



#### Legenda

1. strukturální substrát obohacený  
složení na 1 m<sup>3</sup>
  - kamenivo drcené fr. 32/63 mm, 1 m<sup>3</sup>
  - biouhel, zrna >8 mm, 75 litrů (7,5% obj.)
  - kompost, 75 litrů (7,5% obj.)
2. strukturální substrát
  - kamenivo drcené fr. 32/63 mm
3. vyrovnávací vrstva, tl. cca 50-60 mm
  - kamenivo drcené fr. 8/16 mm
4. přechodová vrstva, tl. cca 50 mm
  - kamenivo drcené fr. 4/8 mm
5. kokosová mulčovací rohož, min. 450 g/m<sup>2</sup> (s jutovou síťkou nebo přírodním latexem, bez PP síťky!)
6. geotextilie, hustota min. 300 g/m<sup>2</sup>
  - vždy mezi strukturální substrát a betonáž
  - vždy mezi strukturální substrát a podkladní vrstvu komunikace (položení geotextilie na vyrovnávací vrstvu)
7. výsadbový substrát (řešeno podrobně v jiném SO)
8. štěrkový mulč, 50 mm (řešeno podrobně v jiném SO)
9. štěrbinový žlab
10. regulační šachta DN 425
  - litinová mříž na teleskopu
  - bahenní koš
  - regulovaný odtok
11. rozvodná šachtička d160
  - vpust' se spodním odtokem
  - litinová mřížka 245x245 mm
  - potrubí PVC KG 160
  - víčko na dně děrované
12. potrubí závlahy
13. žlabová vpust' s bahenním košem
14. potrubí PVC KG 110 SN8
15. zakrytí hrubým kamenivem fr. 63/125 mm
16. potrubí PVC KG 160 SN8

#### Poznámky

1. Strukturální substrát vždy hutnit po vrstvách max. mocnosti 300 mm, min. 8x přejezd vibrační deskou o hmotnosti více jak 400 kg!
2. Kotvení stromu je řešeno jako podzemní a musí být řešeno již ve fázi vyplňování podzemní rýhy kamenivem!

GRANIA  
na ulně přírody

Podpis odpovědného projektanta

## Rekonstrukce náměstí E. Beneše ve Varnsdorfu

Investor	Město Varnsdorf náměstí E. Beneše 470 407 47 Varnsdorf		
Odp. projektant	Ing. Jiří Rous		
Vypracoval	Ing. Vít Rous		
Stupeň	Dokumentace pro provádění stavby (DPS)		
Část	D.1.3 Vodohospodářské objekty		
Stavební objekt	SO 306 - Hospodaření s dešťovou vodou		
Výkres	Řezy PR-III		
Kraj	Ústecký	Formát	594mm / 420mm
Obec	Varnsdorf	Měřítko	1:25
Katastr	Varnsdorf	Číslo výkresu	D.1.3.6.5
Číslo zakázky	24057P		
Datum	10/2025		