

Zásady pro provádění

Obecně:

–Všechna přípojovací potrubí jsou provedena v minimálním sklonu 3 %, není–litomu uvedeno jinak,

–potrubí v drážkách bude chráněno proti mechanickému poškození plstěnými pásy,

–uchycení potrubí bude provedeno dle montážního návodu výrobce,

–přechod na odpadní potrubí je proveden odbočkami s úhlem odbočení 45° až 88,5°,

–splaškové odpadní potrubí a přípojovací potrubí je navrženo v systému HT,

–svodné potrubí splaškové kanalizace v systému KG.

Zásady pro provádění svodného potrubí:

Potrubí bude uloženo do hutněné pískové lože tl. 100 mm a

nad jeho horní hranou bude vrstva nadloží o minimální mocnosti

150 mm uvnitř objektu ,

Přechod odpadního potrubí do svodného potrubí se provádí:

a) pomocí přechodového (redukovaného) patkového kolena s

úhlem 87° nebo dvěma koleny s úhlem 45° a zvětšením

jmenovité světlosti odpadního potrubí těsně nad nimi,

b) pomocí dvou kol s úhlem 45° s mezikusem trubky o délce

nejméně 250 mm bez změny jmenovité světlosti (DN).

Zásady pro provádění odpadního potrubí:

–Pro napojení nevětraného přípojovacího potrubí na odpadní potrubí se smí použít jen

odbočky s úhlem 45 až 88,5°. Pokud se na splaškovém odpadním potrubí použijí odbočky s

úhlem větším než 67,5°, a je–lisvislá vzdálenost mezi nimi menší než 250 mm, nebo se jedná o

odbočky dvojité, smí být půdorysný úhel mezi přípojovacími potrubími v místě napojení nejvíce:

a) 180°, nemá–ljedno z takto napojených přípojovacích potrubí jmenovitou světlost větší než

DN 70;

b) 135°, má–linejméně jedno z takto napojených přípojovacích potrubí jmenovitou světlost

větší než DN 70. Toto opatření zabrání nežádoucím zatékáním odpadních vod do protilehlých

přípojovacích potrubí.

Zásady pro provádění přípojovacího potrubí:

–Největší délka nevětraného přípojovacího potrubí je 4 m,

–nejmenší sklon nevětraného přípojovacího potrubí jsou 3 %,

–u každého zařizovacího předmětu bude osazena zápachová uzávěrka s výškou vodního

sloupce minimálně 50 mm,

–přechod na odpadní potrubí je proveden odbočkami s úhlem odbočení 45° až 88,5°,

–přípojovací potrubí napojená na odpadní potrubí odbočkou s úhlem větším než 75°,


musí mít mezi dnem přípojovacího potrubí v místě připojení a hladinou vody v napojené

zápachové uzávěrce svislou vzdálenost ≥vnitřnímu průměru přípojovacího potrubí


Legenda zař. předmětů

| Ozn. | Popis |
|----------------------|----------------------------|
| U | Umyvadlo |
| U _m | Umyvátko |
| KD | Příprava pro kuchyňskýdřez |
| K _{CHL,VZT} | Podomítkový sifon |

Legenda značení

 **S01** Splaškové odpadní potrubí

Legenda čar

 Kanalizační potrubí odvádějící splaškové vody, HT–Systém (PP)

Legenda zař. předmětů

U **Umyvadlo**

–šířka 550 mm, hloubka 450 mm, s otvorem pro baterii

–baterie směšovací umyvadlová jednopáková stojánková

pochromovaná, bez otvírání odpadu

–zápachová uzávěrka umyvadlová plastová bílá s krycí růžicí

–flexibilní hadice 1/2" délky 500 mm, 2x rohový ventil

pochromovaný DN 15

KD **Příprava pro kuchyňský dřez**

–šířka 800 mm, hloubka 490 mm

–baterie směšovací dřezová jednopáková stojánková

pochromovaná, baterie s otočným ramínkem

–zápachová uzávěrka pro dřezy s kulovým kloubem

DN40x6/4"

–2x rohový ventil pochromovaný DN 15

U_m **Umyvátko**

–šířka 450 mm, hloubka 370 mm, s otvorem pro baterii

–baterie směšovací umyvadlová jednopáková stojánková

pochromovaná, bez otvírání odpadu

–zápachová uzávěrka umyvadlová plastová bílá s krycí růžicí

–flexibilní hadice 1/2" délky 500 mm, 2x rohový ventil

pochromovaný DN 15

TZB
-energie **CZ**

VYPRACOVAL
Ing. Kamila Chmelářová
KONTROLOVAL
Ing. Pavel Gergela
ZODPOVĚDNÝPROJEKTANT
Ing. Pavel Gergela

ČÍSLO ZAKÁZKY
T21015

INVESTOR
Vysoká škola báňská –
Technická univerzita
Ostrava, 17. listopadu
15/2172, 708 33
Ostrava–Poruba

STAVBA
Centrum robotiky v
areálu VŠB

PROFESE
Vnitřní kanalizace

OBJEKT
SO 01

VÝKRES
Vnitřní splašková
kanalizace –3D model

ČÍSLO VÝKRESU
D.1.4.2.b.3

STUPEŇ PD
DPS
DATUM
04/2021
MĚŘÍTKO
1:50
FORMÁT
840 x 420 mm
ČÍSLO PARÉ

Dokumentace je majetkem autora. Výkres či jeho část může být kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována pouze po předchozím souhlasu autora. Tato dokumentace nenahrazuje dokumentaci pro provádění stavby. Stavbu lze provádět na základě dokumentace pro provádění stavby zpracované dle přílohy C.13 vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 409/2006 Sb., o dokumentaci stavb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.

www.tzb-energie.cz