

**Sanace a rekonstrukce kanalizace
na území negativně ovlivněném hornickou činností
na katastru města Ostravy**

**OPRAVA KANALIZACE
ul. VILOVÁ**

D.1.1-c1 SPECIFIKACE MATERIÁLŮ

Stavebník: **Statutární město Ostrava**

Stupeň dokumentace: **Dokumentace pro provádění stavby**

Vypracoval: **Ing. Petr Bělák**

.....



Ostrava, říjen 2015

Arch. číslo: 02/2015_VIL

1. SPECIFIKACE MATERIÁLU – POTRUBÍ A TVAROVKY

Poznámka: položky materiálů jsou uvedeny se základním názvem a popisem, při objednávce si musí zhotovitel doplnit katalogové číslo příslušného výrobce. Budou se používat pouze výrobky renomovaných výrobců, schválené stavebníkem a provozovatelem.

- **Kanalizační hrdlové kameninové potrubí normální pevnosti, do výkopu**

1. Trouby profil DN 300/48, třída 160, spojovací systém C (spoj K-polyuretanový), délka trouby 2,5 m, délka potrubí kanalizace: 85,2 bm = 34,1 ks = 34 ks
+ 2 ks na délkové úpravy celkem 36 ks/2,5 m
2. Trouby zkrácené, profil DN 300/48, třída 160, spojovací systém C
GA (odtok ze šachty) celkem 2 ks
GZ (přítok do šachty) celkem 3 ks

- **Kanalizační kameninové tvarovky**

3. Odbočky z kameniny DN 300/150 - 90°, třída 160/160, systém C/F do odbočky (napojení přípojek a vpustí) celkem 4 ks
Odbočky z kameniny DN 300/200 - 90°, třída 160/160, systém C/F do odbočky (napojení přípojek a vpustí) celkem 3 ks

U neupřesněných přípojek použita odbočka DN 300/200 + ev. redukce DN 200/150 KT

- **Příslušenství**

4. Převlečná manžeta DN 300 (spoj KT + KT DN 300, vnější profily ověřit na místě), třída 160, typ 2B celkem 1 ks
dtto typ 2A, DN 200, (pro přípojky, upřesnit na stavbě) celkem 3 ks
dtto DN 150, (pro přípojky, upřesnit na stavbě) celkem 4 ks
5. P-kroužky DN 300/třída 160 (náhrada za PUR těsnění po zkrácení trouby, spojovací systém C/C (odhad) celkem 5 ks

- **Potrubí a tvarovky z plastu (PVC nebo PP SN min. 10)**

- 6. Hladké silnostěnné potrubí KG, SN 10

DN 200	12 bm
+ vpusti 18 bm	celkem 30 bm
DN 150	celkem 12 bm
DN 100	celkem 10 bm

- 7. Tvarovky na hladké potrubí DN 200 (event. 150, 100), typ podle konkrétní potřeby na stavbě, předpokládané množství,

kolena DN 200/45°	celkem 7 ks
kolena DN 150/45°	celkem 7 ks

přesuvka DN 200	celkem 3 ks
přesuvka DN 150	celkem 4 ks

redukce DN 200/150 (100)	celkem 4 ks
--------------------------	-------------

- 8. Přechody z kameniny na PVC, DN 200, 150 dle potřeby, upřesnit na stavbě

DN 200	celkem 5 ks
DN 150	celkem 7 ks

Upozornění:

Vzhledem k nemožnosti zjistit přesně stávající stav (materiál a profil) u přepojovaných uličních vpustí (přípojek), je zde uvedena specifikace v těchto položkách orientační a jednotlivé prvky si zhotovitel upřesní na stavbě přímo podle situace ve výkopu

Předpokládaný počet přepojovaných potrubí (přípojky, vpusti):

cca 11 ks, z toho 4 ks přímé napojení do šachet, dále 7 ks napojení po trase, z toho cca 3 ks (odhad) DN 200 a cca 4 ks (odhad) DN 150.

2. SPECIFIKACE MATERIÁLU – ŠACHTY 2 ks

- **Prvky šachty s kónusem dle DIN 4034.1, DN 1000, tl. stěny 120 mm**

1. prefabrikované šachtové dno typ SU-M 1000x***, potrubí kamenina, spojovací systém PUR, provedení žlabu **kamenina (K)**, stupadla ocel s PE povlakem + kapsové stupadlo, nástupnice v protiskluzové úpravě – **kamenina (K) = výrobní typ KK**.

Pozn. k nástupnici: Nástupnice musí být provedena v protiskluzové úpravě třídy R11 dle DIN 51130 (kamenina).

	SU-M 1000x720, DN 300	2 ks
2.	šachtová skruž SR-M 1000x500	2 ks
3.	šachtový kónus SH-M 1000/625x670	2 ks
4.	vyrovnávací prstence AR-V 625x 100	1 ks
	AR-V 625x 80	2 ks
	AR-V 625x 60	1 ks

POZOR:

Počet vyrovnávacích prstenců přizpůsobit výšce poklopu, podle nivelety okolní komunikace!

5. šachtový poklop třída D 40 tun, s odvětráním BEGU dle DIN 19584-2 nebo -3
2 ks
6. šachtový rám BEGU-R-1 EN 124
2 ks

Podrobnosti viz též „Tabulky šachet“ v této příloze.

Před zadáním prvků do výroby je nutné provést konzultaci objednávky s příslušným výrobcem pro upřesnění !!

Před objednávkou a před zadáním dna do výroby se doporučuje provést kontrolu stávajících napojení do šachet, podle aktuálního stavu v době stavby, zejména pro upřesnění napojovacích profilů a materiálů potrubí.