



INŽENÝRING • GAS • ENERGY • AQUA

- PROJEKČNÍ ČINNOST
- INŽENÝRSKÁ ČINNOST
- ENERGETICKÉ AUDITY A STUDIE
- PROVÁDĚNÍ STAVEB "NA KLÍČ"

NÁZEV STAVBY:

## SOŠ A SOU HUSTOPEČE - REKONSTRUKCE KANALIZACE

NÁZEV PŘÍLOHY:

### D.6 - VÝPIS MATERIÁLU KANALIZACE

Investor: SOŠ a SOU Hustopeče, příspěvková organizace

Stupeň dokumentace: **Dokumentace pro provádění stavby (DPS)**

Vypracoval: Ing. Jan Šlesinger

Kontroloval: Ing. Petr Charamza

Ředitel divize: Ing. Petr Charamza

Jednatel: Ing. Alena Chválková, MBA

## D.6 - Výpis materiálu kanalizace

### část 1 - kanalizační stoky

#### POTRUBÍ PRO KANALIZACI

PP SN10 DN400	3 m
PP SN10 DN300	22,5 m
PP SN10 DN250	117 m

plastové kanalizační potrubí žebrované konstrukce s plnými žebry

#### TVAROVKY PRO KANALIZACI

nápojení kanalizačních přípojek, dešťových svodů a dešťových vpustí

##### PP Odbočka 45° s hrdly KG

DN300/150	3 ks
DN300/200	2 ks
DN250/150	14 ks
DN250/200	2 ks

##### KG koleno 45°

DN150	13 ks
DN200	4 ks

#### VÝPIS MATERIÁLU PREFABRIKOVANÝCH ŠACHET

##### Šachtová dna

TBZ-Q.1 100/60	13	ks
----------------	----	----

##### Šachtové skruže DN1000, tl. stěny 90 mm

TBS-Q.1 100/25/9	3	ks
TBS-Q.1 100/50/9	1	ks
TBS-Q.1 100/100/9	1	ks

##### Šachtové kónusy

TBR-Q.1 100-63/58/9	12	ks
---------------------	----	----

##### Zákrytová deska

TZK-Q.1 100-63/17	1	ks
-------------------	---	----

##### Vyrovnávací prstence

TBW-Q.1 63/12	7	ks
TBW-Q.1 63/10	7	ks
TBW-Q.1 63/8	7	ks
TBW-Q.1 63/6	1	ks
TBW-Q.1 63/4	1	ks

##### Těsnění pro DN1000

19	ks
----	----

##### Šachtové poklopy

###### Betono-litínový poklop tř. D400

11 ks

bez odvětrání, výška poklopu 100 mm

###### Litínový poklop tř. B125

2 ks

bez odvětrání, výška poklopu 60 mm

##### Pojezdové plechy pro instalaci Š1, š. 1 m

22 bm

## D.6 - Výpis materiálu kanalizace

### část 2 - kanalizační přípojky

číslo přípojky	DN	délka	šachta		KG odbočka		KG potrubí s hladkými konci - dl. 0,5 m		opravná manžeta
	[mm]	[m]	DN315 [ks]	DN425 [ks]	87 ° DN200/150 [ks]	45 ° DN200/150 [ks]	DN150 [ks]	DN200 [ks]	[ks]
1	150	5,1	1	0	;	0	1	0	1
2	150	3,8	1	0	0	0	1	0	1
3	200	4,5	1	0	0	1	1	0	1
4	200	5,6	1	0	0	1	0	1	1
5	150	3,8	1	0	0	0	0	0	0
6	150	3,2	0	0	0	0	0	0	1
7	150	1,0	1	0	0	0	2	0	2
8	200	1,0	1	0	0	0	0	1	1
9	150	1,0	1	0	0	0	1	0	1
10	150	1,0	1	0	0	0	1	0	1
11	200	2,7	0	1	0	0	3	0	3
12	150	5,9	1	0	0	0	1	0	1
13	150	2,9	1	0	0	0	1	0	1
14	150	2,1	1	0	0	0	1	0	1
15	200	10,2	0	1	1	0	0	1	1
16	150	3,1	1	0	0	0	1	0	1

### VÝPIS MATERIÁLU KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK

PVC-U potrubí	DN150	32,9 m
	DN200	24 m

kanalizační šachta	DN315	13 ks
plastová	DN425	2 ks

KG odbočka 87 °	DN200/150	1 ks
KG odbočka 45 °	DN200/150	2 ks
PVC-U potrubí s oběma	DN150	14 ks
hladkými konci - dl. 0,5 m	DN200	3 ks

opravná manžeta		18 ks
(např. Flexseal)		

## D.6 - Výpis materiálu kanalizace

### část 3 - dešťové svody a uliční vpusti

číslo svodu	DN	délka	koleno					odbočka 45 °	potrubí 1 m s hrdlem		lapač střešních splavenin (Geiger)
	[mm]	[m]	DN150 67 ° [ks]	DN150 45 ° [ks]	DN150 15° [ks]	DN200 67 ° [ks]	DN200 15° [ks]	DN200/200	DN150 [ks]	DN200 [ks]	[ks]
1	150	1,6	1	0	1	0	0	0	1	0	1
2	150	3,8	1	0	1	0	0	0	1	0	1
3	150	5,4	1	0	1	0	0	0	1	0	1
4	150	3,9	1	0	1	0	0	0	1	0	1
5	150	2,1	1	0	1	0	0	0	1	0	1
6	150	2,5	1	0	1	0	0	0	1	0	1
7	150	1,5	1	0	1	0	0	0	1	0	1
8	150	3,5	1	0	1	0	0	0	1	0	1
9	150	1,8	1	0	1	0	0	0	1	0	1
10	150	1,7	1	0	1	0	0	0	1	0	1
11	200	3,8	0	0	0	1	1	1	0	1	1
12	200	1,4	0	0	0	1	1	0	0	1	1
13	150	3,7	1	0	1	0	0	0	1	0	1
UV1	200	5,5	0	0	0	0	0	1	0	0	0
DŽ1	150	1,6	1	1	1	0	0	0	1	0	0
DŽ2	200	1,7	0	0	0	1	0	0	0	0	0

### VÝPIS MATERIÁLU DEŠŤOVÝCH SVODŮ A ULIČNÍCH VPUSTÍ

PVC-U potrubí  
DN150 33,1 m  
DN200 12,4 m

KG koleno 67 °  
DN150 12 ks  
DN200 3 ks

KG koleno 45 °  
DN150 1 ks

KG koleno 15 °  
DN150 12 ks  
DN200 2 ks

KG odbočka 45 °  
DN200/200 2 ks

PVC-U potrubí s hrdlem délky 1 m  
(pro svislou část)  
DN150 12 ks  
DN200 2 ks

Plastový lapač střešních splavenin  
(Geiger) 13 ks

Uliční bodová vpust 1 ks  
půdorysný rozměr 300 x 300 mm, poklop pro  
třídu zatížení B125, vč. Rámu, vyrovnávacího a  
nástavného dílu, kalového koše a tělesa vpusti

Dešťový žlab č. 1 3,86 m  
Žlab z PE-PP s integrovaným rámem z  
pozinkované oceli, s litinovým pororoštem třída  
únosnosti D400, šířka 210 mm

odtoková vpust s litinovým pororoštem tř. D400 s  
aretací, dl. 0,5 m, š. 210 mm 1 ks

zápachový úzavěr vnější, DN150 1 ks