

TDZ: IV (101-500 TNV_k)
NÚPV: D1

STÁVAJÍCÍ PŘÍKOP BUDE PROHLoubEN POD
URovĚŇ ZEMNÍ PLÁŇĚ A VYSPÁDOVÁN.

The diagram illustrates a road cross-section with two lanes. The left lane is labeled "JÍZDNÍ PRUH" (Traffic Lane) and contains a red arrow pointing down with the word "HOŠTINNÉ". The right lane is also labeled "JÍZDNÍ PRUH" and contains a red arrow pointing up with the word "RUDNÍK". A blue arrow points to the center of the road with the text "VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BUDE PROVEDENO HLADKÝM TICHÝM PLÁSTEM TYP II".

Dimensions are given in meters:

- Total width: 6,90
- Lane width: 3,75
- Shoulder width: 1,50
- Distance from curb to edge of lane: 0,50
- Distance from curb to edge of shoulder: 0,125
- Distance from curb to edge of parking area: 0,125
- Distance from curb to edge of parking area: 0,50
- Distance from curb to edge of parking area: 1,00

Other labels include "VOZOVKA" (Roadway), "NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE" (Unreinforced Edge), "VODIČÍ ČARA V4" (Driver's Line V4), "ZPEVNĚNÁ KRAJNICE" (Reinforced Edge), and "SROVNÁVACÍ ROVINA" (Leveling Plane).

A red circle with the number "1" is placed near the center of the road.

Slopes are indicated as 8% and 8,3%.

Text at the bottom left: "ZHUTNĚNÝ MATERIÁL MIN. MÁLO VHODNÝ DLE ČSN 73 6133"

Date: 1-2008

NOVĚ NAVRŽENÉ OCELOVÉ JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO
ÚROVEŇ ZADRŽENÍ N2

AKCE: ČISTÁ, HOSTINNÉ - RUDNÍK, OBNOVA
KORYTA TOKU, Ř.KM 0,00-3,80" NENÍ SOUČÁSTÍ
TÉTO PD

1

ASF. BETON PRO OBRUSNE VRSTVY	ACD 11+	40 MM	ČSN EN 13108-1:2008
SPÓJOVACÍ PODŠÍK S MODIFIK. ASF. POJIVEM	PS-PMB	0,3 kg asf./m ²	ČSN 73 6129
VYROVNÁVKA Z ASF. BETON PRO PODKLADNÍ VR.	ACL 16+	Ø60 MM	ČSN EN 13108-1:2008
SPÓJOVACÍ PODŠÍK S MODIFIK. ASF. POJIVEM	PS-PMB	0,5 kg asf./m ²	ČSN 73 6129
LOKÁLNÍ SANACE BUDOU PROVEDENY DLE TP87 A TP115			
ZAMETENÝ A DČIŠTĚNÝ POVRCH			
CELOPLOŠNĚ FRÉZOVÁNÍ V TL. 0,09m			
KONSTRUKCE CELKEM		Ø 100 MM	

2

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACD 11+	50 MM	ČSN EN 13108-1:2008
SPOJOVACÍ POSTŘÍK S MODIFIK. ASF. POJIVEM	PS-PMB	0,5 kg asf./m ²	ČSN 73 6129
CELOPLOŠNÉ FRÉZOVÁNÍ V TL. 0,05m			
KONSTRUKCE CELKEM		50 MM	

0,50

VÝMĚNA SILNIČNÍ BETONOVÉ OBRUBY 15/25/100 NEBO KAMENNÉ
OP3, VČ. PŘEDLAŽBY Z DVOJLINKY ŽULOVÉ DLAŽBY ŠÍŘKY 0,25.
OSAZENÍ DO BETONOVÉHO LOŽE C20/25 n XF3, PŘEDLAŽBA BUDE
ZASPÁROVÁNA MALTOU M25 XF4

12

PŘEDLAŽENÍ CHODNÍKU STÁVAJÍCÍ DLAŽBOU DO
KAMENNÉHO LOŽE FR. 4/8 V TL. 0,04M, ZÁSYV ŠTĚRKODRTÍ
0/63 V TL. 0,15M.

OSAZENÍ OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ

MIN. 0,50m

0,55

1,10m

MIN. 0,55

0,60

0,20

0,20

BETONOVÁ PATKA Z BETONU
C30/37 XF3 VYBETONOVANÁ DO
PVC TROUBY DN200

3

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACD 11+	40 MM	ČSN EN 13108-1:2008
SPOJOVACÍ POSTŘÍK S MODIFIK. ASF. POJIVEM	PS-PMB	0,3 kg asf./m ²	ČSN 73 6129
ASF. BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACL 16+	60 MM	ČSN EN 13108-1:2008
SPOJOVACÍ POSTŘÍK S MODIFIK. ASF. POJIVEM	PS-PMB	0,3 kg asf./m ²	ČSN 73 6129
ASF. BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	50 MM	ČSN EN 13108-1:2008
ŠTĚRKODŘŮ 0/32	ŠDa	150 MM	ČSN 736126-1,2
ŠTĚRKODŘŮ 0/63	ŠDa	150 MM	ČSN 736126-1,2
UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef.2,min=45MPa			
KONSTRUKCE CELKEM		min.450 MM	

4

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACD 11+	50 MM	ČSN EN 13108-1:2008
VRSTVA Z VYFREZOVANÉHO MATERIÁLU	R-mat	50 MM	ČSN 736131-1
ŠTĚRKODRŮ 0/32	ŠD	200 MM	ČSN 736126
UPRAVENNÁ A ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ Edef,2,min = 30MPa			
KONSTRUKCE CELKEM		300 MM	

5

VRSTVA Z VYFREZOVANÉHO MATERIÁLU	R-mat	150 MM	ČSN 736131-1
ŠTĚRKODRŤ 0/32	ŠD	200 MM	ČSN 736126
UPRAVENNÁ A ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ Edef,2,min = 30MPa			
KONSTRUKCE CELKEM		350 MM	

SANACE KRAJE VOZOVKY

2

PŘESAŘ GEOMŘÍŽE GGR
min. 0,90 min. 0,90

ŠÍŘKA SANACE

8%

0,50

ZAZUBENÍ ACP

0,30

3%

$E_{def,2,min}=100MPa$

$E_{def,2,min}=45MPa$


$E_{def,2,min}=70MPa$

DETAIL UKONČENÍ VRSTEV M 1:25

Technical drawing of a road cross-section showing a 1:1.5 slope. The drawing includes the following layers and dimensions:

- Top Layer:** SMA 11+ 40MM
- Second Layer:** ACL 16+ 60MM
- Third Layer:** ACP 16+ 50MM
- Subgrade:** ŠDA 150MM
- Dimensions:**
 - Top width: 0,05
 - Second width: 0,05
 - Third width: 0,10
 - Fourth width: 0,03
 - Slope ratio: 1:1,5

SD 101.2 - Komunikace km 1,800-3,560

HL.INŽ.PROJEKTU Ing. Kučera M. <i>Kučera M.</i>	ZODP.PROJEKTANT Kysilko Z., DiS. <i>Kysilko</i>	VYPRACOVAL Kysilko Z., DiS. <i>Kysilko</i>	KONTROLOVAL Ing. Kučera M. <i>Kučera M.</i>	 sídlo: Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové projekce: Husova 1697, 530 03 Pardubice
MÍSTO: MĚSTO HOSTINNÉ, OBEC RUDNÍK		KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	FORMÁT A4	
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ		AKCE:	DATUM 07/2014	
II/325 HOSTINNÉ – RUDNÍK DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVEDENÍ STAVBY		ÚČEL DSP+PDPS	Č.ZAKÁZKY: 14/035	
			Č. ARCHIVNÍ: 0	Č.PŘÍLOHY: C.2.2.6.
		PŘÍLOHA: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY S0101.2	MĚŘÍTKO: 1:50	