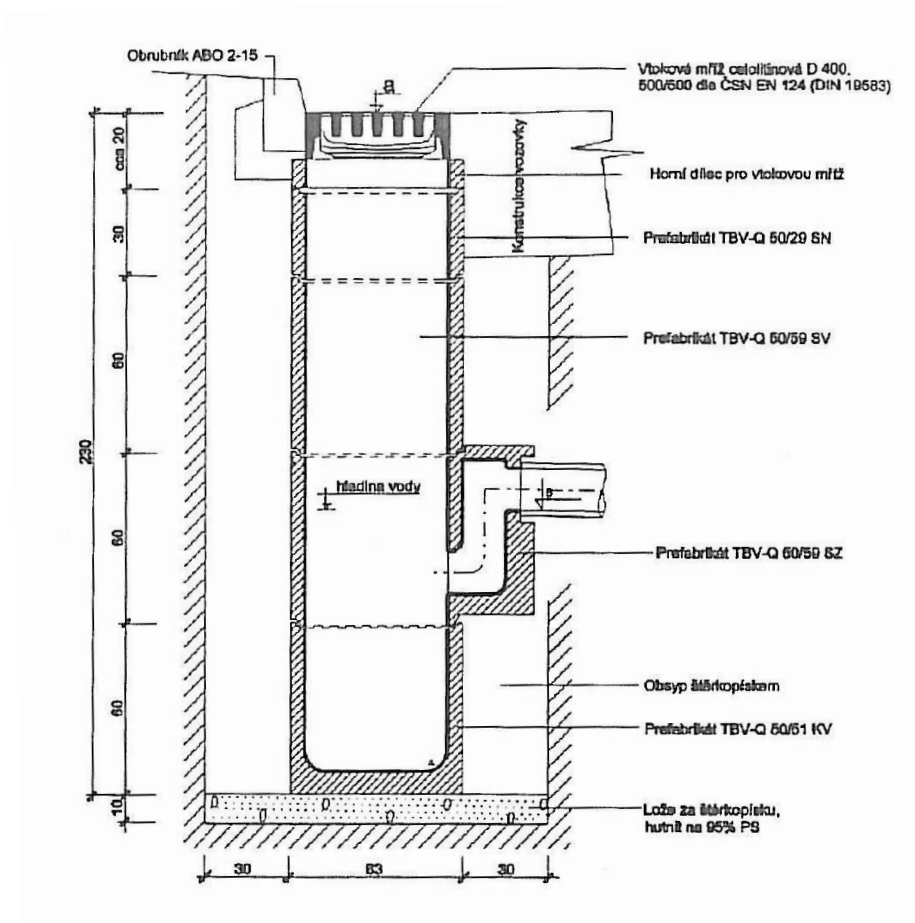


# KYJOV – Chodník ul. Brandlova, U Vodojemu, Moravanská a Nětčická

Podél chodníku v ulici Moravanská je navrženo 6 nových uličních vpustí, v ulici Brandlova jsou navrženy 4 nové uliční vpusti, v ulici Nětčická je navržena 1 vpust' a 1 vpust' je navržena na parkovišti ul. Nětčická. Uliční vpusti odvedou povrchovou vodu z přilehlé komunikace na volný na terén za chodníkem. Vpust' bude napojena na rouru PVC DN 150. Roura povede pod chodníkem a bude ústít do zasakovacích jam za nově navrženým chodníkem. Je důležité, aby zpětný zásyp v okolí vpustí, byl prováděn po vrstvách max. 30 cm, z vhodného materiálu a řádně hutněn, aby v budoucnu nedocházelo k dotvarování a tím i lokálním poruchám, které se prokopávají do krytu komunikace. Další 2 nové uliční vpusti, které budou odvádět povrchovou vodu do nově navržených zasakovacích bloků, jsou navrženy u chodníku v ulici Nětčická a na výjezdu z parkoviště před hřbitovem. Rozměry zasakovacího bloku za chodníkem u garáží jsou 4,8 x 3,6 x 1,2 m. Rozměry zasakovacího bloku za parkovištěm jsou 7,2 x 4,8 x 1,2 m.

**Tabulka vpustí**

č.	km	výška	popis	Roura PVC DN 150	Koleno PVC DN150
UV 1	0,016 60	230,94	Uliční vpust'	6,75	2
UV 2	0,041 50	232,27	Uliční vpust'	7,75	2
UV 3	0,090 00	232,74	Uliční vpust'	6,75	2
UV 4	0,163 70	229,93	Uliční vpust'	5,45	2
UV 5	0,219 00	228,12	Uliční vpust'	10,50	2
UV 6	0,264 30	227,57	Uliční vpust'	7,90	2
UV 7	-	227,90	UV do zasakovacího bloku	11,50	2
UV 8	-	221,34	UV do zasakovacího bloku	1,25	2
UV 9	0,047 70	225,35	Uliční vpust'	9,80	2
UV 10	0,087 70	226,91	Uliční vpust'	8,25	2
UV 11	0,137 30	228,74	Uliční vpust'	6,75	2
UV 12	0,181 50	230,40	Uliční vpust'	6,75	2
<b>Celkem</b>				<b>89,4 m</b>	<b>24 ks</b>
Odvodnění zemní pláň je zajištěno jejím příčným sklonem.					



**Tabulka zasakovacích bloků**

VPUST	STANIČENÍ	ROZMĚRY	POČET VSAKOVACÍCH BLOKŮ	POZNÁMKA
UV 1	0,016 50	3x3x2 m	-	vyplněno hrubým kamenivem
UV 2	0,041 50	3x3x2 m	-	vyplněno hrubým kamenivem
UV 3	0,090 00	3x3x2 m	-	vyplněno hrubým kamenivem
UV 4	0,163 70	3x3x2 m	-	vyplněno hrubým kamenivem
UV 5	0,219 00	3x3x2 m	-	vyplněno hrubým kamenivem
UV 6	0,264 30	3x3x2 m	-	vyplněno hrubým kamenivem
UV 7	-	4,8x3,6x1,2 m	144 ks	vsakovací sada RONN
UV 8	-	7,2x4,8x1,2 m	228 ks	vsakovací sada RONN
UV 9	0,049 70	3x3x2 m	-	vyplněno hrubým kamenivem
UV 10	0,087 70	3x3x2 m	-	vyplněno hrubým kamenivem
UV 11	0,137 30	3x3x2 m	-	vyplněno hrubým kamenivem
UV 12	0,181 50	3x3x2 m	-	vyplněno hrubým kamenivem

Zasakovací jámy pro vsakování vody z UV 1-6 a 9-12 budou vyplněny hrubým kamenivem obaleným geotextilií. Po vybudování budou jámy fungovat samostatně. Při plánované úpravě přilehlých pozemků, budou jednotlivé zasakovací jámy propojeny drenážním potrubím.

Vsakovací sada RONN se skládá z vsakovacích boxů o rozměrech 400x600x600 mm (v, š, d). Základní sestava obsahuje revizní část vsakování s integrovaným kanálkem DN180 a čistou částí vsakování. Tuto sestavu je možné dále rozšířit o další moduly pro vsakování.

Postup výstavby vsakovacích bloků:

- Na dno výkopu upraveného do vodorovné polohy se nejprve vytvoří štěrkopískové lože tl. 200 mm. Následně se položí geotextilie geoNETEX S 200g/m<sup>2</sup> s přesahem 0,3 m.
- Na pásy geotextilie se vyskládají vsakovací X-Boxy SP 144. Jednotlivé kontrolní bloky a xboxy se spojí pomocí boxkonektorů. Před zásypem se musí celá vsakovací galerie překrýt geotextilií geoNETEX S 200 g/m<sup>2</sup> s min. přesahem 0,3 m.
- Pak se výkop kolem vsakovací galerie rovnoměrně ve vrstvách zasype kamenivem fr. 8/16 a zhutní.