

Technical cross-section drawing of a drainage system. The drawing shows four retention structures (Š1, Š2, Š3, Š4) and a gravel retention with a drainage network. The profile of the terrain is shown with a 10% slope. The structures are labeled with their elevations and dimensions. The gravel retention is labeled with its elevation and dimensions. The drainage network consists of a main pipe (DN200) and a side pipe (DN200). The drawing also shows the location of the structures relative to the terrain and the drainage network.

Key dimensions and elevations:

- Š4: 252.52, 155, 220, 183, 50, 755, 1074, 249.47
- Š3: 252.25, 128, 193, 1074, 1131
- Š2: 251.97, 100, 165, 1131, 1190
- Š1: 251.68, 136, 102, 71, 350, 250.97, 250.47, 91

Labels and descriptions:

- Niveleta upraveného terénu
- Bezpečnostní přepad - Horní hrana 251.27
- Retence - Horní hrana 250.97 / Spodní hrana bezpečnostního přepadu
- Retence - Spodní hrana 250.47
- HPV - ustálena 249.47
- Štěrková retence s podpůrnou drenážní sítí z perforovaných trubek DN200
- Filtlačně separační geotextilie
- Štěrkodrt fr. 16-32 mm
- Drenážní potrubí DN200, perforace 220° (hlavní), 360° (vedlejší)
- Filtlačně separační geotextilie
- Zděný plot - učiliště
- Základ pro zděný plot - učiliště
- srovnávací rovina 248.00


Diagram illustrating the cross-section of a drainage system for a road or parking area, showing the arrangement of layers and components.

Key Components and Dimensions:

- Top Layer:** Štěrková retence s podpůrnou drenážní sítí z perforovaných trubek DN200 (Gravel retention with support drainage net of perforated DN200 pipes). Thickness: 92 cm.
- Drainage Layer:** Drenážní potrubí DN200 (Drainage pipes DN200). Thickness: 50 cm.
- Filter Layer:** Filtrační separační geotextilie (Filter separation geotextile).
- Bottom Layer:** Zhutněné dno jámy bez ostrohranných kamenů (Compacted bottom of the pit without sharp-edged stones). Thickness: 75 cm.
- Ground Level:** Niveleta upraveného terénu (Adjusted ground level) at elevation 251.90.
- Drainage Outlet:** HPV - ustálena 249.47 (Drainage outlet established at 249.47).
- Structural Elements:**
 - Gabionová stěna (Gabion wall) on the right.
 - Bezpečnostní přepad - Horní hrana 251.27 (Safety barrier - Top edge 251.27) on the left.
 - Active zone (Aktivní zóna) on the left.
- Dimensions and Slope:**
 - Overall width of the drainage area: 550 cm.
 - Individual pipe spacing: 75 cm.
 - Slope: 0.5%.
 - Bottom elevation: 248.00.



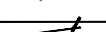
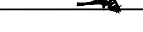
AKCE

Přestupní terminál Opava východ - Skladištní
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY



ZHOTOVITEL

 projektové dopravní staveb
 s.r.o., akciová společnost
 Masná 1480/II, CZ 702 00 Ostrava
 Čís. ZAKÁZKY 5/18 108

SOJRAČNÍKOVÝ SYSTÉM VÝŠKOVÝ SYSTÉM		: S-JTSK : Bpv		ZHOTOVITEL ČÁSTÍ P	
VEDUČÍ PROJEKTANT	Ing. Ineta DŘEVJANÁ			 projekt dopravních staveb s.r.o., se sídlem Našiměř 102, 788 01 Olomouc	
VYPRACOVAL	Ing. Ján ŠKRIPKO				
KONTROLOVAL	Ing. Hubert REHŮLKA				
Kce: Motaravotický	K.Ú. Opava - město, Opava - předměstí				
NÁZEV AKCE:	PŘESTUPNÍ TERMINÁL OPAVA VÝCHOD - KLAŠTIN			DATUM	10.2019
NÁZEV OBJEKTU:	SO 302 ODVODNĚNÍ PODZEMNÍHO PARKOVIŠTĚ			FORMAT	12 x A4
				MĚŘITKO	1:50
				ÚČEL	PDPS
				Č. ZAKÁZKY	518.106
				ARCHIVNÍ Č.	
NÁZEV VÝKRESU:	RETENCE			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU
					10