


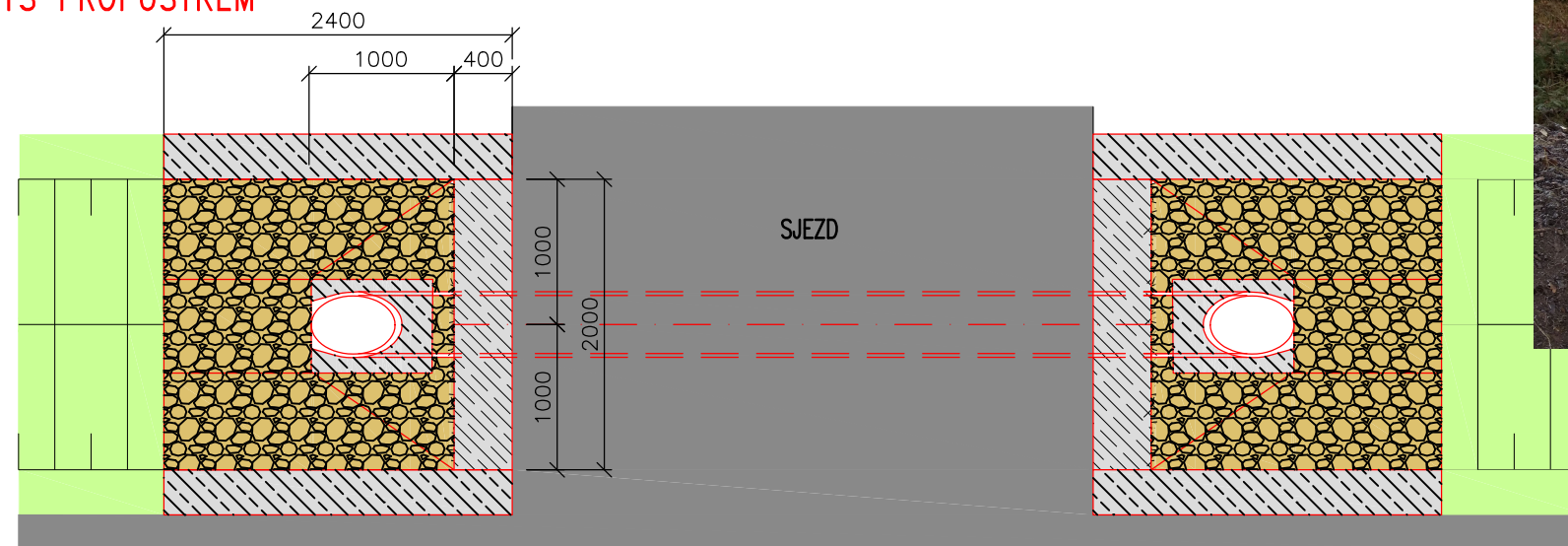
D.1

Stavební část

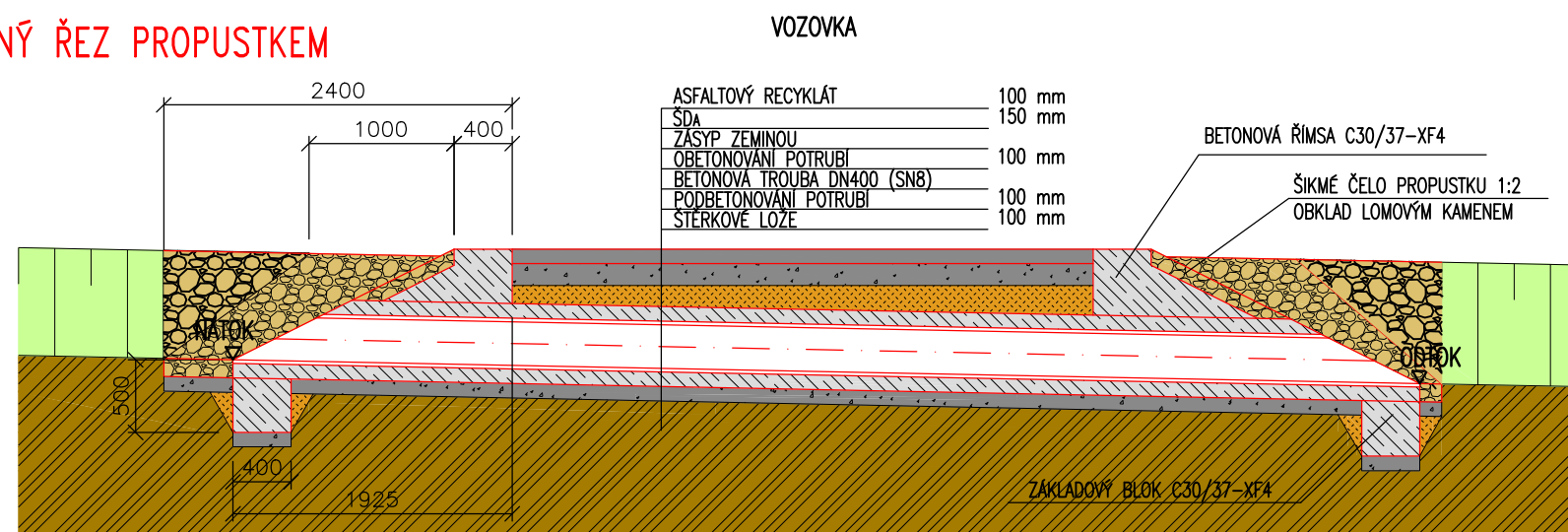
PK dopravní s.r.o., Lidická 811, 438 01 Žatec, IČ:04166205, DIČ: CZ04166205, email: info@pkdopravni.cz				
stupeň dokumentace:	PDPS			
zodp. projektant:	PETR KOUBÍK			
vypracoval:	Ing. Lenka Tišlerová, Ph.D.			
investor:	SÚS PLZEŇSKÉHO KRAJE, p.o., Koterovská 162, 326 00 Plzeň			
název projektu:	Silnice III/11727 - PAVLOVSKO - ROKYCANY - ÚSEK A (km 1,643 - konec obce Pavlovsko)		formát:	A4
			datum:	04/2021
			měřítko	-
stavební objekt:	D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ		č.výkresu:	č.paré:
předmět výkresu:	STAVEBNÍ ČÁST		D.1	

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ NOVÝM PROPUSTKEM – DN 400 1:50

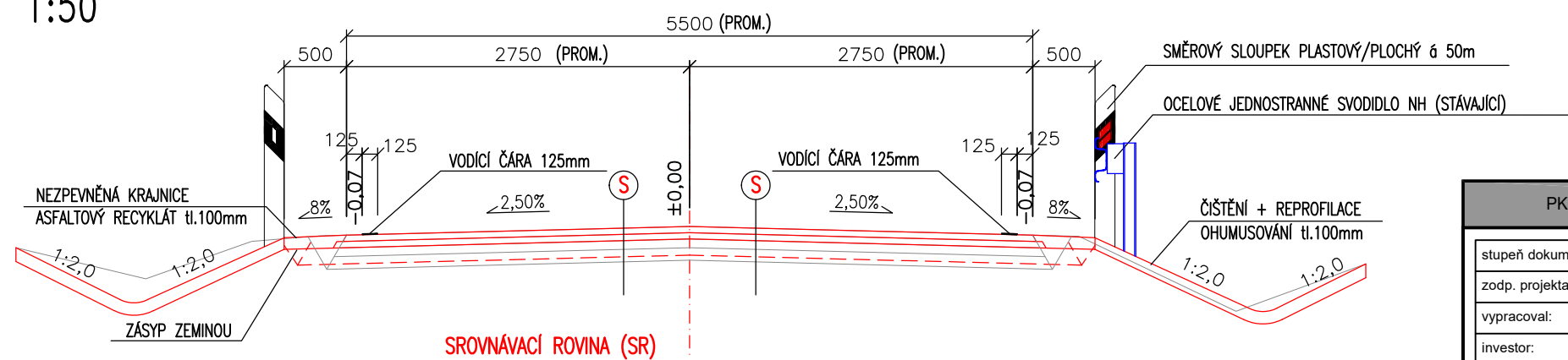
PŮDORYS PROPUSTKEM



PODÉLNÝ ŘEZ PROPUSTKEM



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ VOZOVKOU 1:50



VZOROVÉ FOTO PROPUSTKU



KONSTRUKČNÍ SKLADBA VOZOVKY

S OPRAVA VOZOVKY – TDZ IV (126 TNV/24hod.)

ACO 11 S PMB 45/80-65	50 mm ČSN 73 6121, TKP kap. 7
PS	ČSN 73 6129, TKP kap. 26
ACL 16 S PMB 25/55-60	60 mm ČSN 73 6121, TKP kap. 7
PI	ČSN 73 6129, TKP kap. 26
RS 0/63 CA	220 mm TP 208
ODFRÉZOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VRSTEV AC	-110 mm
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE	

OPRAVA KOMUNIKACE BYLA PROVEDENA DLE ZPRÁVY Č. RT-011B-2020

Predikce životnosti max. 25 let – rekonstrukce podkladních vrstev + zesílení

- odfrézování stávajících AC vrstev na niveletu – 110 mm
- sanace neúnosných krajnic vozovky
- provedení rozdrůbení a homogenizaci stávajících asfaltových vrstev, penetračního makadamu a podkladních vrstev vhodnou mechanizací s případným doplněním vhodného materiálu s reprofilací na šířku sanovaných krajnic
- provedení recyklace za studena RS 0/63 CA 250mm na místě, TP 208
- provedení infiltračního postřiku PI min. 0,6 kg/m²
- pokládka podkladní vrstvy z ACL 16 S PMB 25/55-60 v tl.60 mm (ČSN 736121 příl. E)
- provedení spojovacího postřiku PS min. 0,3 kg/m²
- pokládka ohrubné vrstvy z ACO 11 S PMB 45/80-65 v tl. 50mm (ČSN 736121 příl. E)


Doporučené souvrství VARIANTA č. 2 :

ACO 11 S PMB 45/80-65	50 mm ČSN 736121, TKP kap. 7
PS	ČSN 736129, TKP kap. 26
ACL 16 S PMB 25/55-60	60 mm ČSN 736121, TKP kap. 7
PI	ČSN 736129, TKP kap. 26
RS 0/63 CA	220 mm TP 208
Stávající konstrukce	

Nepředpokládá se navýšení nivelety.


Posouzení konstrukce komunikace dle TP 170 provedeného v programu LAYMED TP 170 ČSN EN je ve všech parametrech vyhovující pro návrhové období 25 let

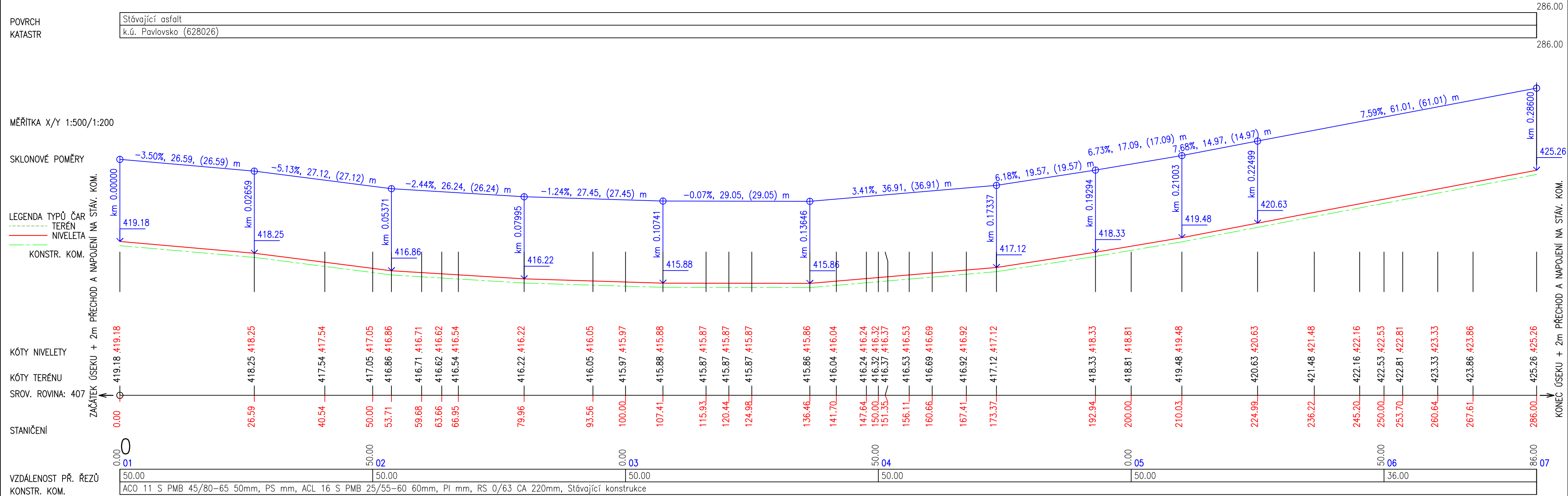
PK dopravní s.r.o., Lidická 811, 438 01 Žatec, IČ:04166205, DIČ: CZ04166205, email: info@pkdopravni.cz

stupeň dokumentace:	PDPS				
zodp. projektant:	PETR KOUBÍK				
vypracoval:	Ing. Lenka Tišlerová, Ph.D.				
investor:	SÚS PLZEŇSKÉHO KRAJE, p.o., Koterovská 162, 326 00 Plzeň				
název projektu:			formát:	2xA4	
<div>Silnice III/11727 - PAVLOVSKO - ROKYCANY - ÚSEK A</div> <div>(km 1,643 - konec obce Pavlovsko)</div>			datum:	04/2021	
			měřítko	1:50	
			stavební objekt:		D.1 - STAVEBNÍ ČÁST
předmět výkresu:		VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	č. výkresu:	D.1.1	č. paré:

D.1.2


- VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v.

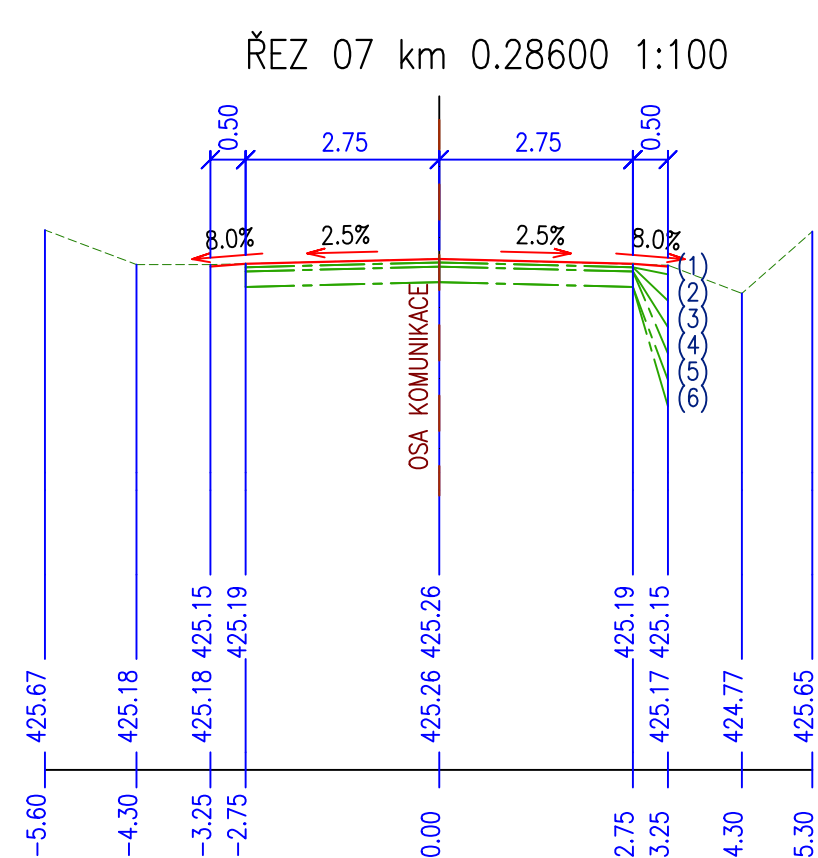
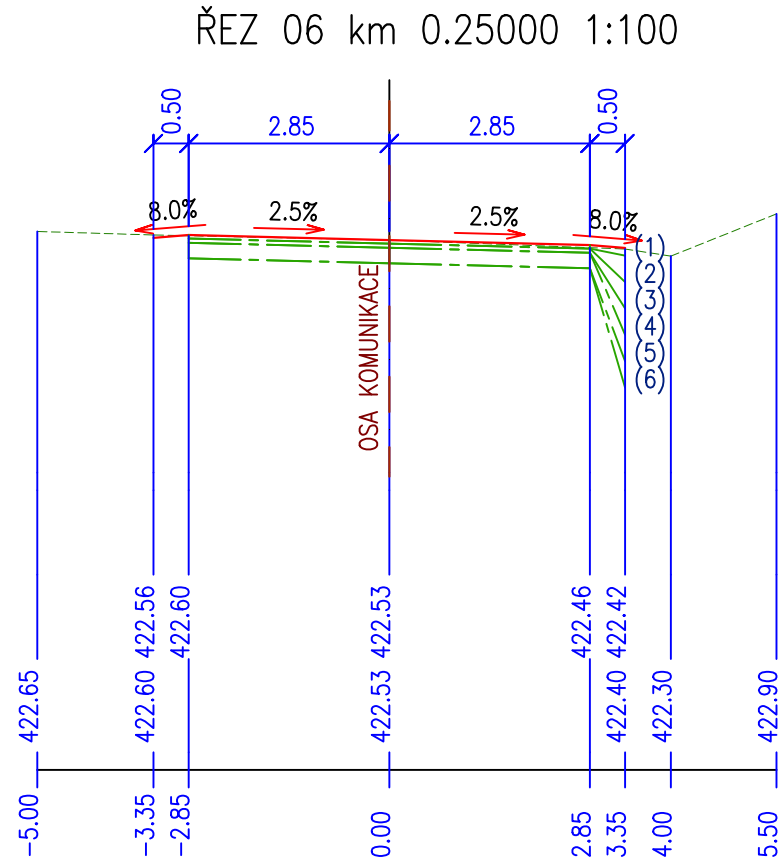
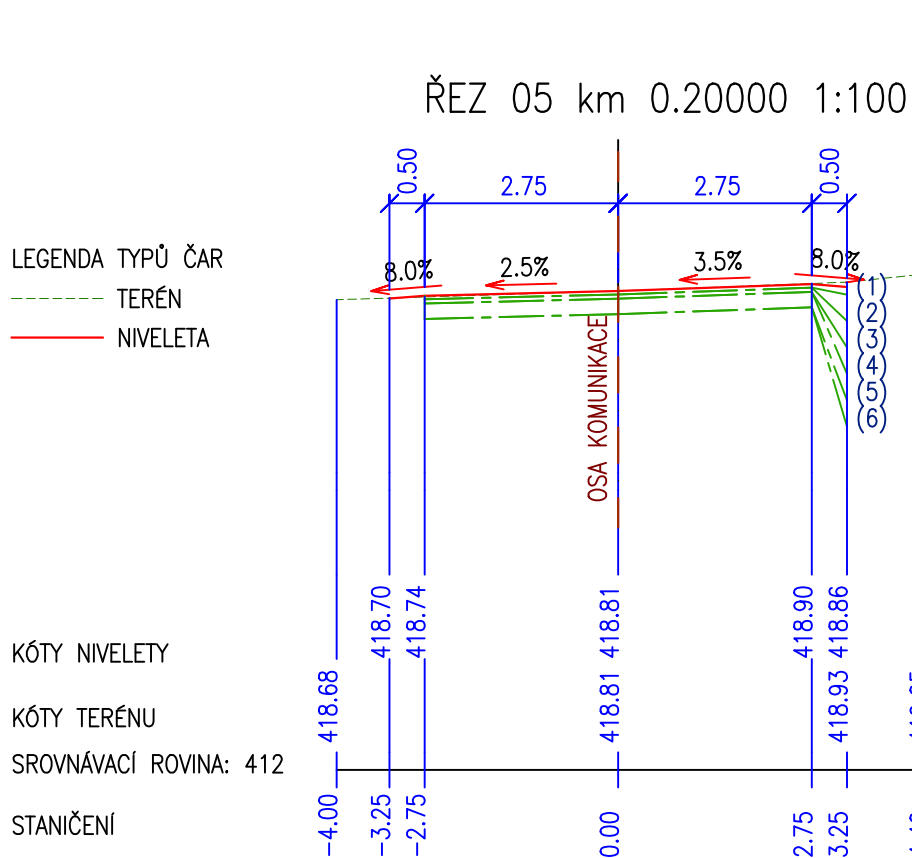
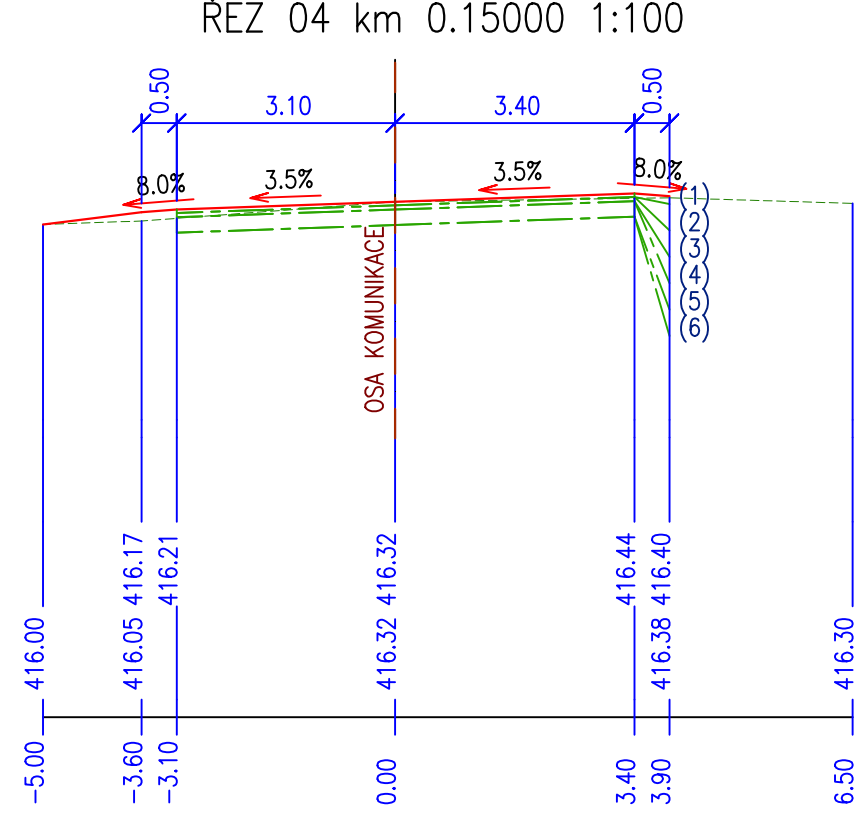
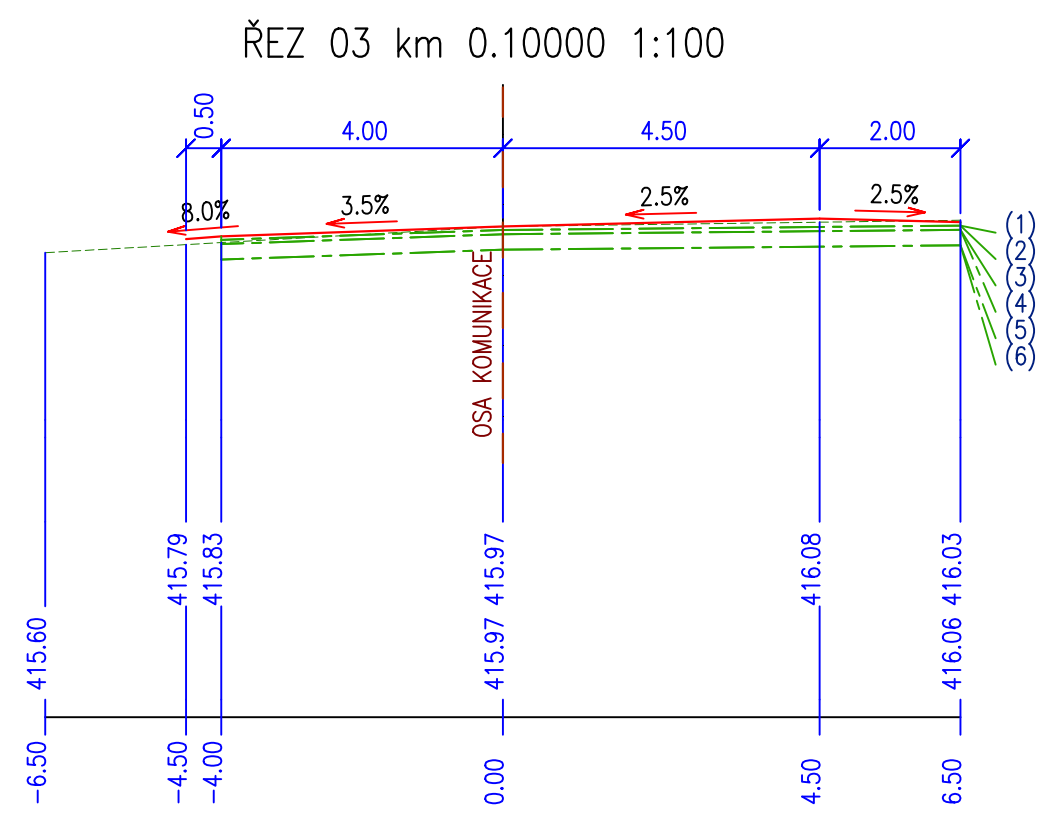
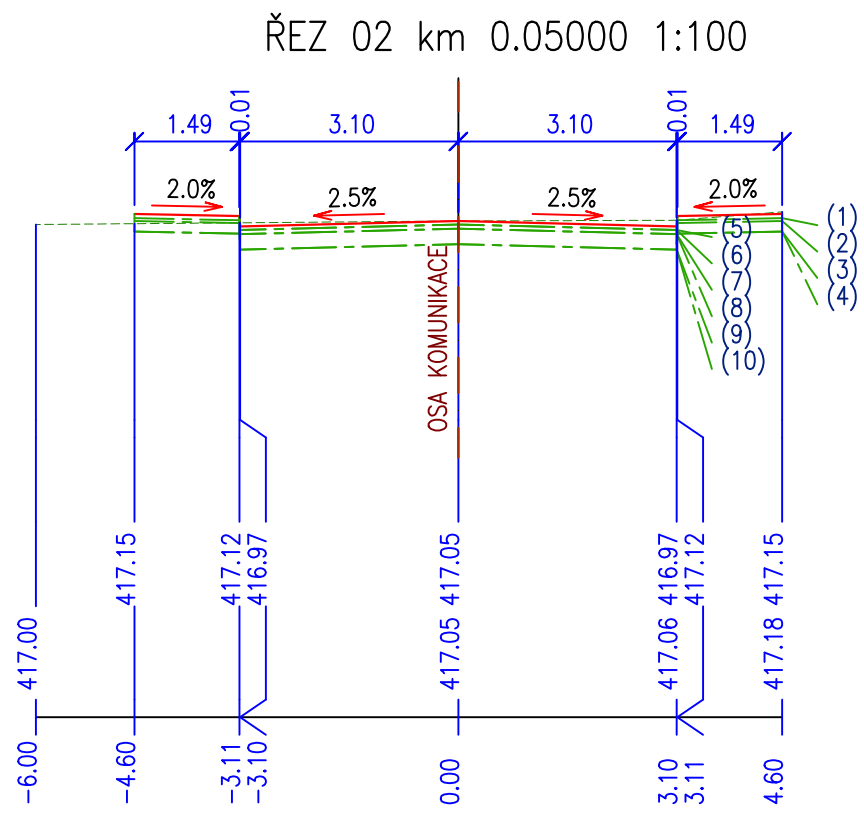
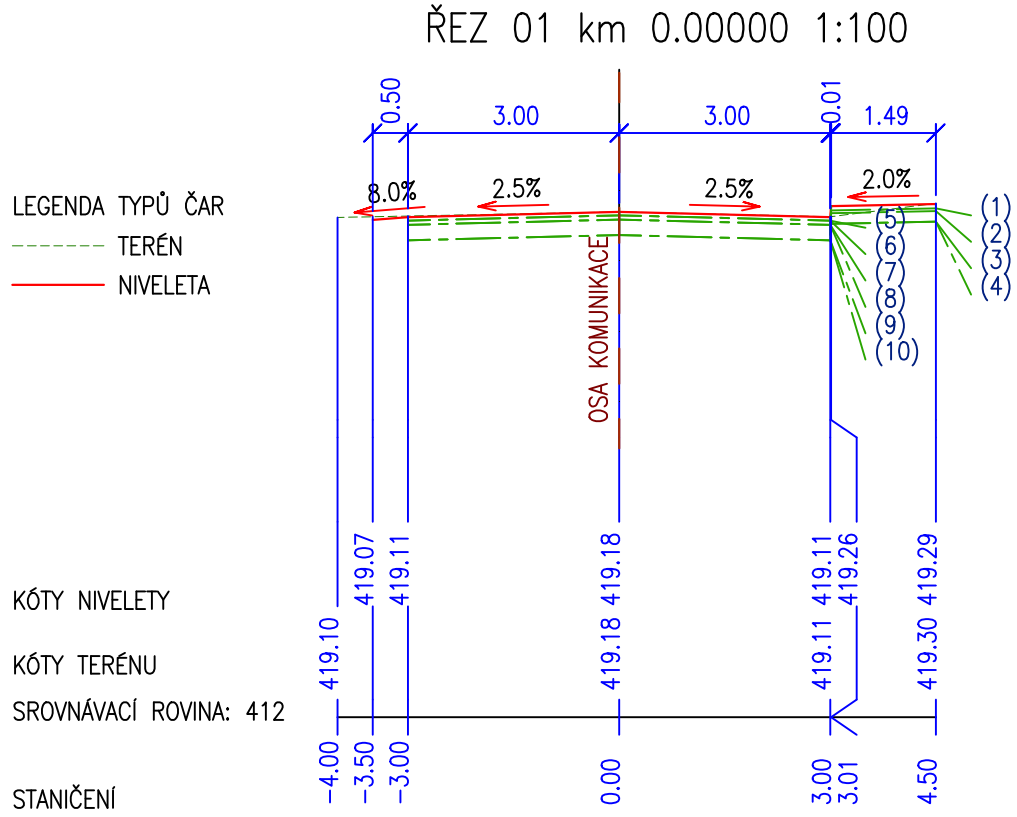
PK dopravní s.r.o., Lidická 811, 438 01 Žatec, IČ:04166205, DIČ: CZ04166205, email: info@pkdopravni.cz			
stupeň dokumentace:	PDPS		
zodp. projektant:	PETR KOUBÍK		
vypracoval:	Ing. Lenka Tišlerová, Ph.D.		
investor:	SÚS PLZEŇSKÉHO KRAJE, p.o., Koterovská 162, 326 00 Plzeň		
název projektu:		formát:	A4
Silnice III/11727 - PAVLOVSKO - ROKYCANY - ÚSEK A (km 1,643 - konec obce Pavlovsko)		datum:	04/2021
		měřítko	1:500/1:200
stavební objekt:	D.1 - STAVEBNÍ ČÁST	č.výkresu:	č.paré:
předmět výkresu:	PODÉLNÝ PROFIL	D.1.2	



D.1.3

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v.

PK dopravní s.r.o., Lidická 811, 438 01 Žatec, IČ:04166205, DIČ: CZ04166205, email: info@pkdopravni.cz				
stupeň dokumentace:	PDPS			
zodp. projektant:	PETR KOUBÍK			
vypracoval:	Ing. Lenka Tišlerová, Ph.D.			
investor:	SÚS PLZEŇSKÉHO KRAJE, p.o., Koterovská 162, 326 00 Plzeň			
název projektu:	Silnice III/11727 - PAVLOVSKO - ROKYCANY - ÚSEK A (km 1,643 - konec obce Pavlovsko)		formát:	A4
			datum:	04/2021
			měřítko	1:100
stavební objekt:	D.1 - STAVEBNÍ ČÁST		č.výkresu:	č.paré:
předmět výkresu:	PŘÍČNÉ ŘEZY		D.1.3	



ŘEZ 01, 02

- VYSVĚTLIVKY
- (1) 60 mm - Betonová dlažba
 - (2) 40 mm - Kladecí vrstva
 - (3) 150 mm - Šterkodrt 0-32
 - (4) Hutněná zemní plně
 - (5) 50 mm - ACO 11 S PMB 45/80-65
 - (6) PS
 - (7) 60 mm - ACL 16 S PMB 25/55-60
 - (8) PI
 - (9) 220 mm - RS 0/63 CA
 - (10) Stávající konstrukce

ŘEZ 03, 04, 05, 06, 07

- VYSVĚTLIVKY
- (1) 50 mm - ACO 11 S PMB 45/80-65
 - (2) PS
 - (3) 60 mm - ACL 16 S PMB 25/55-60
 - (4) PI
 - (5) 220 mm - RS 0/63 CA
 - (6) Stávající konstrukce