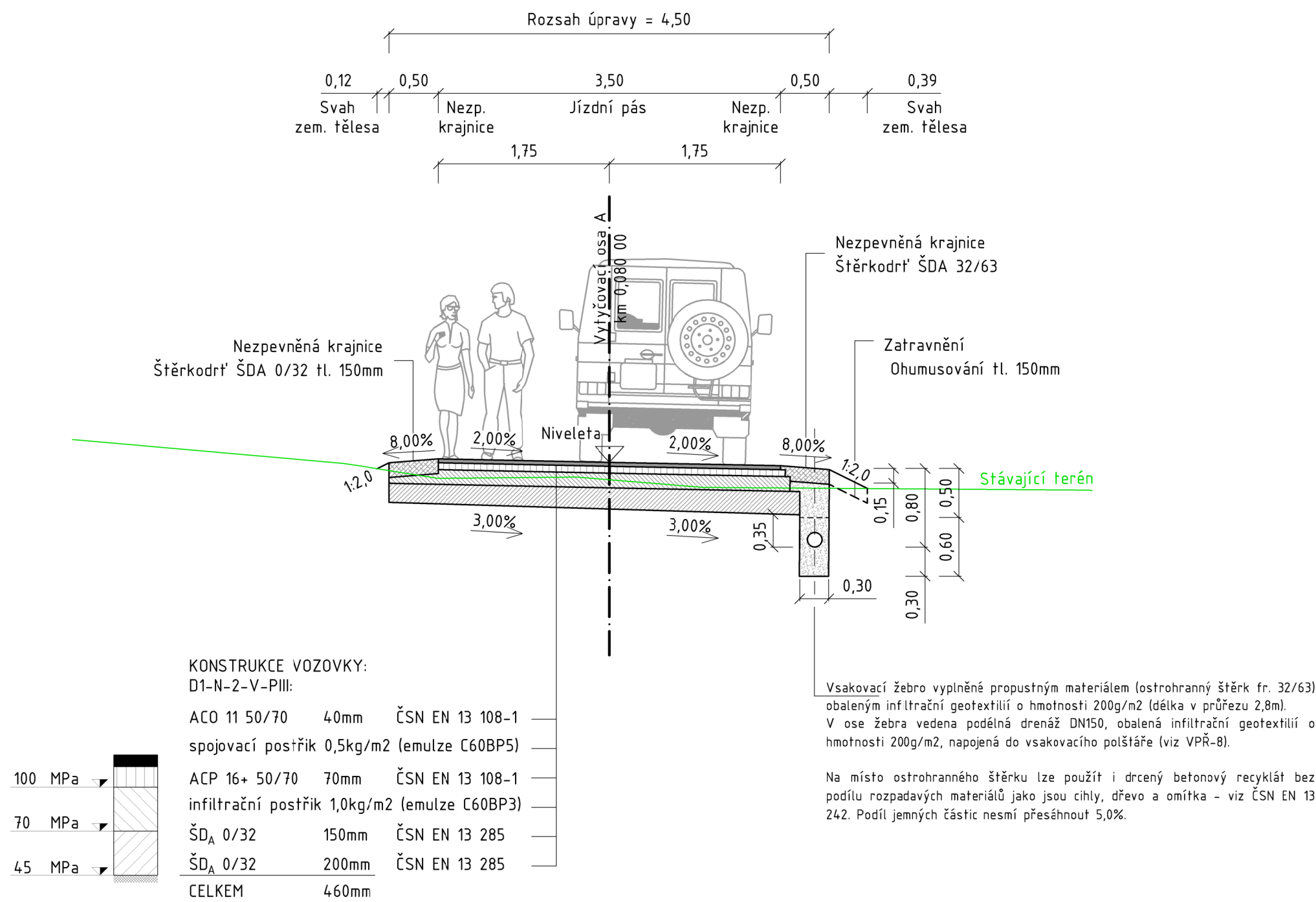


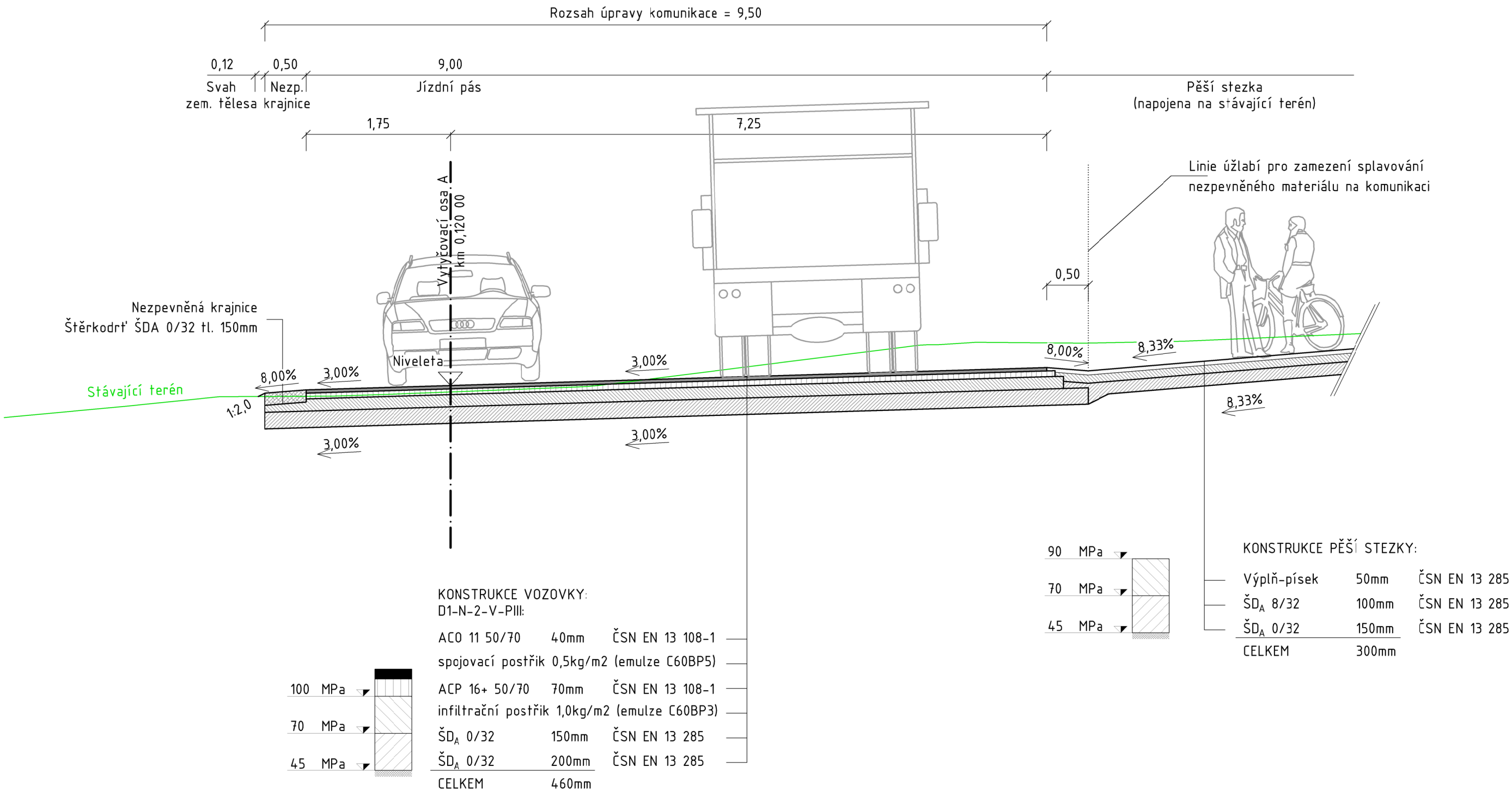
Investor: Královéhradecký kraj Pivovarské nám. 1245 500 03 Hradec Králové		Vypracoval:	Zodp. projektant:	Ing. Adam Beneš Žďárky 282, 549 37 Žďárky tel.: 774 977 069 e-mail: ab.projekce.ds@gmail.com IČ 048 03 302, DIČ CZ8802063600	
		Ing. Adam Beneš	Ing. Adam Beneš		
Místo stavby: stávající příjezdová komunikace k pevnostnímu areálu Dobrošov					
Stavba: VÝSTAVBA NOVÉ PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE K OBJEKTU NÁVŠTĚVNICKÉHO CENTRA DOBROŠOV				Datum:	09 / 2022
				Stupeň:	DPS
				Měřítko:	1:50
Stavební část: SO 100 - KOMUNIKACE VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				Číslo výkresu:	Číslo paré:
				D.1.1.4	

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ č.1
OSA A - KOMUNIKACE
km 0,080 00

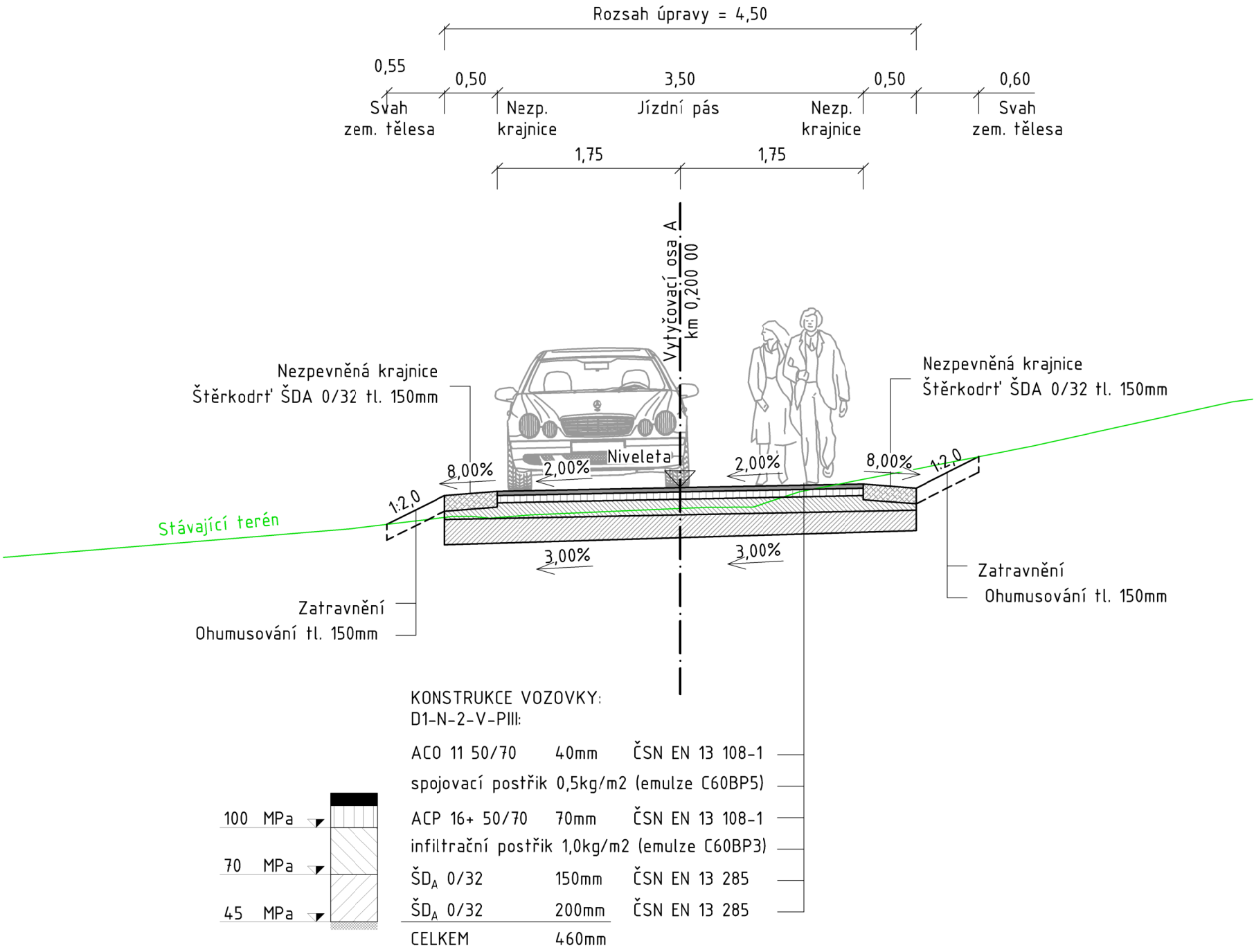


D.1.1.4-1 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ č.1
Vzorový řez ve staničení km 0,08000
M=1:50

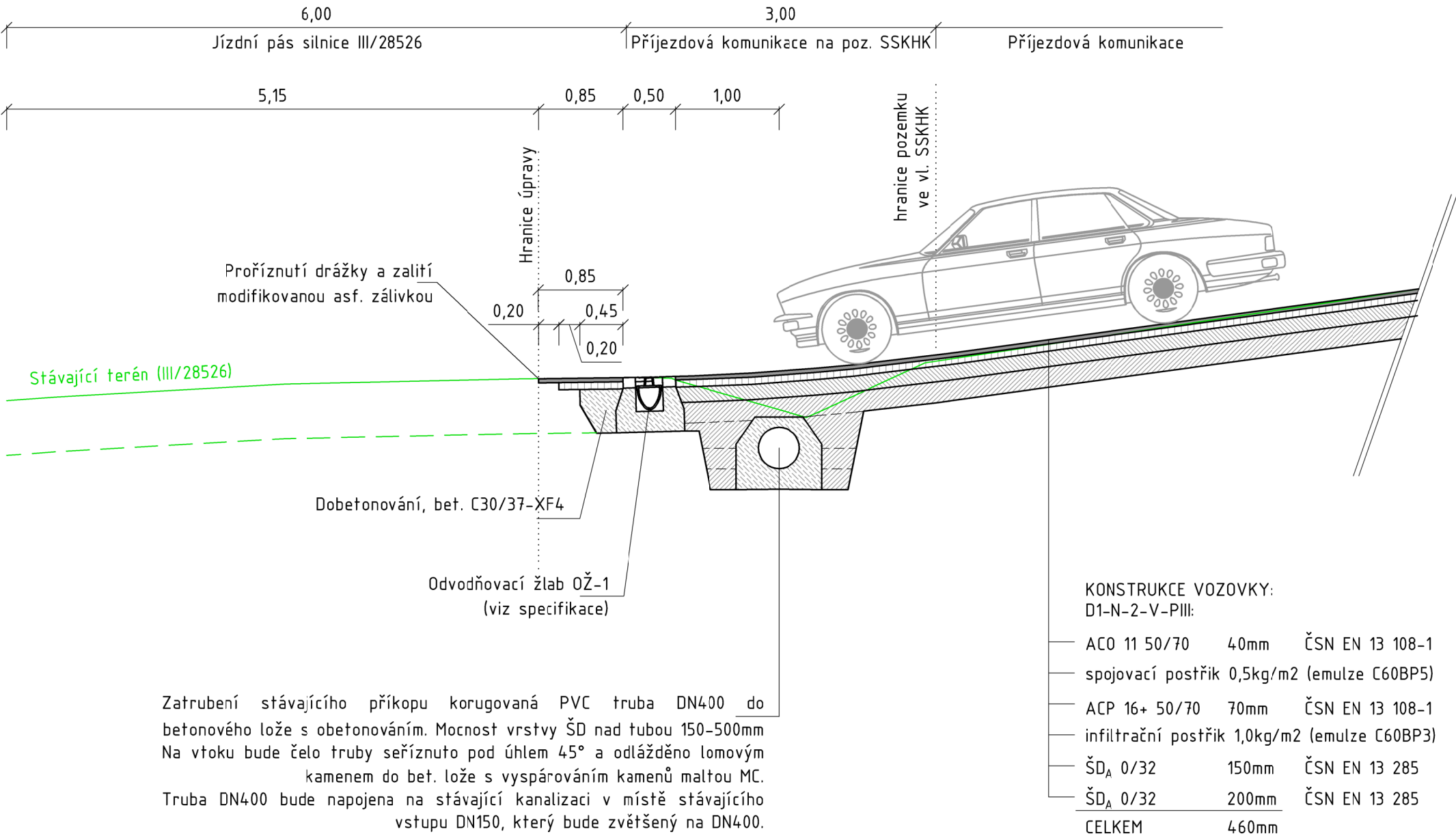
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ č.2
OSA A - KOMUNIKACE
km 0,120 00



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ č.3
OSA A - KOMUNIKACE
km 0,200 00



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ č.4
VZOROVÝ ŘEZ PŘIPOJENÍM NA SILNICI III/28526



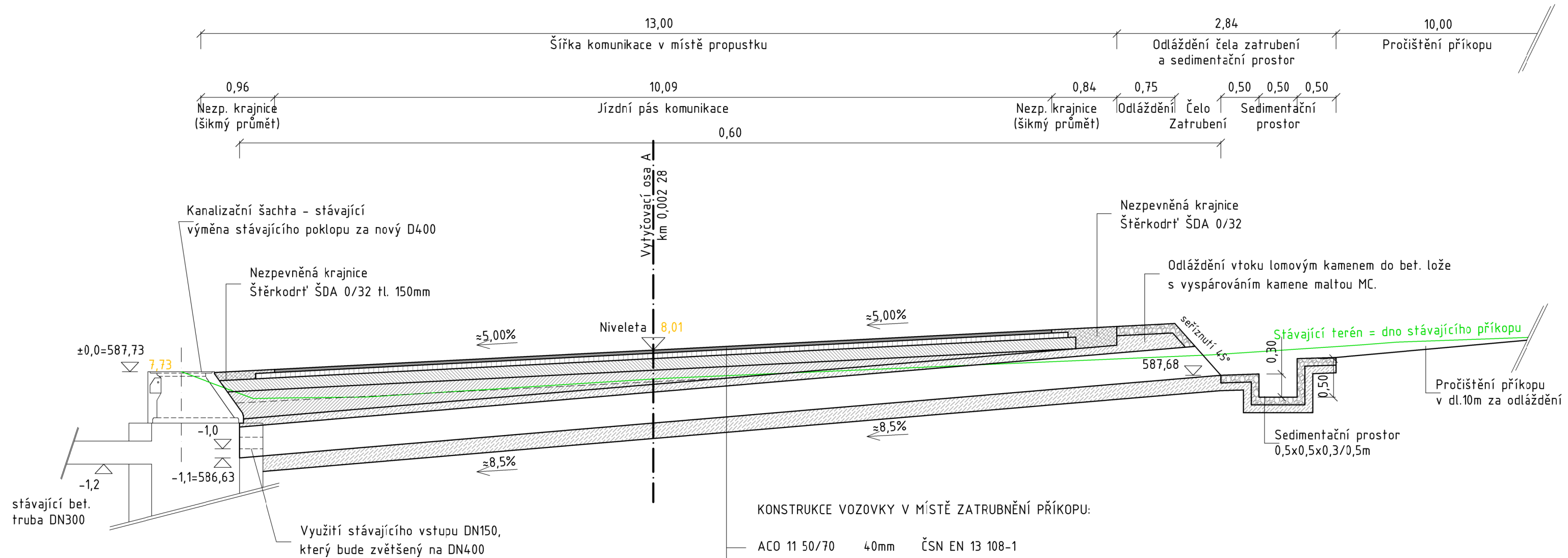
Odvodňovací žlab OŽ-1 je navržený jako jednoduchý monoblok s integrovanými prostupy třídy zatížení D400. Délka žlabu činí 13,0m a průtočná šířka 200mm. Odvodňovací žlab bude uložený do betonového lože tl. 200mm a oboustranně obetonovaný v tl. 200mm betonem C30/37-XF4 (viz detail DET.A). Odvodňovací žlab bude oboustranně lemovaný řádkem žulových kostek 120/120 uložených do betonového lože.

Žlab bude napojený na stávající kanalizaci vybouráním otvoru DN150 do kónusu stávající šachty.

Skladebné prvky: OŽ-1 dl. 13,0 m 12x průběžný díl
1x revizní díl
1x výtokový díl (vpust) s kalovým košem
2x záslepka

D.1.1.4-4 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ č.4
Vzorový řez připojením na silnici III/28526
M=1:50

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ č.5
OSA A - KOMUNIKACE
km 0,002 28



KONSTRUKCE VOZOVKY V MÍSTĚ ZATRUBNĚNÍ PŘÍKOPU:

- ACO 11 50/70 40mm ČSN EN 13 108-1
- Spojovací postřik 0,5kg/m² (emulze C60BP5)
- ACP 16+ 50/70 70mm ČSN EN 13 108-1
- Infiltrační postřik 1,0kg/m² (emulze C60BP3)
- ŠDA 0/32 150mm ČSN EN 13 285
- ŠDA 0/32 0-350mm ČSN EN 13 285 (hutněno po vrstvách max.200mm)
- Nadbetonování trubky tl. 100mm
- Truba PVC DN400 SN12 korugovaná dl. 14m
- Betonové lože pod trubou tl. min. 200mm

Před pokládkou trubky do betonového lože bude pročištěn stávající příkop od jemnozrnných sedimentů v odhadované mocnosti 350mm.

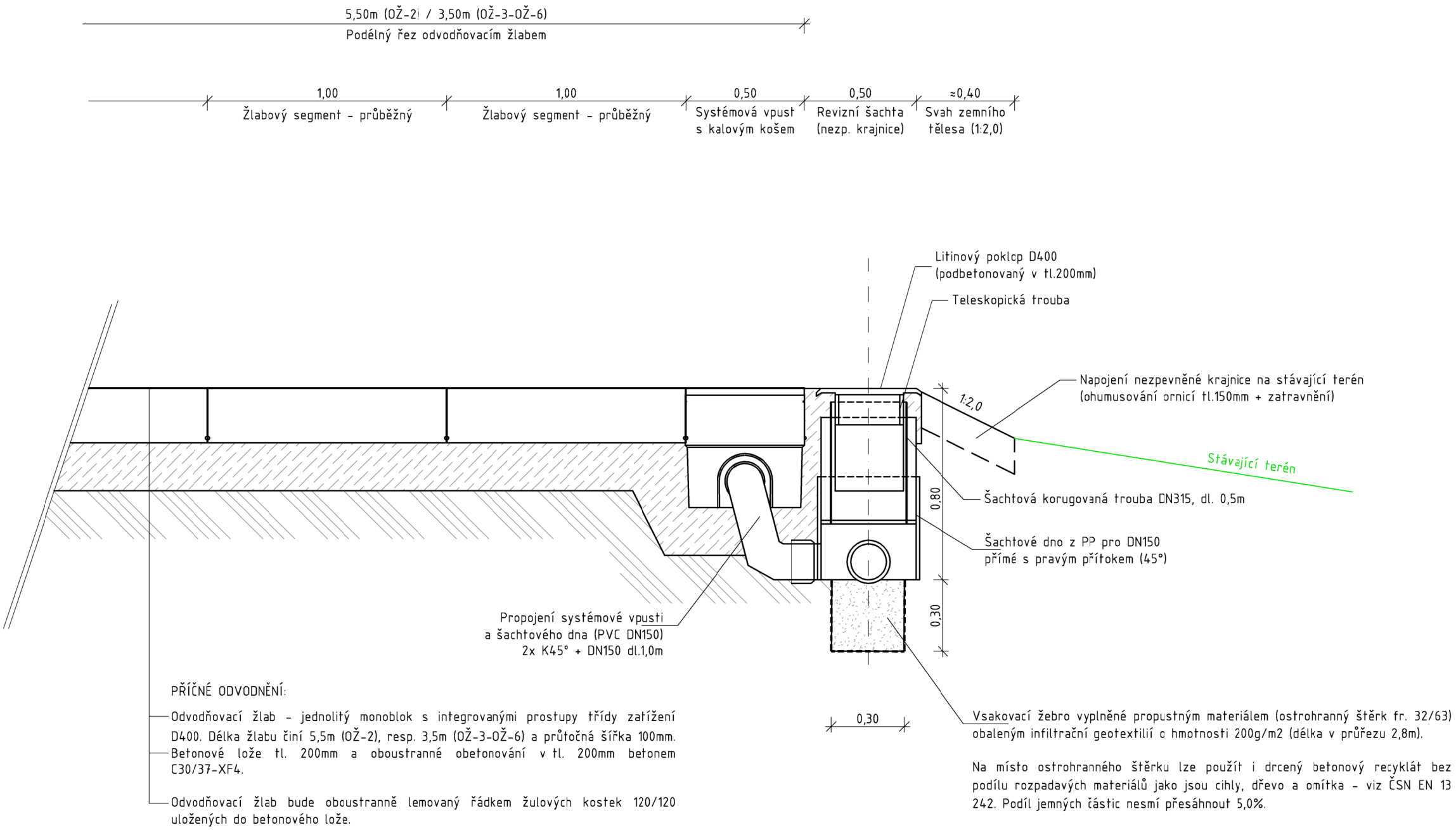
Stávající šachta:

- nový litinový poklop D400
- kónus zachovaný - vybourání otvorů pro trubu PVC DN150 (2x) pro napojení bezpečnostního přepadu ze vsakovacího objektu a vpusti žlabu OŽ-1
- monolitické dno zachováno - zvětšení stávajícího vstupu DN150 na DN400
- vyčištění sedimentačního prostoru šachty (hloubka sedimentačního prostoru neznámá, odhad činí 1m³ sedimentu)

D.1.1.4-5 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ č.5

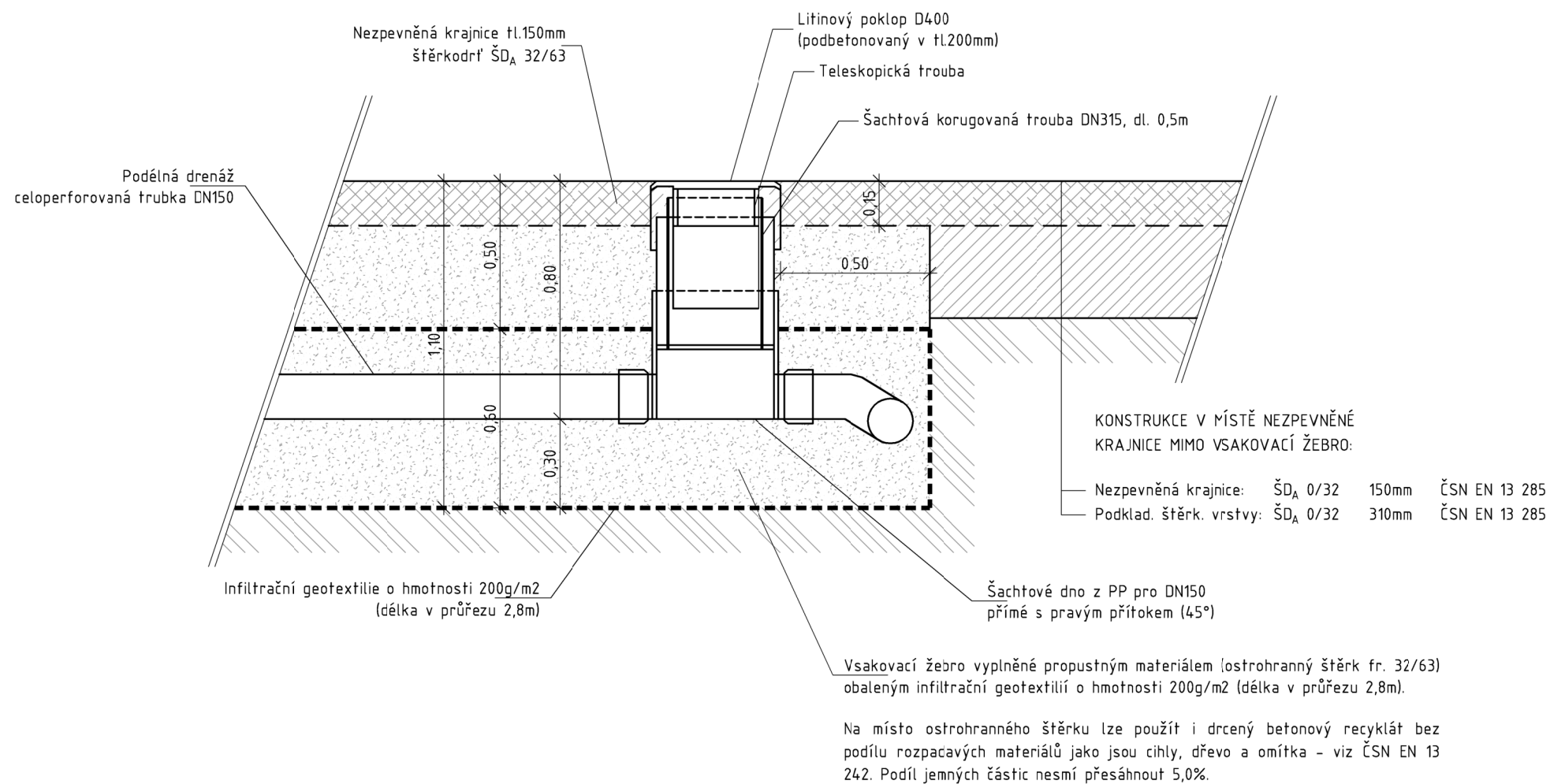
Vzorový řez zatrubněním stávajícího příkopu v místě připojení
M=1:50

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ č.6
VZOROVÝ ŘEZ PŘIPOJENÍM PODÉLNÉHO
ŽLABU NA DRENÁŽNÍ ŠACHTU



D.1.1.4-6 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ č.6
Vzorový řez připojením podélného
žlabu na drenážní šachtu
M=1:20

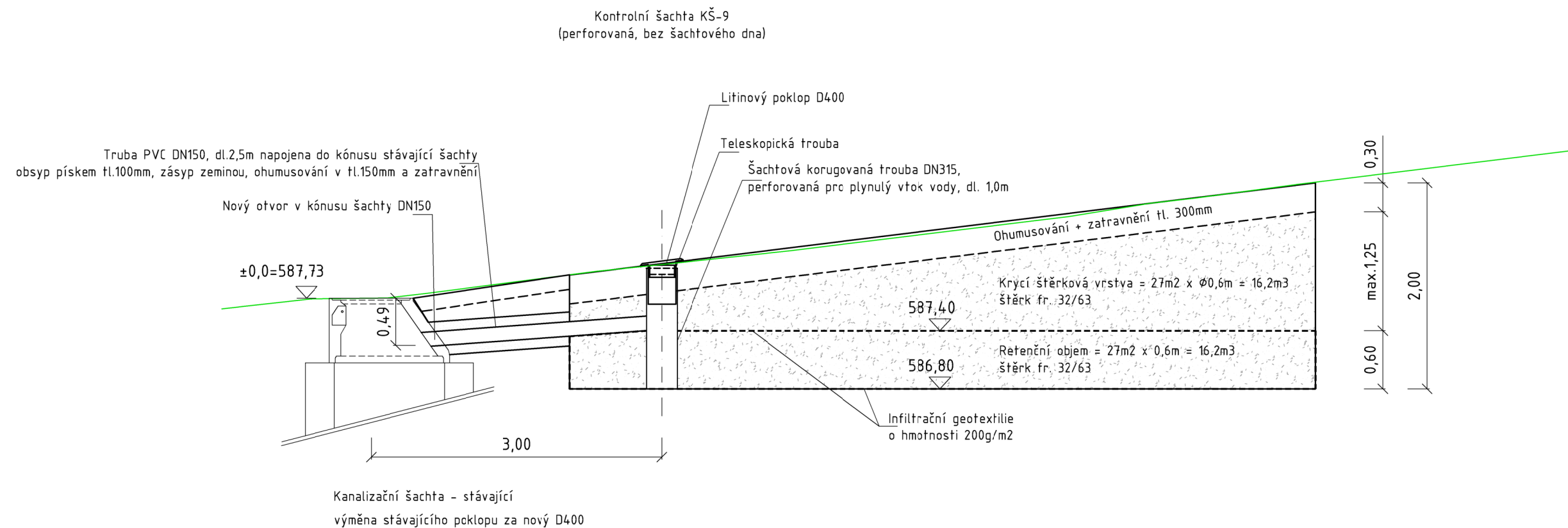
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ č.7
VZOROVÝ ŘEZ UKONČENÍM VSAKOVACÍHO ŽEBRA V MÍSTECH
KONTROLNÍCH ŠACHET KŠ-1 A KŠ-4



D.1.1.4-7 VZOROVÝ ŘEZ č.7

Vzorový řez ukončením vsakovacího žebra v místech
kontrolních šachet KŠ-1 a KŠ-4 (podélný řez nezpevněnou krajnicí)
M=1:20

VZOROVÝ ŘEZ č.8
ŘEZ VSAKOVACÍM OBJEKTEM V MÍSTĚ KONTROLNÍ
ŠACHTY KŠ-9 VE SMĚRU PARALELNÍM S KOMUNIKACÍ



Stávající šachta:

- nový litinový poklop D400
- kónus zachován - vybourání otvorů pro trubu PVC DN150 (2x) pro napojení bezpečnostního přepadu ze vsakovacího objektu a vpusti žlabu OŽ-1
- monolitické dno zachováno - zvětšení stávajícího vstupu DN150 na DN400
- vyčištění sedimentačního prostoru šachty (hloubka sedimentačního prostoru neznámá, odhad činí 1m³ sedimentu)