



CEMENTOVÝ BETON JEDNOVRSTVÝ CB III 160mm ČSN 736123  
ŠTĚRKODRŮ ŠD min. 90mm ČSN 736126

TROJMDLOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ TR 51,0/3,0  
DĚLKA 8,0m VÝŠKA 1,30m NAD NIVELETU

ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ ŘÍMSA

OPEVNĚNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE TL.350mm  
S PŘEDEPANOU JAKOSTÍ "I" V PROSTŘEDÍ XF4  
DO BETONU C20/25 - XF3 TL. 200mm  
NA ŠP PODSYPY TL.100mm  
SPÁROVÁNÍ MALTOU S ODOLNOSTÍ XF4  
DO VÝŠKY 2/3 KAMENE

Q<sub>100</sub>=356,63

357,86

2,0%

2,0%

354,85

2500

4400

353,00

MONOLITICKÝ PRÁH 800X400mm

PODKLADNÍ BETON TL. 100mm B10

BETONOVÉ LOŽE TL.200mm C20/25

ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE TL. 100mm

MONOLITICKÝ PRÁH 800X400mm

PODKLADNÍ BETON TL. 100mm B10

SROVNÁVACÍ ROVINA

Technical cross-section drawing of a drainage structure (propustek) with a concrete frame and stone filling. The drawing shows a central rectangular opening with a width of 2500mm and a height of 1100mm. The structure is supported by concrete walls and a base. The top of the structure is covered with a concrete slab (betonová chodníkový obrubník) and a stone layer (kamenná dlažba). The drawing includes various dimensions and labels for materials and construction details.

**Dimensions and Geometry:**

- Overall width: 8400
- Overall height: 1560
- Top slab width: 8000
- Top slab thickness: 200
- Central opening width: 2500
- Central opening height: 1100
- Side wall thickness: 150
- Base thickness: 100
- Top slab thickness: 200
- Side wall thickness: 150
- Base thickness: 100
- Top slab thickness: 200
- Side wall thickness: 150
- Base thickness: 100

**Labels and Materials:**

- TRJMAKOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADÍ TR 51,0/3,0** (Tripartite pipe railing TR 51,0/3,0)
- DĚLKA 8,0M VÝŠKA 1,30m NAD NIVELETU** (Length 8.0m, height 1.30m above level)
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ ŘÍMSA** (Reinforced concrete monolithic curb)
- KAMENNÁ DLAŽBA DO BETONU tl. 200MM** (Stone paving on concrete, thickness 200mm)
- LEMOVANÁ CHODNÍKOVÝM OBRUBNÍKEM** (Edged with curb)
- BETONOVÝ OBRUBNÍK 100/250** (Concrete curb 100/250)
- BZOVÁ** (Gravel)
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ ČELO PROPUSTKU** (Reinforced concrete monolithic front of the drain)
- OPEVNĚNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 350mm** (Reinforcement from broken stone, thickness 350mm)
- S PŘEDPISANOU JAKOSTÍ "I" V PROSTŘEDÍ XF4** (With prescribed quality "I" in environment XF4)
- DO BETONU C20/25 - XF3 TL. 200mm** (Into concrete C20/25 - XF3, thickness 200mm)
- NA ŠP PODSYPU TL. 100mm** (On sand bedding, thickness 100mm)
- SPÁROVÁNÍ MALTOU S ODOLNOSTÍ XF4** (Jointing with mortar, resistance XF4)
- ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE TL. 100mm** (Gravel-sand bedding, thickness 100mm)

**Notes:**

- TRJMAKOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADÍ TR 51,0/3,0** (Tripartite pipe railing TR 51,0/3,0)
- DĚLKA 8,0M VÝŠKA 1,30m NAD NIVELETU** (Length 8.0m, height 1.30m above level)
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ ŘÍMSA** (Reinforced concrete monolithic curb)
- KAMENNÁ DLAŽBA DO BETONU tl. 200MM** (Stone paving on concrete, thickness 200mm)
- LEMOVANÁ CHODNÍKOVÝM OBRUBNÍKEM** (Edged with curb)
- BETONOVÝ OBRUBNÍK 100/250** (Concrete curb 100/250)
- BZOVÁ** (Gravel)
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ ČELO PROPUSTKU** (Reinforced concrete monolithic front of the drain)
- OPEVNĚNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 350mm** (Reinforcement from broken stone, thickness 350mm)
- S PŘEDPISANOU JAKOSTÍ "I" V PROSTŘEDÍ XF4** (With prescribed quality "I" in environment XF4)
- DO BETONU C20/25 - XF3 TL. 200mm** (Into concrete C20/25 - XF3, thickness 200mm)
- NA ŠP PODSYPU TL. 100mm** (On sand bedding, thickness 100mm)
- SPÁROVÁNÍ MALTOU S ODOLNOSTÍ XF4** (Jointing with mortar, resistance XF4)
- ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE TL. 100mm** (Gravel-sand bedding, thickness 100mm)

Technical cross-section drawing of a road pavement structure. The drawing shows a concrete slab on a bed of bedding and leveling layers. Key dimensions include a total width of 9960, a central slab width of 357.86, and a height of 2500. The drawing also shows expansion joints (DILATAČNÍ SPÁRA) and a 2.0% slope. Material specifications include concrete grade C20/25, bedding layer TL 200mm, and leveling layer TL 100mm. A table at the bottom lists materials and their properties.

CEMENTOVÝ BETON JEDNOVRSTVÝ	CB III	160mm	ČSN 736123
ŠTĚRKODŘÍ	SD	min. 200mm	ČSN 736126
VÁPENNÁ STABILIZACE	S	300mm	ČSN 736126
ZPĚTNÝ ZÁSYP VHDNOU ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM NA ID 0,85, MIN 95%PS PO VRSTVÁCH TL. 0,3m			

D

Zodpovědný projektant	Ing. Josef Lukašík
Vypracoval	Ing. Kamila Janíková
Kontroloval	Ing. Daniel Volařík
Kraj, Měú, Obú	Zlínský kraj, Město Bojkovice
Objednatel, investor	Město Bojkovice, Sušilova 952, 687 71 Bojkovice

Název výkresu: **PROPUSTEK V KM 0,780900**