



Legenda

- regulační šachta DN 425  
- litinová mříž na teleskopu  
- bahenní koš  
- regulovaný odtok
- propojovací vrstva  
- kamenivo drčené fr. 8/16 mm, tl. 100-200 mm
- vyrovnávací vrstva, tl. cca 50-60 mm  
- kamenivo drčené fr. 8/16 mm
- geotextilie, hustota min. 300 g/m2  
- vždy mezi strukturální substrát a betonáž  
- vždy mezi strukturální substrát a podkladní vrstvu komunikace (položení geotextilie na vyrovnávací vrstvu)
- přechodová vrstva, tl. cca 50 mm  
- kamenivo drčené fr. 4/8 mm
- N/A
- výsadbový substrát (řešeno podrobně v jiném SO)
- rozvodná šachtíčka d160  
- vpusť se spodním odtokem  
- litinová mřížka 245x245 mm  
- potrubí PVC KG 160  
- víčko na dně dřevované
- drenážní potrubí PE/PVC 160 SN8
- potrubí PVC KG 160 SN8
- dřén - kamenivo 8/16 mm
- kokosová mulčovací rohož, min. 450 g/m2 (s jutovou sítkou nebo přírodním latexem, bez PP sítky!)
- strukturální substrát obohacený  
složení na 1 m3  
- kamenivo drčené fr. 32/63 mm, 1 m3  
- blouhel, zrna >8 mm, 75 litrů (7,5% obj.)  
- kompost, 75 litrů (7,5% obj.)
- strukturální substrát  
- kamenivo drčené fr. 32/63 mm
- revizní šachta plastová DN 425  
- poklop litinový D400 na teleskopu

Poznámky

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

CRANIA  
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-VII		
Kraj	Ústecký	Formát	841mm / 594mm
Obec	Varnsdorf	Měřítko	dle popisku
Katastr	Varnsdorf	Číslo výkresu	
Číslo zakázky	24057P		D.1.3.6.8
Datum	10/2025		