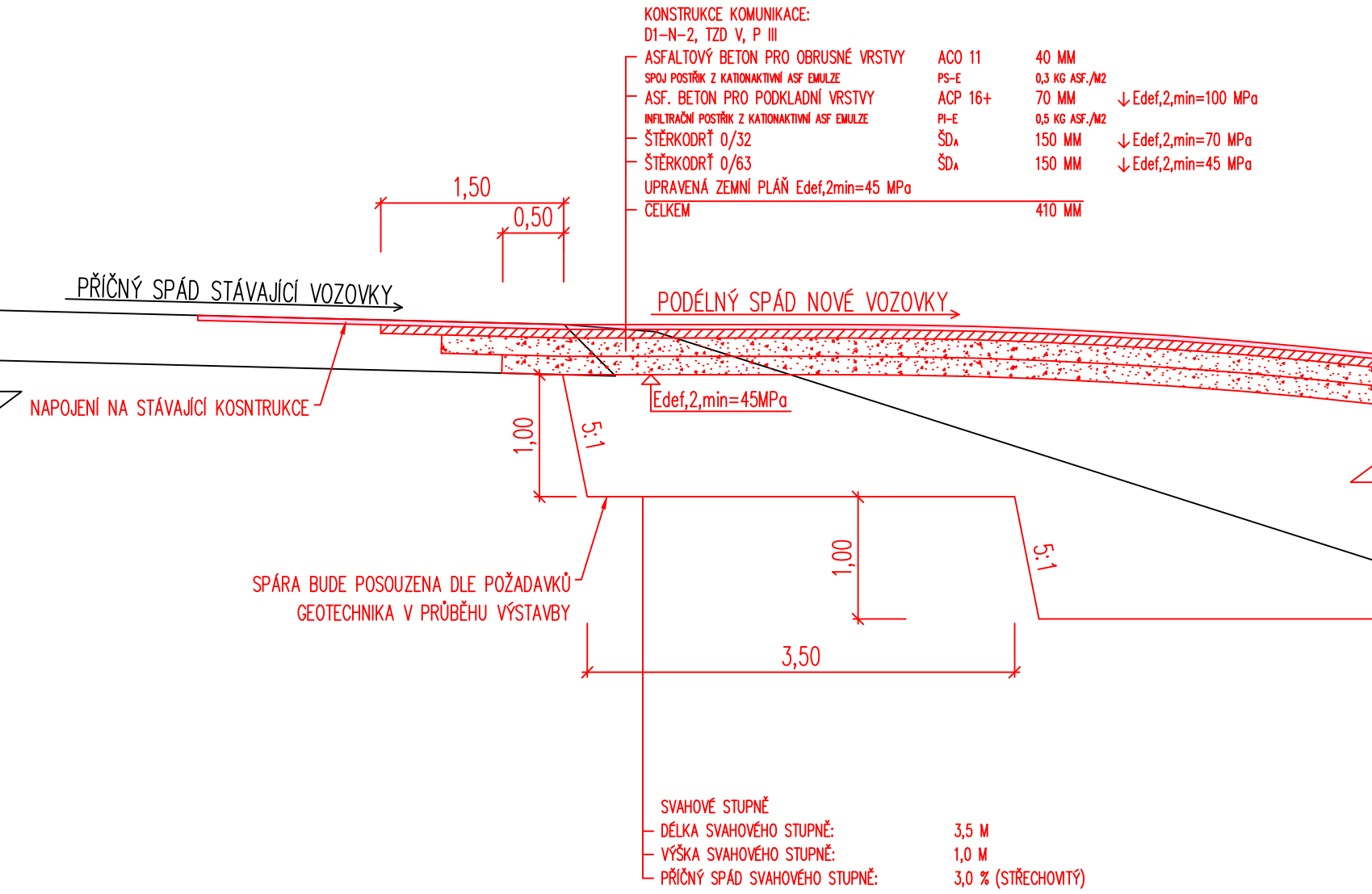


## VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ – NÁSOPIVÝCH TĚLES

ZAZUBENÍ DO STÁVAJÍCÍHO SVAHU PO SVAHOVÝCH STUPNÍCH VÝŠKY 1,0M S PŘÍČNÝM SKLONEM (STŘECHOVÝM) 3%, PODKLADNÍ VRSTVY STÁVAJÍCÍHO NÁSPY A NOVÉ KONSTRUKCE MUSEJÍ BÝT PROPOJENY, NÁSPY BUDE DOSYPÁN VHDNOU ZEMINOU DLE TKP 4 A VZOROVÝCH LISTŮ VL2.



### POZNÁMKY:

#### ZÁKLADOVÁ SPÁRA:

PO ODSTRANĚNÍ ORNÍČNÍCH VRSTEV (MIN TL 200 MM) BUDE ZÁKLADOVÁ SPÁRA PŘEHUTNĚNA STŘEDNĚ TĚŽKÝM VALCEM DO 7,5 T. MINIMÁLNÍ POŽADAVEK Edef,2=30 MPa, MIRA HUTNĚNÍ Dmin>95% PS.

#### KONSOLIDAČNÍ DRÉN POD NÁSOPIVÝM TĚLESEM:

V MÍSTĚ NOVÉ VYBUDOVANÉHO NÁSPY (DO KM 0,060) BUDE PROVEDEN KONSOLIDAČNÍ DRÉN Z DRCENÉHO KAMENIVA FR. 63/125 MM V TL 500 MM OPLÁŠTĚNÁ TKANOU GEOTEXTILIÍ (MIN PARAMETRY VIZ TABULKA NÍŽE)

#### NÁSPY:

NÁSPY BUDE BUDOVÁN ZE ZEMIN VHDNÝCH DLE ČSN 73 6133. POŽADOVANÁ MIRA ZHUTNĚNÍ NÁSPY JE D 95 % PS (SOUDRNÁ ZEMINA) RESP. 97 % PS (HRUBOZRNÁ ZEMINA) ČI I<sub>b</sub>=0,75 (ŠTĚRKOVITÁ ZEMINA) RESP. I<sub>b</sub>=0,80 (PÍŠČITÁ ZEMINA).

DLE GEOTECHNICKÉHO PRŮZKUMU JSOU PRO REALIZACI NÁSOPIVÉHO TĚLESA DOPORUČENY NESTEJNOZRNÉ ZEMINNY GEOTYPŮ SW, GW, G-F. NEVYLUŽUJE SE POUŽITÍ JINÝCH GEOTYPŮ (VIZ. ČSN 73 6133), KDE SE POUŽITELNOST ZEMIN MUSÍ POSODIT PODLE SKUTEČNÝCH VLASTNOSTÍ, PRIMÁRNĚ DLE NÁSLEDUJÍCÍCH KRITÉRIÍ: W<sub>r</sub><50%, IC>0,5, pd max. PS>1500 KG/M3

#### ZAZUBENÍ DO STÁVAJÍCÍHO SVAHU:

V MÍSTĚ, KDE SE NOVÁ VOZOVKA PŘIPOJUJE KE STÁVAJÍCÍMU SILNIČNÍMU TĚLESU SILNICE I/17, JE NAVRŽENO ZAZUBENÍ PŮVODNÍHO SVAHU A DOSYPÁNÍ ZEMINOU VHDNOU PRO BUDOVÁNÍ NÁSPY DLE TKP4 A VZOROVÝCH LISTŮ VL2.

ZAZUBENÍ DO STÁVAJÍCÍHO STAVU BUDE PROVEDENO PO SVAHOVÝCH STUPNÍCH VÝŠKY 1,0 M, DÉLKY 3,5 M. SVAHOVÉ STUPNĚ JSOU NAVRŽENY V PŘÍČNÉM STŘECHOVÝM SKLONU 3,0 %, PODÉLNÉM SPÁDU 0,0 % (NÁZORNÉ ŘEŠENÍ VE VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZECH)

### POZNÁMKY:

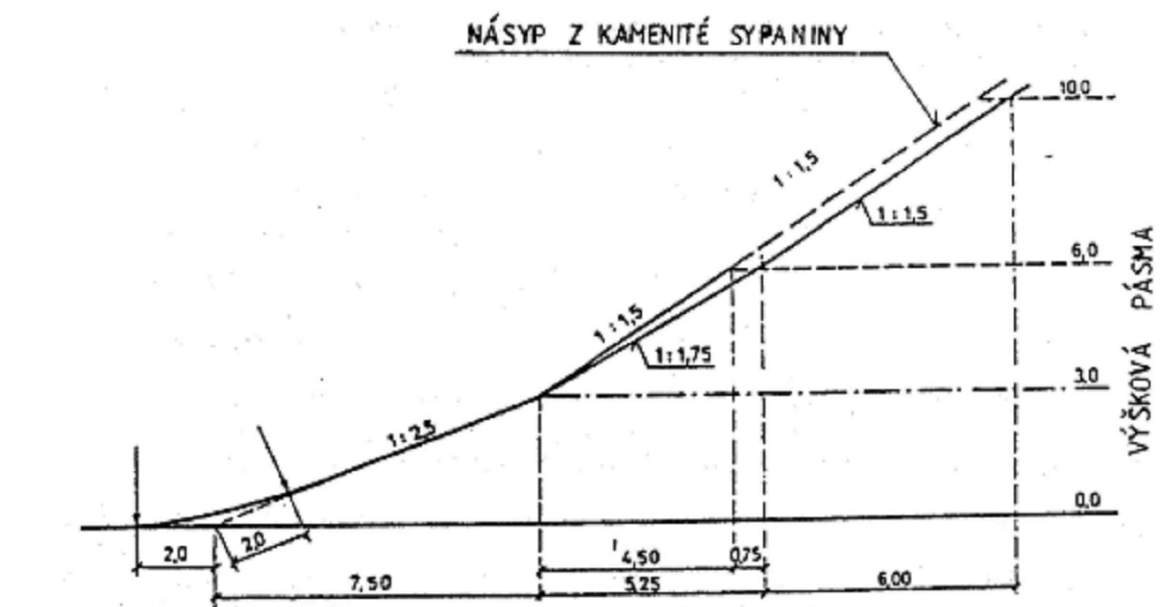
NÁSPY ZEMNÍHO TĚLESA KOMUNIKACE VYCHÁZÍ Z ČSN 736133 NÁVRH A PROVÁDĚNÍ ZEMNÍHO TĚLESA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ NÁSPY JSOU NAVRŽENY TAK, ŽE V ŠÍŘI 0,5 M ZA OBRUBOU JE VYTVOŘENA LAVIČKA V NULOVÉM SPÁDU A DÉLE NÁSLEDUJE SVAH 1 : 2,5 V PŘÍPADĚ SVAHU DO 3,0 M VÝŠKY.

PATA NÁSOPIVÉHO TĚLESA V MÍSTĚ STYKU SE STÁVAJÍCÍM TERÉNEM BUDE ZAOBLĚNA. NOVÉ TĚLESO NÁSPY BUDE HUTNĚNO PO VRSTVÁCH MAX 300 MM SYPANINY. MINIMÁLNÍ MIRA ZHUTNĚNÍ ZEMINY NÁSPY JE D>95 % pd MAX PS.

NEBO DLE POŽADAVKŮ GEOTECHNIKA V PRŮBĚHU VÝSTAVBY

### Sklony svahů násypů

výškové pásmo	celková výška násypu	sklon svahu
do 3,00 m		1 : 2,5
od 3,00 m do 6,00 m	do 6,00 m	1 : 1,5
	nad 6,00 m	1 : 1,75
nad 6,00 m		1 : 1,5



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALŤ p.v.	01	UPŘESNĚNÍ DOKUMENTACE STUPĚN PDPS	02/2020
+0.000 = ..... m n.m.	Index	Změna	Datum
Město Chrudim Resselovo náměstí 77, Chrudim, 537 01		Investor Město Chrudim Resselovo náměstí 77, Chrudim, 537 01	
Obec Chrudim		Kraj Pardubický	
Technická zpráva		Formát 5 x A4	
Prose Dopravní stavby		Měřítko 1:50	
Název přílohy		Paré	
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY		Číslo přílohy 49/18	
		Číslo přílohy C.1.2.3	