

Diagram illustrating the cross-section of a road structure. The existing structure is labeled "STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VOZOVKY" (Existing Pavement Structure). The diagram shows a cross-section of the road with a red hatched area representing the existing pavement structure and a black hatched area representing the existing subgrade. A vertical line indicates the centerline of the road. The top surface is shown with a red hatched area, and the bottom surface is shown with a black hatched area. The diagram is labeled "STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VOZOVKY" (Existing Pavement Structure).

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	40 mm
SPOJOVACÍ POSTRÍK EMULZNÍ	SPE	0.5kg/m ²
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+ 70 mm	Ø80 mm
SPOJOVACÍ POSTRÍK EMULZNÍ	SPE	0.5kg/m ²
FŘEZOVÁNÍ ŽIVIČNÉHO KRYTU		Ø 120mm

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	40 mm Ø50mm
SPOJOVACÍ POSTŘÍK EMULZNÍ	SPE	0.5kg/m2
FRÉZOVÁNÍ ŽIVIČNÉHO KRYTU		Ø 50mm

Diagram showing the existing structure of the roadbed (Stávající konstrukce vozovky) with a red hatched layer on top of a grey hatched base.

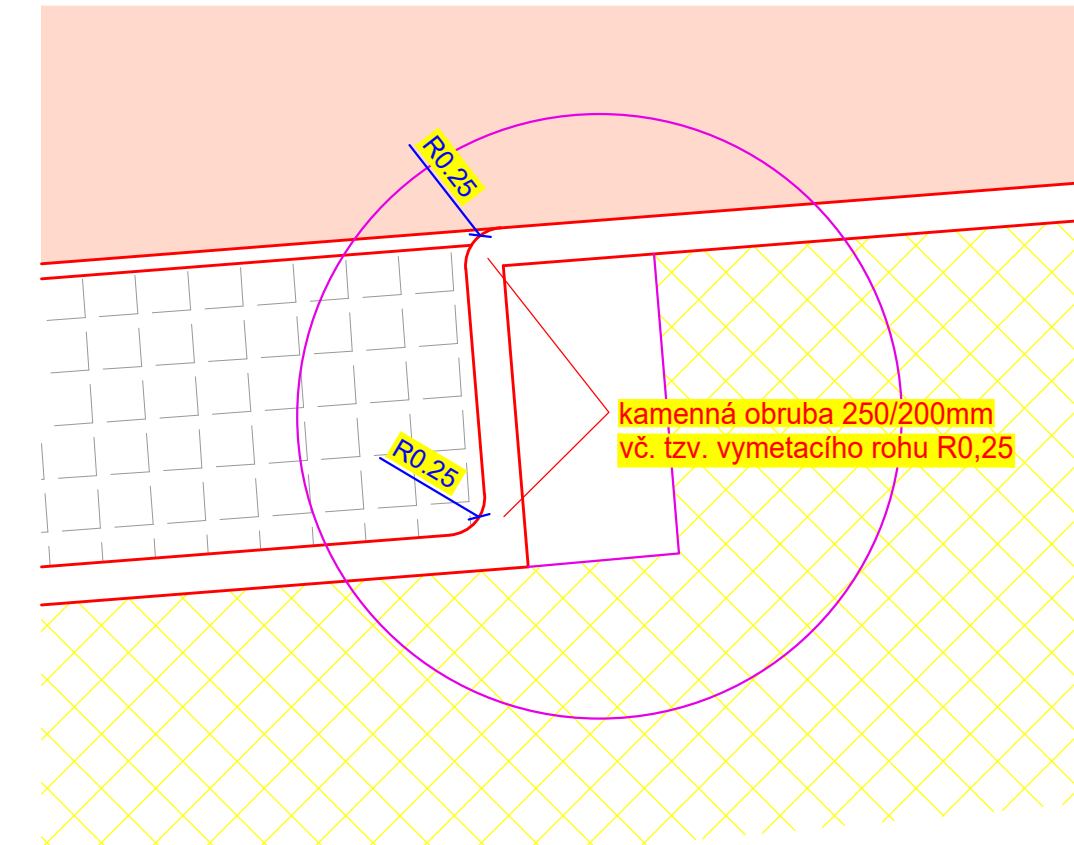
—	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	40 mm
	SPOJOVACÍ POSTŘÍK EMULZNÍ	SPE	0.5kg/m ²
—	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+	70 mm Ø80 mm
	SPOJOVACÍ POSTŘÍK EMULZNÍ	SPE	0.5kg/m ²
—	FRÉZOVÁNÍ ŽIVIČNÉHO KRYTU		Ø 120mm

TP 170 - D1-A-2-V		
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	40 mm
SPOJOVACÍ PÓSTRÍK EMULZNÍ	SPE	0.5kg/m ²
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+	90 mm
ŠTĚRKODŘŤ (fr. 0 / 63 mm)	ŠD _A	200 mm
ŠTĚRKODŘŤ (fr. 32 / 63 mm)	ŠD _B	min.150 mm
min. hodnota modulu přetvárnosti E _{mod} min. 45 MPa		
CELKEM		min.480 mm

Diagram illustrating the existing pavement structure (STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VOZOVKY) and the new pavement structure (NOVÁ KONSTRUKCE VOZOVKY) overlaid on it. The existing structure is shown in grey with diagonal hatching, and the new structure is shown in red with a solid outline.

—	DLAŽBA KAMENNÁ DROBNÁ	DL	100 mm
—	LOŽNÁ VRSTVA drt' (4/8 mm) **	L	40 mm
—	FŘEZOVÁNÍ ŽIVIČNÉHO KRYTU + PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ PODKL. VRSTEV		Ø 140mm

****** V případě, že po odstranění stávajícího krytu bude podklad propustný, bude použito lože z drtě. Pokud bude po odstranění krytu odhalen nepropustný podklad, bude dlažba kladena do betonového lože.



TP 170 - D2-D-1-CH		
KAMENNÁ MOZAIKA	DL	50 mm
LOŽNÁ VRSTVA drt (4/8 mm)	Š	40 mm
ŠTĚRKODRT (fr. 0 / 63 mm)	LD _B	150 mm
min. hodnota modulu přetvárnosti E _{ad} min. 30 MPa		
CELKEM		240 mm

A diagram of a 1D lattice. The top layer consists of a row of six red squares. The bottom layer consists of a row of red triangles. A vertical line is drawn between the first and second squares in the top layer.

TP 170 - D2-D-1-CH		
KAMENNÁ DLAŽBA DROBNÁ	DL	50 mm
LOŽNÁ VRSTVA drt (4/8 mm)	L	40 mm
ŠTĚRKODŘŤ (fr. 0 / 63 mm)	ŠD _B	150 mm
min. hodnota modulu přetvárnosti E _{mod} min. 30 MPa		
CELKEM		240 mm

DLAŽBA KAMENNÁ DROBNÁ spára z M25	DL	100 mm
LOŽNÁ VRSTVA BET C20/25	L	100 mm
ŠTĚRKODŘ (f. 0 / 63 mm)	ŠD _A	100 mm
ŠTĚRKODŘ (f. 32 / 63 mm)	ŠD _B	min.150 mm
min. hodnota modulu přetvárnosti E _{mod} min. 45 MPa		
CELKEM		min.450 mm


STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VOZOVKY

DLAŽBA KAMENNÁ DROBNÁ	DL	100 mm
LOŽNÁ VRSTVA DÍL (4/8 mm) **	L	40 mm

— FRÉZOVANÉ ŽIVIČNÉ KRYTU
+ PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ PODKL. VRSTEV Ø 140mm
+ PŘÍPADNÉ DOPLNĚNÍ PODKL. VRSTVY ŠD V Ø 80mm
V MÍSTĚ ZVEDNUTÉHO PRAHU

****** V případě, že po odstranění stávajícího krytu bude podklad propustný, bude použito lože z dř. Pokud bude po odstranění krytu odhalen nepropustný podklad, bude dlažba kladena do betonového lože.

SO 101 - Komunikace SVOJSÍKOVA
SO 101.1 - Komunikace SVOJSÍKOVA km 0,00000 - 0,25560
SO 101.2 - Komunikace SVOJSÍKOVA km 0,25560 - 0,43620

vypracoval:		Vojtěch Iwanejko		<div> NÝDRLE projektová kancelář</div>	602 135 970, 725 510 524 nydrle@nydrle-projekt.cz www.nydrle-projekt.cz
zodp. projektant:		Ing. Zbyněk Nýdrle			
objednatel:		STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC			
akce:		SDRUŽENÉ INVESTICE – OPRAVA POVRCHU VOZOVKY A CHODNÍKŮ VČETNĚ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ – UL. SVOJSÍKOVA, UL. ROKYCANOVA, A UL. DIVIŠOVA, LIBEREC		čísł zak.:	22 - 045
				stupeň:	DUSP/PDPS
				datum:	06 / 2024
				měřítko:	M 1 : 50
příloha:		DETAILY KONSTRUKCÍ		čísł výkr.	čísł soupr.
				D.1.1.2.c.	