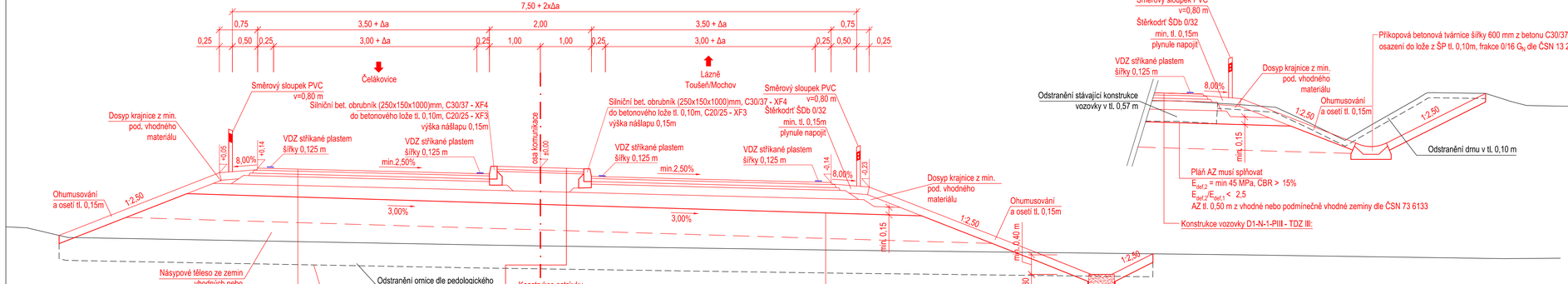
SO 103 - Křižovatka v KÚ

Napojení stávající silnice II/245 na obchvat Čelákovic



Konstrukce ostrůvku

Dlažba betonová	DL	60 mm	ČSN 73 6131
Lože z drceného kameniva	L	40 mm	ČSN EN 206-1, TKP 18
Štěrkodrť fr. 0/32	$ŠD_A$	min. 370 mm	ČSN 73 6126-1
Štěrkodrť	$ŠD_A$ 0/32 G_N	250 mm	ČSN 73 6126 - 1
Celkem min. tloušťka		720 mm	

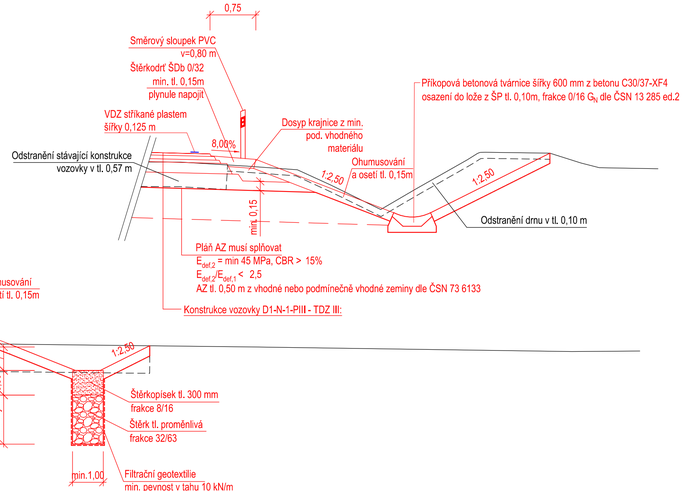
Konstrukce vozovky D1-N-1-III - PIII:

Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu modif.	ACO 11+	PMB 45/80-65	40 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Spojovací postřik modif.	PS-CP		0,35 kg/m²	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro ložné vrstvy modif.	ACL 16+	PMB 25/55-60	60 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Spojovací postřik modif.	PS-CP		0,35 kg/m²	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
Asfaltový beton podkladní	ACP 16+	50/70	50 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Infiltrační postřik	PI-C		0,60 kg/m²	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
Mechanicky zpevněné kamenivo	MZK		170 mm	ČSN 73 6126 - 1
Štěrkodrť	$ŠD_A$ 0/32 G_N		250 mm	ČSN 73 6126 - 1
SKLADBA VOZOVKY CELKEM			570 mm	

AZ = $E_{DEF,2}$ = 45 MPa
ŠD = $E_{DEF,2}$ = 90 MPa

Pláň AZ musí splňovat
$E_{def,2}$ = min 45 MPa, CBR > 15%
$E_{def,2}/E_{def,1}$ < 2,5
AZ tl. 0,50 m z vhodné nebo podmínečně vhodné zeminy dle ČSN 73 6133

Detail: Zpevnění příkopu v km 0,000 - km 0,059 vpravo



ČÁST D.1.1.2

SO 103

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Zhotovitel PD: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČO: 45272387, www.pragoprojekt.cz, datová schránka: 4kfr54

Navrhl/vypracoval: Michaela Linkeová	Zodpovědný projektant: Ing. Jan Svoboda	Zástupce zodpovědného projektanta:	PRAGOPROJEKT
Technická kontrola: Ing. Pavel Paška	Hlavní inženýr projektu: Ing. Jan Svoboda	Zástupce hlavního inženýra projektu:	

Kraj:	STŘEDOČESKÝ	Číslo zakázky:	21-229-2
Místo stavby:	ČELÁKOVICE	Číslo akce:	06-539
Objednatel:	KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE	Datum:	08/2023
Název stavby:	II/245 ČELÁKOVICE, OBCHVAT	Formát:	4XA4
		Měřítko:	1:50
Objekt:	KŘIŽOVATKA V KÚ	Stupeň: PDPS	Souprava:
Příloha:	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ	Číslo přílohy: D.1.1.2.4	