

The drawing illustrates three cross-sections of a road, labeled VZOROVÝ ŘEZ 1, VZOROVÝ ŘEZ 2, and VZOROVÝ ŘEZ 3. The main section, VZOROVÝ ŘEZ 1, shows a road with a central median (JÍZDNÍ PRUH) and side paths (CHODNÍK). Key dimensions include a total width of 45.50m, with a central median width of 5.75m and side paths of 3.00m each. The road surface is made of concrete (BETONOVÝ PŘEJEZDOVÝ OBRUBNÍK) and is supported by a subgrade (ZPĚTNÝ ZÁSYP). The drawing also shows the location of the main road (SMĚR HLAVNÍ TŘÍDA) and the direction of traffic (SMĚR OKRUH). The cross-sections are detailed with various materials and dimensions, including the use of concrete (C20/25) and steel reinforcement (XF1).

[illegible]

VZOROVÝ ŘEZ 3

JÍZDNÍ PRUH - BYPASS 4 000
SMĚROVACÍ OSTROV 2 750
JÍZDNÍ PRUH 4 450
JÍZDNÍ PRUH 4 450

SMĚR HLAVNÍ TŘÍDA
BETONOVÝ OBRUBNÍK BO15(150x250x1000)
DO BET. LOŽE S BOČNÍ BET. OPĚROU C20/25 XF1
VDZ V4
1
3,0%
Edef1,2= min 45 MPa
DVOUVRÁDEK ZE ŽULOVÉ KOSTKY (100x100x100)
DO BET. LOŽE S BOČNÍ BET. OPĚROU C20/25 XF1
150 150 150
120
50
1:5
150 mm
SEMENEM
Y ZÁSYP
400
450
5

SMĚR FRÝDEK-MÍSTEK
BETONOVÝ OBRUBNÍK BO15(150x250x1000)
DO BET. LOŽE S BOČNÍ BET. OPĚROU C20/25 XF1
VDZ V4
1
3,0%
Edef1,2= min 45 MPa
DVOUVRÁDEK ZE ŽULOVÉ KOSTKY (100x100x100)
DO BET. LOŽE S BOČNÍ BET. OPĚROU C20/25 XF1
150 150 150
120
50
1:5
150 mm
SEMENEM
Y ZÁSYP
400
450
5

SMĚR DOBRÁ
BETONOVÝ OBRUBNÍK BO15(150x250x1000)
DO BET. LOŽE S BOČNÍ BET. OPĚROU C20/25 XF1
VDZ V4
1
3,0%
Edef1,2= min 45 MPa
DVOUVRÁDEK ZE ŽULOVÉ KOSTKY (100x100x100)
DO BET. LOŽE S BOČNÍ BET. OPĚROU C20/25 XF1
150 150 150
120
50
1:5
150 mm
SEMENEM
Y ZÁSYP
400
450
5

OKNA VĚTVĚ SMĚRU DOBRÁ
VDZ V13a
2,5%

ZPĚTNÝ ZÁSYP
OHUMUSOVÁNÍ TL. 150 mm
A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM

VZOROVÝ ŘEZ 5

500 500 9 900 4 300 4 300

ÁV. MK
L. LIPOVA

NAPOJENÍ STÁV. KOMUNIKACE

JÍZDNÍ PRUH

SMĚR OKRUH

JÍZDNÍ PRUH

STÁV. ASF.
PARKOVIŠTĚ
KOLMÉ STÁNÍ

ZAŘEZÁNÍ ŽIVICE A ZALITÍ
ASFALTOVOU ZÁLIVKOU

50 mm
ENEM

7,9%

2,5%

1,4%

20

3,0%

3,0%

VDZ V2b

VDZ V2b

VDZ V4

OSA VĚTVĚ
SLEZSKÁ

BETONOVÝ PŘEJEZDOVÝ OBRUBNÍK (150/150/1000)
DO BETONU C20/25 S BET. BOČNÍ OPĚROU XF1

150 150 150

Ede1,2= min 45 MPa

DVOURÁDEK ZE ŽULOVÉ KOSTKY (100x100x100)
DO BET. LOŽE S BOČNÍ BET. OPĚROU C20/25 XF1

400 450 400 450

2 1 5

1 SKLADBA VOZOVKY DLE TP 170 - D0-N-3-II-PIII			
ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ	SMA 11S	40 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 736121
SPOJOVACÍ POSTŘÍK	PS-E	0,40 kg/m ²	ČSN 736129
ASFALTOVÝ BETON LOŽNÝ	ACL 16S	70 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 736121
SPOJOVACÍ POSTŘÍK	PS-E	0,40 kg/m ²	ČSN 736129
ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ	ACP 16S	60 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 736121
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK	PI-E	0,70 kg/m ²	ČSN 736129
SMĚS STMELENÁ CEMENTEM	SC C8/10	170 mm	ČSN EN 14227-1
SMĚS STMELENÁ CEMENTEM	SC C8/10	250 mm	ČSN EN 14227-1
CELKEM		590 mm	
2 SKLADBA VOZOVKY MK DLE TP 170 - D1-N-2-V-PIII			
ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÝ	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 736121
SPOJOVACÍ POSTŘÍK	PS-E	0,40 kg/m ²	ČSN 736129
ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ	ACP 16	70 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 736121
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK	PI-E	0,70 kg/m ²	ČSN 736129
ŠTĚRKODŘŮ	ŠD	150 mm	ČSN 736126
ŠTĚRKODŘŮ	ŠD	150 mm	ČSN 736126
CELKEM		410 mm	
3 SKLADBA CHODNÍKU DLE TP 170 - D2-D-1-V-PII			
BETONOVÁ DLAŽBA	DL	60 mm	ČSN 736131
ŠTĚRKOVÉ LOŽE (FRAKCE 4/8)	L	30 mm	ČSN 736126
ŠTĚRKODŘŮ	ŠD	200 mm	ČSN 736126
CELKEM		290 mm	
4 PRSTENEC OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY			
CEMENTOVÝ BETON	C30/37 XF 4	240 mm	ČSN EN 13877-1
VÝZTUŽ Z KARI SÍŤE 150/150/6 mm	S KRYTÍM MIN 70 mm	TP 111	
SMĚS STMELENÁ CEMENTEM	SC C8/10	180 mm	ČSN EN 14227-1, ČSN 736124
ŠTĚRKODŘŮ	ŠD	180 mm	ČSN 736126
CELKEM		600 mm	
5 ODVODNĚNÍ PLÁNĚ - PODÉLNÁ DRENÁŽ			
ŠTĚRKODŘŮ	ŠD, b	150-310 mm	
PVC-PERFOROVANÉ POTRUBÍ	DN 150	150 mm	
ŠTĚRKOPIŠKOVÉ LOŽE	ŠP	100 mm	
NETKANÁ GEOTEXTILIE		300g/m ²	
CELKEM		410 mm	

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v. (m.n.m.) KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ OBEČ/MĚSTO: Frýdek-Místek (598003) KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Frýdek (634956)		INVESTOR: Statutární město Frýdek - Místek, Radniční 114/8, 738 01 Frýdek - Místek HL. PROJEKTANT: ING. JAN PAZDZIŇARA, MÍROVÁ 360/11, 736 01 HAVÍŘOV AUT. PROJEKTANT: ING. MICHAL PAVELKA, SPARTAKOVCE 151, 708 00 OSTRAVA-PORUBA NÁZEV AKCE:		STUPEŇ: DUR+DSP ČÍSLO ŽÁDOSTI: 2127 DATUM: 12/2021		PARÉ: PROJEKTANT: Via Comperta s.r.o. Karlů Hynka Máchy 5200/33 722 00 Ostrava - Tebovice viacomperta@viacomperta.cz IČO:07755023 DIČ:CZ07755023	
PŘÍLOHA: VZOROVÉ ŘEZY		FORMÁT: 1050x297		MĚŘÍTKO: 1:50		ČÍSLO VÝKRESU: D.101.1.2.C	