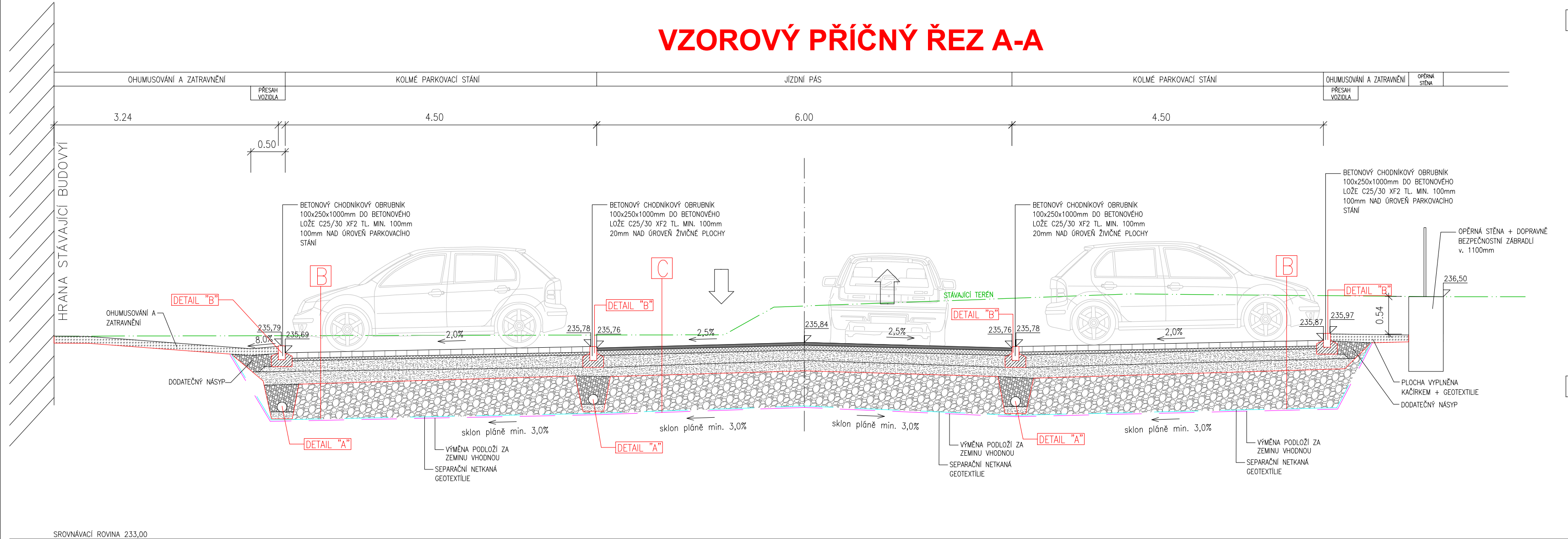


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ A-A



KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY – ŽIVIČNÁ KONSTRUKCE (D1–N–2–PIII–V)

Asfaltový beton	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108–1
Spojovací postřik 0,7kg/m2	PS–E		ČSN 73 6129
Obalové kamenivo střednězrné	ACP 16+	70 mm	ČSN EN 13108–1
Infiltrační postřik 1,0kg/m2	PI–E		ČSN 73 6129
Štěrkodrt (třída A) (fr. 8–16)	ŠDA	150 mm	ČSN 73 6126
Štěrkodrt (třída B) (fr. 16–32)	ŠDB	min. 150 mm	ČSN 73 6126

Konstrukce celkem min. 410 mm

Výměna podloží – např. štěrkodrt 0–63 ŠD 500 mm ČSN 73 6126
Separační netkaná geotextilie 0,3kg/m2

Min. hodnota modulu přetvárnosti pláně Edef,2=45 MPa (ČSN 72 1006, TP 170)
Min. hodnota modulu přetvárnosti podsypné vrstvy ŠDB min. 150mm Edef,2=70MPa (ČSN 72 1006, TP 170)
Min. hodnota modulu přetvárnosti podsypné vrstvy ŠDA 150mm Edef,2=100MPa (ČSN 72 1006, TP 170)

Výše uvedená konstrukce je navržena za předpokladu zhutnění pláně na modul přetvárnosti Edef,2 = 45 MPa. Dosažení této únosnosti na úrovni zemní pláně je nutno ověřit zatěžovacími zkouškami. Dále je nutno ověřit požadované únosnosti vrstev ŠDB (70 MPa) a ŠDA (100 MPa). Při nedosažení požadované únosnosti je nutné provést výměnu podloží vrstvou z nenamrzavého, nesoudržného a propustného materiálu v tloušťce 0,50 m spolu se separační netkanou geotextilií 0,3 kg/m2, popř. provést jinou úpravu (úpravy zemin v podloží hydraulickým pojivem, v případě použití pojiva, bude množství pojiva stanoveno laboratorními zkouškami v průběhu výstavby).

NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACI

Asfaltový beton	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108–1
Spojovací postřik 0,7kg/m2	PS–E		ČSN 73 6129
Obalové kamenivo střednězrné	ACP 16+	60 mm	ČSN EN 13108–1
Infiltrační postřik 1,0kg/m2	PI–E		ČSN 73 6129
Stávající konstrukce vozovky			

KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY – SKLADBA CHODNÍKU
POCHOZÍ BETONOVÁ DLAŽBA (D2–D–1–PII–CH)

Betonová dlažba 200x200	DL	60 mm	ČSN 73 6131–1
Ložní vrstva (fr. 4–8)	L	30 mm	ČSN 73 6131–1
Štěrkodrt (třída B) (fr. 8–16)	ŠDB	min. 150 mm	ČSN 73 6126

Konstrukce celkem min. 240 mm

Výměna podloží – např. štěrkodrt 0–63 ŠD 500 mm ČSN 73 6126
Separační netkaná geotextilie 0,3kg/m2

Min. hodnota modulu přetvárnosti pláně Edef,2=45 MPa (ČSN 72 1006, TP 170)
Min. hodnota modulu přetvárnosti podsypné vrstvy ŠDB min. 150mm Edef,2=70MPa (ČSN 72 1006, TP 170)

Výše uvedená konstrukce je navržena za předpokladu zhutnění pláně na modul přetvárnosti Edef,2 = 45 MPa. Dosažení této únosnosti na úrovni zemní pláně je nutno ověřit zatěžovacími zkouškami. Dále je nutno ověřit požadované únosnosti vrstev ŠDB (70 MPa) a ŠDA (100 MPa). Při nedosažení požadované únosnosti je nutné provést výměnu podloží vrstvou z nenamrzavého, nesoudržného a propustného materiálu v tloušťce 0,50 m spolu se separační netkanou geotextilií 0,3 kg/m2, popř. provést jinou úpravu (úpravy zemin v podloží hydraulickým pojivem, v případě použití pojiva, bude množství pojiva stanoveno laboratorními zkouškami v průběhu výstavby).

KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY – SKLADBA PARKOVIŠTĚ
POJEZDOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA (D2–D–1–PII–V)

Betonová dlažba 200x200mm	DL	80 mm	ČSN 73 6131–1
Ložní vrstva (fr. 4–8)	L	40 mm	ČSN 73 6131–1
Štěrkodrt (třída A) (fr. 8–16)	ŠDA	150 mm	ČSN 73 6126
Štěrkodrt (třída B) (fr. 16–32)	ŠDB	min. 150 mm	ČSN 73 6126

Konstrukce celkem min. 420 mm

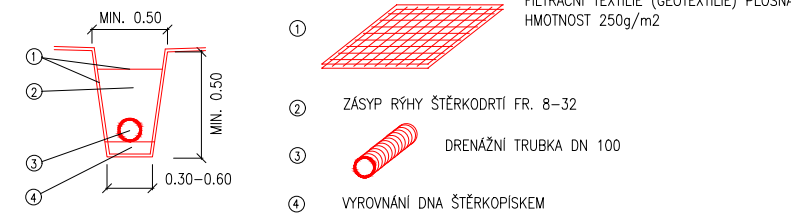
Výměna podloží – např. štěrkodrt 0–63 ŠD 500 mm ČSN 73 6126
Separační netkaná geotextilie 0,3kg/m2

Min. hodnota modulu přetvárnosti pláně Edef,2=45 MPa (ČSN 72 1006, TP 170)
Min. hodnota modulu přetvárnosti podsypné vrstvy ŠDB min. 150mm Edef,2=70MPa (ČSN 72 1006, TP 170)
Min. hodnota modulu přetvárnosti podsypné vrstvy ŠDA 150mm Edef,2=100MPa (ČSN 72 1006, TP 170)

Výše uvedená konstrukce je navržena za předpokladu zhutnění pláně na modul přetvárnosti Edef,2 = 45 MPa. Dosažení této únosnosti na úrovni zemní pláně je nutno ověřit zatěžovacími zkouškami. Dále je nutno ověřit požadované únosnosti vrstev ŠDB (70 MPa) a ŠDA (100 MPa). Při nedosažení požadované únosnosti je nutné provést výměnu podloží vrstvou z nenamrzavého, nesoudržného a propustného materiálu v tloušťce 0,50 m spolu se separační netkanou geotextilií 0,3 kg/m2, popř. provést jinou úpravu (úpravy zemin v podloží hydraulickým pojivem, v případě použití pojiva, bude množství pojiva stanoveno laboratorními zkouškami v průběhu výstavby).

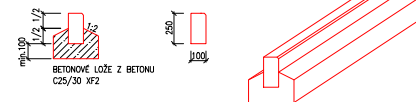
DETAIL "A"

DOPORUČENÁ KONSTRUKCE PODÉLNÁ DRENÁŽ



DETAIL "B"

DOPORUČENÝ CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK
100x250x1000 mm



DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY				
OBJEDNATEL :			<div>STATUTÁRNÍ MĚSTO KARVINÁ, FRYŠTÁTSKÁ 72/1 733 24 KARVINÁ - FRYŠTÁT</div>	
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. VERONIKA PALÍŠKOVÁ			
ZODP. PROJEKTANT	ING. MARTIN TRÁSKOŠ			
VYPRACOVAL	ING. RADIM LAZECKÝ			
KONTROLOVAL	ING. VERONIKA PALÍŠKOVÁ			
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ			<div> KANIA a.s., Špálava 80/9, 702 00 Ostrava tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz</div>	
NÁZEV AKCE :				
REKONSTRUKCE DOMŮ ČP. 33 - 35 V KARVINÉ DŮM ČP. 33				
NÁZEV OBJEKTU :				
IO 02 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY				
NÁZEV PŘÍLOHY :			<div>Č. PŘÍLOHY : 18023-DPS-D.2-IO 02-04</div>	
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ				