

AUTORIZACE

ČÍSLO PARE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

II/422 SVATOBOŘICE-MISTŘÍN – KŘÍŽ S II/380

název akce

SO 104 Km 0,000 - 2,428 Svatoňovice-Mistřín - Šardice

stavební objekt

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k. Žerotínovo náměstí 449/3 602 00 Brno objednatel	spolupráce
Svatoňovice-Mistřín, Šardice, Hovorany, Čejč místo stavby	Jihomoravský kraj

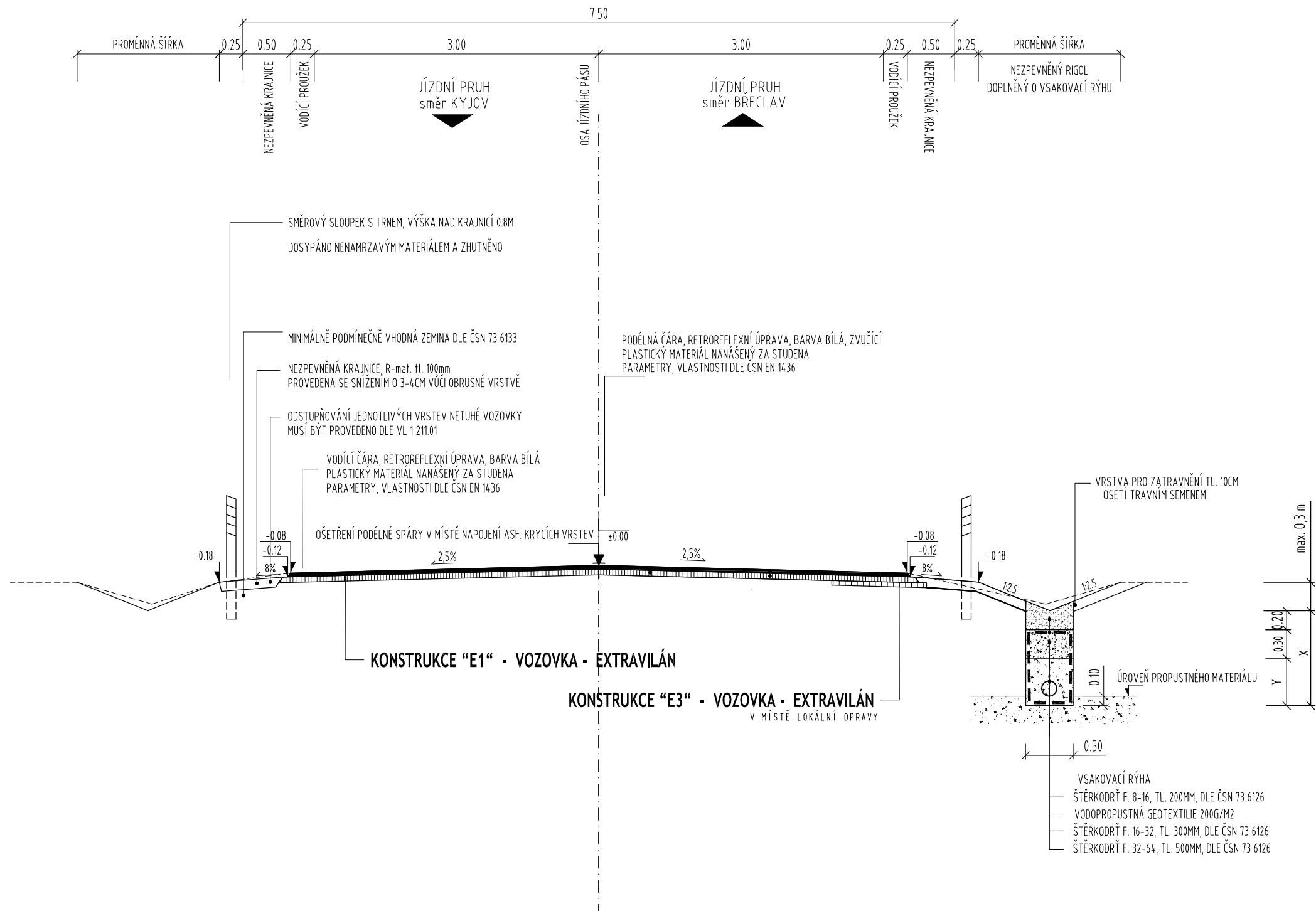


DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
 Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové
 tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677
 e-mail : dik@dik - hk.cz, http : www.dik-hk.cz

Vzorové příčné řezy	1:50	DSP/PDPS
výkres	měřítko	stupeň

ING. M. BURIANEC kontroloval	ING. M. BURIANEC hlavní inženýr projektu	A083/17 číslo zakázky	C.2.4 číslo přílohy
Bc. L. NOVOTNÝ zodpovědný projektant	vedoucí projektant	04/2018 datum	

Tato dokumentace ve stupni DSP/PDPS nenahrazuje RDS a nelze dle ní stavbu realizovat. Provedení RDS objednatel nezajišťuje.



KONSTRUKCE "E1" - VOZOVKA - EXTRAVILÁN – rekonstrukce krytu

délka návrhového období:	25 let
návrhová úroveň porušení vozovky:	D1
očekávaná třída dopravního zatížení:	IV
TNVk - průměrná denní intenzita těžkých nákladních vozidel (TNV) pro všechny jízdní pruhy v návrhovém období.	500

označení typu konstrukce: D1-N-2-IV-PIII

Frézování: vrstvy v tloušťce 80mm

ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ	ACO 11+	ČSN EN 13108-1	40 mm
spojovací postřík mod.asf. katloaktivní emulze	PS, A	ČSN 73 6129	0,25 kg/m2
ASFALTOVÝ BETON HRUBÝ	ACL 16+	ČSN EN 13108-1	50 mm
spojovací postřík mod.asf. katloaktivní emulze	PS, A	ČSN 73 6129	0,50 kg/m2
CELKEM			90 mm

KONSTRUKCE "E2" - VOZOVKA - EXTRAVILÁN – lokální rekonstrukce

délka návrhového období:	25 let
návrhová úroveň porušení vozovky:	D1
očekávaná třída dopravního zatížení:	IV
TNVk - průměrná denní intenzita těžkých nákladních vozidel (TNV) pro všechny jízdní pruhy v návrhovém období.	500

označení typu konstrukce: D1-N-2-IV-PIII

Frézování: vrstvy v tloušťce 130mm

ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ	ACO 11+	ČSN EN 13108-1	40 mm
spojovací postřík mod.asf. katloaktivní emulze	PS, A	ČSN 73 6129	0,25 kg/m2
ASFALTOVÝ BETON HRUBÝ	ACL 16+	ČSN EN 13108-1	50 mm
spojovací postřík mod.asf. katloaktivní emulze	PS, A	ČSN 73 6129	0,50 kg/m2
OBALOVANÉ KAMENIVO STŘEDNĚZRNNÉ	ACP 16+	ČSN EN 13108-1	50 mm
infiltrační postřík mod.asf. katioaktivní emulze	PI, E	ČSN 73 6129	0,8 kg/m2
CELKEM			140 mm

KONSTRUKCE "E3" - VOZOVKA - EXTRAVILÁN – kompletní rekonstrukce

délka návrhového období:	25 let
návrhová úroveň porušení vozovky:	D1
očekávaná třída dopravního zatížení:	IV
TNVk - průměrná denní intenzita těžkých nákladních vozidel (TNV) pro všechny jízdní pruhy v návrhovém období.	500

označení typu konstrukce: D1-N-2-IV-PIII

Frézování: vrstvy v tloušťce 130mm

ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ	ACO 11+	ČSN EN 13108-1	40 mm
spojovací postřík mod.asf. katioaktivní emulze	PS, A	ČSN 73 6129	0,25 kg/m2
ASFALTOVÝ BETON HRUBÝ	ACL 16+	ČSN EN 13108-1	50 mm
spojovací postřík mod.asf. katloaktivní emulze	PS, A	ČSN 73 6129	0,50 kg/m2
OBALOVANÉ KAMENIVO STŘEDNĚZRNNÉ	ACP 16+	ČSN EN 13108-1	50 mm
infiltrační postřík mod.asf. katioaktivní emulze	PI, E	ČSN 73 6129	0,8 kg/m2
ŠTĚRKODŘŤ (0/63)	ŠD_A	ČSN EN 13285	150 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 70MPa</i>		<i>ČSN 72 1006 příloha A</i>	
ŠTĚRKODŘŤ (0/63)	ŠD_A	ČSN EN 13285	200 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 45MPa</i>		<i>ČSN 72 1006 příloha A</i>	
CELKEM			490 mm

*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

ŠTĚRKODŘŤ (0/63)	ŠD_A	ČSN EN 13285	500 mm
NETKANÁ GEOTEXTILIE 300g/m2, pevnost v tahu > 10 kN/m			
CELKEM			500 mm