



±0,000 = 266,430 m n.m. BpV



**ENERGY BENEFIT centre**  
Energy Benefit Centre a.s.  
Křemže 450/1, 02 020 Praha 6  
IČO: 250 00 000  
e-mail: kuzelka@energy-benefit.cz  
telefon: www.energy-benefit.cz

Výpracovk  
Tomáš Bříner  
Zařizovatel  
Ing. Dana Kozáňková

Ing. Libor Trnávka  
Zařizovatel  
Ing. Václav Vlček  
Hlavní architekt

Ing. Dana Kozáňková

Ing. Dana Kozáňková

Ing. Dana Kozáňková

Ing. Dana Kozáňková

Ing. Dana Kozáňková

Zakázka číslo:  
230217

Datum:  
05/2024

Stupeň:  
DPS

Právní  
1:50

### Legenda čar - splašková kanalizace

- Kanalizační potrubí odvádějící splaškové vody (PVC KG SN12)
- Kanalizační potrubí odvádějící splaškové vody - sítavající

### Legenda čar - dešťová kanalizace

- Kanalizační potrubí odvádějící dešťové vody (PVC KG SN12)

### Legenda čar - vnitřní vodovod

- Vnitřní domovní vodovod DN25 (dn 2X3,0), HDPE100 RC SDR11

### Zásady pro provádění svodného potrubí:

- Svodná potrubí je možno spojovat jen jednoduchými odbočkami s bočním úhlem připojení 45° až 60°.
- excentrické redukce osazené na svodném potrubí musí být osazený s rovným povrchem nahole,
- jednotlivá kolena nebo oblouky použité na svodném potrubí smíjí mít úhel nejvíce 45°.
- vnější rozvody uloženy v nezamrzané hloubce (min. 0,8 m až 1,0 m) pod úrovní terénu. Minimální sklon ležaté splaškové kanalizace bude 2 %.
- Potrubí bude uloženo do hluňné pískové lože tl. 100 mm a nad jeho horní hranou bude vrstva nadloží o minimální tloušťce 150 mm uvnitř objektu.
- Přechod odpadního potrubí do svodného potrubí se provádí:
  - a) pomocí předchodového (redukovaného) patkového kolena s úhlem 87° nebo dvěma koleny s úhlem 45° a zvěšením jmenovité svělosti odpadního potrubí těsně nad ním.
  - b) pomocí dvou kolén s úhlem 45° s mezukusem trubky o délce nejméně 250 mm bez změny jmenovité svělosti (DN).

### Zásady pro provádění

- při realizaci musí být dodržena minimální bezpečná vzdálenost potrubí od základových konstrukcí při jejich vzájemném souběhu tak, aby nedošlo k mechanickému poškození potrubí vlivem roztažného úhlu zatížení od základů.
- vnější rozvody uloženy v nezamrzané hloubce (min. 0,8 m až 1,0 m) pod úrovní terénu. Minimální sklon ležaté splaškové kanalizace bude 2 % a ležaté dešťové kanalizace 1 %.
- Potrubí bude uloženo do hluňné pískové lože tl. 100 mm a nad jeho horní hranou bude vrstva nadloží o minimální tloušťce 150 mm.
- ve výkresové dokumentaci je zaznamenáno pouze vedení ležaté kanalizace (bez tvarovek pro přechod na svislé odpadní potrubí a redukci)

SD2