	tloušťka (mm)			
	TeV+cirkulace vytápěný prostor	TeV+cirkulace nevytápěný prostor	Studená voda vytápěný prostor	Studená voda nevytápěný prostor technická místnost 1.PP
20x2,8	13 – PU IZOLACE		13 – PU IZOLACE	
25x3,5	20 – PU IZOLACE	20 – PU IZOLACE	13 – PU IZOLACE	
32x4,4	20 – PU IZOLACE	20 – PU IZOLACE	13 – PU IZOLACE	20 – PU IZOLACE
40x5,5	20 – PU IZOLACE	30 – PU IZOLACE	20 – PU IZOLACE	20 – PU IZOLACE
50x6,9			20 – PU IZOLACE	30 – PU IZOLACE

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY :

WC	KLOZET KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ BÍLÝ (VÝŠKA MÍSY 460–480 mm – BUDE PŘED REALIZACÍ ODSOUHLASENA) 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 550 mm, POLOSLOUP 2x ROHOVÝ VETIL S FILTREM, OSAZENÍ DO ZDI NA ŠROUBY, PODOMÍTKOVÁ ODTOKOVÁ SOUPRAVA BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ UMÝVADLOVÁ S VÝPUSTÍ CHROM, TEPLÁ A ST. VODA
PV	PEDIKÉRNÍ VANIČKA KERAMOCLÁ PODOMÍTKOVÁ ODTOKOVÁ SOUPRAVA BATERIE NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ S PRODLOUŽENÝM RAMÍNKEM, TEPLÁ A ST. VODA
U–i	UMÝVADLO KERAMICKÉ, IMOBILNÍ (640*550 mm) 2x ROHOVÝ VETIL S FILTREM, OSAZENÍ DO ZDI NA ŠROUBY, PODOMÍTKOVÁ ODTOKOVÁ SOUPRAVA BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ UMÝVADLOVÁ ELEKTRONICKÁ, TEPLÁ A ST. VODA
DO	DŘEZ JE SOUČÁSTÍ KUCHYŇSKÉ LINKY VČ. ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRKY 2x ROHOVÝ VETIL S FILTREM, OSAZENÍ DO ZDI NA ŠROUBY BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ DŘEZOVÁ CHROM, TEPLÁ A ST. VODA
VL	VÝLEVKA KERAMICKÁ S MŘÍŽKOU, ODPAD DN100, ZÁVĚSNÁ INSTALAČNÍ SADA (MODUL) BATERIE NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ S PRODLOUŽENÝM RAMÍNKEM, TEPLÁ A ST. VODA
S1	SPRCHA ZDĚNÁ; PODLAHOVÁ VPUSŤ BATERIE SPRCHOVÁ TERMOSTATICKÁ; SPRCHOVÁ HADICE, POHYBLIVÁ TYČ
S2	SPRCHOVÁ VANIČKA – LITÝ MRAMOR BATERIE SPRCHOVÁ TERMOSTATICKÁ; SPRCHOVÁ HADICE, POHYBLIVÁ TYČ
H	NÁSTĚNNÝ HYDRANTOVÝ SYSTÉM DO VÝKLENKU DO ZDI S TVAROVÉ STÁLOU HADICÍ, D25/30
VP1	PODLAHOVÁ VPUSŤ SE SUCHOU KLAPKOU IZOLAČNÍ SOUPRAVA, NEREZOVÁ MŘÍŽKA
PZ	PIZOÁR KERAMICKÁ BÍLÝ INTEGROVANÝ SIFON ; RADAROVÉ SPLACHOVÁNÍ

PŘESNÉ TYPY ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDOU URČENY DOHODOU INVESTORA S DODAVATELEM

KRESLIL	PROJEKTANT	ODPOV. PROJEKTANT	HIP	KONTROLOVAL
ING. JIŘÍ LITOŠ	ING. JIŘÍ LITOŠ	ING. JIŘÍ LITOŠ	ING. R. HUBKA	ING. R. HUBKA

PROJEKCE
PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
HURDÁLKOVA 206, 547 01 NÁCHOD
tel. 491 433 158 fax. 491 487 785

STAVEBNÍK	Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec králové
MÍSTO STAVBY	DpS BOROHRÁDEK, st.p.č. 243, 722, p.p.č. 187, 186/1 k.ú. BOROHRÁDEK

AKCE
DOMOV SENIORŮ BOROHRÁDEK
PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY

OBJEKT SO-01 BUDOVA ZÁMEČKU DÍL TZB-ZT ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

OBSAH
LEGENDA POTRUBÍ, ZAŘÍZENÍ

STUPEŇ	DPS
DATUM	IV.2024
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	06/23
ARCHIVNÍ ČÍSLO	757.3/2023
FORMÁT	3*A4
MĚŘÍTKO	--
ČÍSLO VÝKRESU	01-ZT-11