

TABULKA ŠACHET

[illegible]

SIROBAU S-300

Šachty SIROBAU jsou vhodné součástí drenážního systému, mají kontrolní a čistící funkci.

- vhodné pro rozdělení dlouhých úseků drenážního vedení a v místech, kde se sbíhají vedení z jednotlivých drenážních úseků
- není těsněná (dno, napojení), nelze ji využít v kanalizačních systémech

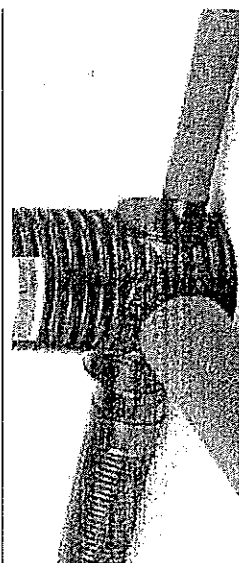
Standardní dodávka se skládá z těchto dílů:

- šachta Ø 300 mm, výška 900 mm
- napojení až tří drenážních nebo KG trubek do DN 200
- plastové víko s dětskou pojistkou - pochůzné
- zálepka připojovacího otvoru - jeden kus

Dodávané příslušenství:

- prodlužovací díl 1230 mm
- prodlužovací díl 630 mm
- zálepka připojovacích otvorů
- plastové víko s dětskou pojistkou
- připojovací díly pro jednotlivé typy drenážního potrubí nebo KG potrubí
- litinové poklopy o nosnosti 1,5 t, 12,5 t, 40 t - všechny jsou dostupné s ventilací i bez ventilace. Podle místních podmínek lze použít i jakékoliv betonové poklopy s ramačkem nebo kónusem, dodávané lužemskými výrobci.
- litinová mříž, koš na nečistoty

Jmenovitý průměr šachty (podle DIN 16 961)	DN	300
Vnější průměr šachty	(mm)	355
Vnitřní průměr šachty	(mm)	300
Jmenovitý průměr výtoku	DN	200
Vnitřní průměr výtoku	(mm)	200
Rozměry		
C	(mm)	890
D (bez lapače nečistot)	(mm)	790
T (bez lapače nečistot)	(mm)	100
D* (s lapačem nečistot)	(mm)	690
T* (s lapačem nečistot)	(mm)	200
Kapacita zachytu V	(l)	10
Prodloužení šachty		
Užitečná délka	(mm)	1550
Celková délka s hrotem	(mm)	1720

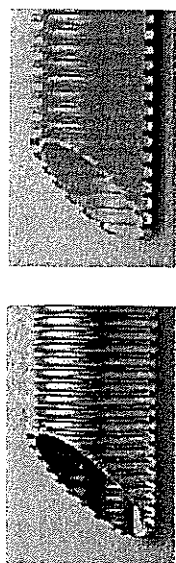


Dodáváme také šachty SIROBAU S-400 (průměr 400 mm)

HEKAPLAST®

Kablové chráničky dodávané firmou GLYNWED řeší bezpečné uložení kabelů. Jsou dodávány ve dvou provedeních:

- HEKAPLAST S - černá, korugovaná s hladkou vnitřní stranou v délkách 6 m se spojkou.



- HEKAPLAST R - červená, korugovaná s hladkou vnitřní stranou v návinech 50 m se spojkou a tažným lankem.

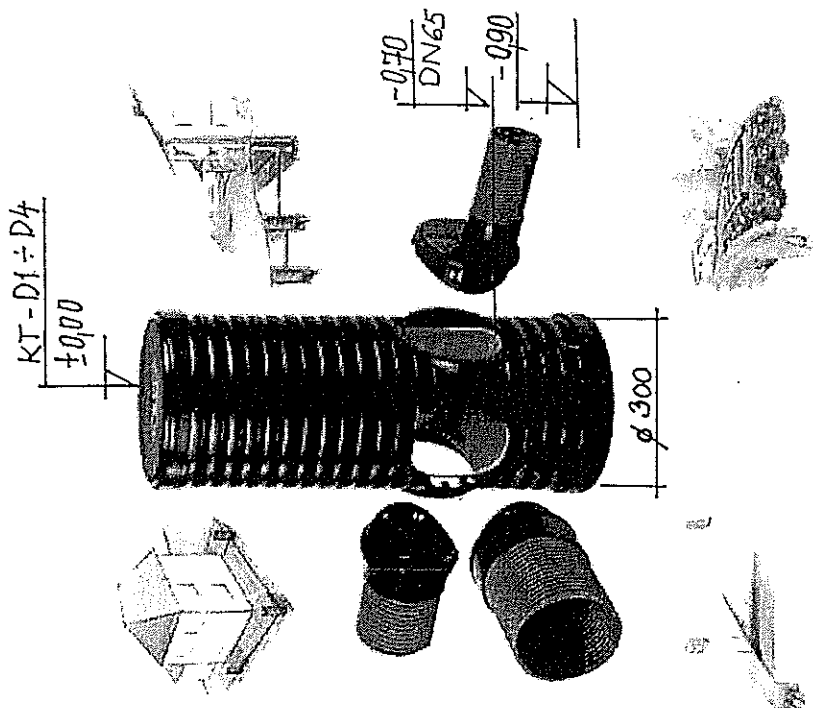
Jmenovitý průměr (DN)	Vnější průměr dle DIN EN 50086-2-4 (mm)	Vnější průměr dle předpisu (mm)	Vnitřní průměr dle DIN EN 50086-2-4 (mm)	Vnitřní průměr dle předpisu (mm)	Poloměr ohybu*** (cm)
40	40	40	≥ 30	32,0	20,0
50	50	50	≥ 37	39,5	22,0
63	63	63	≥ 47	50,5	24,0
75	75	75	≥ 56	61,5	27,0
90	90	90	≥ 67	75,5	30,0
110	110	110	≥ 82	94,5	33,0
120 **	—	117	—	102,5	—
125 *	125	125	≥ 94	107,0	40,0
140 *	140	140	≥ 106	120,0	40,0
145 **	—	145	—	126,0	—
160	160	160	≥ 120	137,5	42,5
175 **	—	174	—	152,5	—
200	200	200	≥ 150	173,0	50,0

** není obsaženem DIN EN 50086-2-4
*** platí pro HEKAPLAST-R

Všě prodávce.

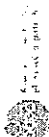


GLYNWED s.r.o.
Průmyslová 367
252 42 Vestec
Tel.: (+420) 272 084 611
Fax: (+420) 272 084 624
E-mail: info@glynwed.cz
www.glynwed.cz



DRENÁŽE A KABELOVÉ CHRÁNIČKY

Eurodrain, Sirowell, Siroplast-K, Sirobau, Hekaplast



an O'Alaxis company

Drenážní systémy

Použití

- odvodnění u inženýrských staveb (vlastní Osvědčení Správy železniční dopravní cesty pro odvodnění železničních tratí a stanic)
- k ochraně stavebních objektů proti vlhkosti
- plošné drenážování v zemědělství
- odvodnění sportovišť
- vsakování dešťové vody – „tratvod“ ze střech a zpevněných ploch

Dodávané systémy

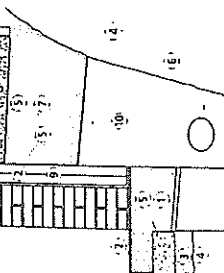
- SIROPLAST-K SM4-6 – pozemní a inženýrské stavby
- SIROBAU-Rw SN8 – inženýrské stavby, vsakování
- SIROWELL – pro středně náročné podmínky
- EURODRAIN – zahrady, zemědělství
- Šachta SIROBAU – revizní a proplachovací ke všem systémům

Doporučená kombinace pro rodinné domy

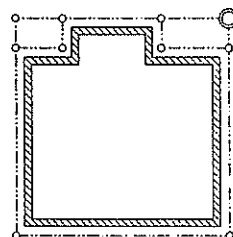
- drenážní potrubí SIROPLAST-K DN 100
 - drenážní šachta SIROBAU S-300
- Tuto kombinaci lze využít pro drenážování, někdy i jako „tratvod“ pro vsakování.

Běžně používané flexibilní drenáže jsou určeny pro zemědělské účely a na západ od našich hranic jsou v pozemním stavitelství zcela nepřípustné. Žádejte u svých prodejců kvalitní dvouvrstevné drenáže, které jsou zárukou dlouhodobé spolehlivosti.

Schéma ochrany proti vlhkosti na střeše



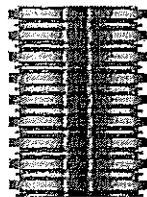
1. základ
2. hydroizolace
3. štiková vrstva
4. rostlý terén
5. geotextilie SIROTEX jako dělicí vrstva
6. drenážní trubka SIROPLAST-K (cca 20 cm pod vodorovnou hydroizolací)
7. zhutněná zemina
8. zdivo sklepa
9. drenážní desky SIROPOR (mohou se lepit tmelem GU-MOASFALT SA-27)
10. štikopisec



Ochrana původní proskládky

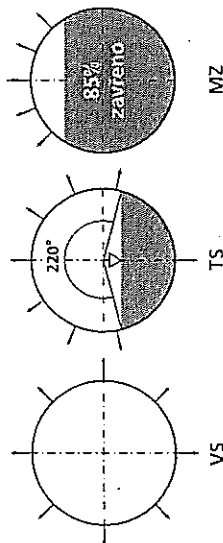
- pokládka v nezámrzné hloubce
- spád min. 0,5%
- ideální: obusový materiál – štikr lakce 8/16 mm, nejlépe oddělený od rostlého terénu geotextilií

SIROPLAST-K



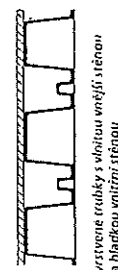
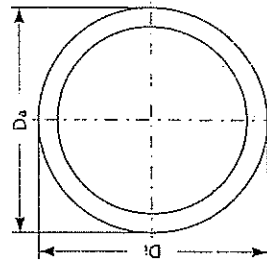
Ideální k odvodnění všech druhů staveb

- potrubí pro podzemní odvodnění pozemních i inženýrských staveb
- robustní drenážní trubka z PE-HD
- lehká a přesto velmi stabilní
- většinou s perforací 2/3 (TS - 220°), klade se zeleným proužkem nahoru
- v délkách 6 m, každá trubka opatřena hrdlem
- díky profilování jsou v podélné ose relativně pružné a kopírují nerovnosti povrchu
- až do -40°C odolné proti lomům a nárazu a až do +100°C mají tvarovou stálost
- nízký průtokový koeficient, velká samočistící schopnost
- lze snadno čistit proplachem, otlěrůvzdorné
- odolné všem agresivním látkám nacházejícím se v půdě

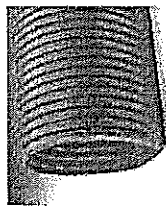


Jmenovitý průměr	DN	100	160	200	250	315
Rozměry						
Vnější průměr	D ₂ (mm)	119,0	175,5	235,5	293,8	
Vnitřní průměr	D ₁ (mm)	99,5	154,0	198,5	248,0	
Plocha průřezu trubky	(cm ²)	78	186,0	309	483	
Celková plocha otvorů	(cm ² /m)	>50				
Šířka šterbín	Podle DIN 4262, Část 1					
Délka v balení (20 °C)	(m)	6,00				
Nejmenší poloměr ohybu	(m)	> 5	> 6	—	—	—

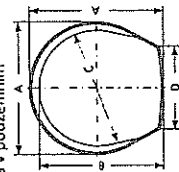
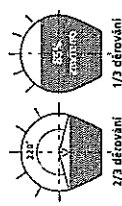
Kruhová tuhost odpovídá ČSN EN ISO 9969, připravené



SIROWELL®



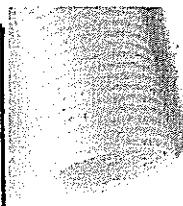
- Drenáž pro středně náročné podmínky
- materiál PVC-U
- díky konstrukci snáší vyšší zatížení, než flexibilní drenáž
- horní část je perforovaná uvnitř vlny profilu trubky, spodní část je hladká a bez perforace
- v délkách 6 m, každá trubka opatřena hrdlem
- uplatní se zejména v podzemním odvodnění ulic, cest a míst, kde nelze předpokládat velmi vysoké zatížení



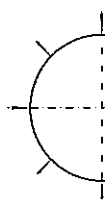
Jmenovitý průměr	DN	80	100	160	200	250	315
Rozměry							
A (mm)		90	110	160	212	263	328
B (mm)		83	102	151	202	251	313
C (mm)		79	98	146	192	238	297
D (mm)		52	64	93	123	153	192
Plocha průřezu trubky	(cm ²)	53	88	194	340	524	812

Kruhová tuhost odpovídá ČSN EN ISO 9969

EURODRAIN®



- Flexibilní trubky z PVC určené zejména pro zemědělství či odvodnění sportovišť
- dodávány v rolích 50 m (DN 200 – 45 m)



Kruhová tuhost odpovídá ČSN EN ISO 9969

Jmenovitý průměr DN	50	65	80	100	125	160	200
Rozměry							
Vnější průměr trubky (mm)	50	65	80	100	125	159,5	199,5
Vnitřní průměr trubky min. (mm)	44	58	71,5	91	115	144	182
Plocha otvorů pro vstup vody (cm ² /m)	545	571	714	825	625	454	417
Celková plocha otvorů (cm ² /m)	33	34	51	45	52	44	40

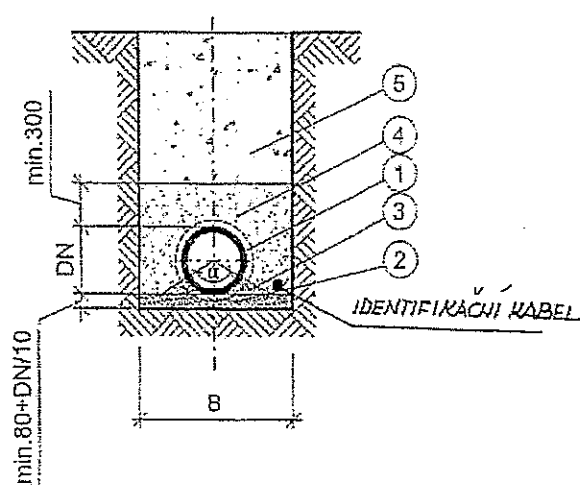
Razová odolnost odpovídá DIN 1187, deformace při zatížení odpovídá ČSN 13 8740

*1) Standardní provedení typ II - střední šířka drážky 1,2 ± 0,2 mm

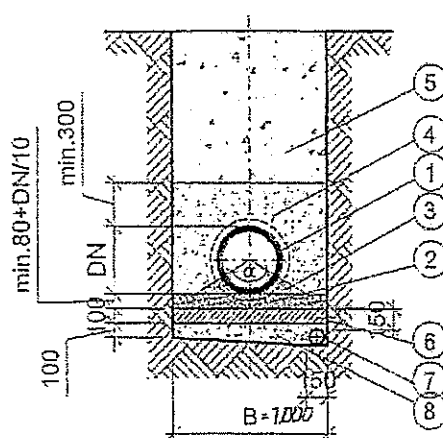
PRUŽNÉ POTRUBÍ

Měřítko 1 : 50

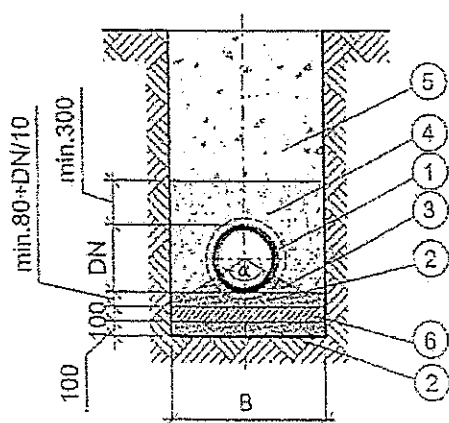
VODOVOD
ULOŽENÍ V SUCHU



KANALIZACE
ULOŽENÍ VE VODĚ



ULOŽENÍ V SUCHU
PŘI NEVHODNÉM PODLOŽÍ



LEGENDA:

- 1 KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
- 2 PÍSKOVÉ LOŽE
- 3 PODSYPOVÉ KLÍNY PÍSKOVÉHO LOŽE
- 4 OBSYP PÍŠČITOU ZEMINOU
- 5 ZHUTNĚNÝ ZÁSYP NESOUDRŽNOU ZEMINOU
- 6 PODKLADNÍ BETÓN B 12,5
- 7 DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 100 V DRENÁŽNÍM ŠTĚRKU
- 8 ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP

Název výkresu:

ULOŽENÍ POTRUBÍ
PRUŽNÉ POTRUBÍ

Číslo výkresu:

B-4.7

VZOR ULOŽENÍ POTRUBÍ

M 1 : 20

