




# ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 5/2021



Výškový systém Bpv  
Souřadnicový systém S-JTSK



2	Úpravy v rámci zadávacího řízení na zhotovitele	25.10.2021	Ing. Havelka	
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:	<b>Správa železnic, s.o.</b> Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město kontaktní adresa: Správa železnic, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	Inženýrská činnost: <b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz
-----------------------	--	---

<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
---	--	-----------------

HIP: <b>Ing. Milan Bárta</b> tel.: +420 296 154 245 Specialista profese: <b>Ing. Vladimír Pátek</b> Stupeň: DSP + PDPS	Podpis:  Podpis: 	Název a účel díla: <b>"Modernizace trati Kladno (včetně) - - Kladno-Ostrovec (včetně)"</b>
---	--	---

Zpracovatelský útvar: <b>STŘEDISKO S60 DOPRAVNÍCH STAVEB</b> tel.: +420 296 154 247 Vedoucí útvaru: <b>Ing. Petr Zobal</b> Odpovědný projektant: <b>Ing. Oldřich Havelka</b>	Podpis:  Podpis: 	Název části díla: <b>Stavební část Inženýrské objekty Železniční přejezdy SO 07-12-01 Přejezd v ev.km 1,119</b>	<b>D.2 D.2.1 D.2.1.3</b>
--	--	--	----------------------------------

Vypracoval: <b>Ing. Oldřich Havelka</b>		Podpis: 	Název přílohy:								Změna:  ■	
Kontroloval: <b>Ing. Jakub Pleiner</b>		Podpis: 									Číslo příl.:  <b>000</b>	
Skart. znak: <b>V20/2042</b>	Datum: <b>05/2021</b>											
Počet formátů: <b>20xA4</b>	Měřítko: <b>-</b>	IČD:	<b>19</b>	<b>7737</b>	<b>05</b>	<b>01</b>	<b>03</b>	<b>04</b>				

Obsah:

<b>1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY .....</b>	<b>3</b>
<b>2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PŘEJEZDU .....</b>	<b>4</b>
<b>3. POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ.....</b>	<b>4</b>
<b>3.1 Popis objektu SO 07-12-01 .....</b>	<b>4</b>
<b>3.2 Navrhované řešení.....</b>	<b>4</b>
<b>4. DOKLADY .....</b>	<b>5</b>
<b>5. DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ROZHLEDOVÉ POMĚRY NA PŘEJEZDU .....</b>	<b>5</b>
<b>6. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI (BOZP).....</b>	<b>5</b>
<b>7. PROTIPOŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ STAVBY.....</b>	<b>7</b>
<b>8. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.....</b>	<b>8</b>
<b>9. SEZNAM PŘÍLOH .....</b>	<b>9</b>

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

**Název stavby:***Stupeň dokumentace:***Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)**

Dokumentace pro stavební povolení a projektová dokumentace pro provádění stavby

*Datum zpracování:*

10/2020

*Druh stavby:*

Stavba dráhy, liniová stavba

**Místo stavby:***Kraj:*

Středočeský

*Obce:*

Kladno

*Katastrální území:*

Kročehlavy, Kladno, Rozdělův, Velké Přítočno, Malé Přítočno, Pletený Újezd, Kam. Žehrovice, Dubí u Kladna

**Zadavatel:***Kontaktní adresa:***Správa železnic, státní organizace,**

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Správa železnic, státní organizace,

Stavební správa západ,

Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

**Dodavatel dokumentace:****METROPROJEKT Praha a.s.,**

Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7

IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895

**Údaje o dráze:***Kategorie dráhy:*

trať č. 093 celostátní ostatní,

trať č. 120 celostátní, v řeš. úseku nezařazena do sítě TEN-T

*Traťový úsek:*

Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)

*Označení traťového úseku dle předpisu M12:* TÚDÚ 0101 14, 0101 H1, 0101 16, 0811 02, 0811 B1, 0811 04*Označení traťového úseku**dle nákrešných jízdních řádů a TTP:* 528B, 528E*Označení traťového úseku**Dle knižního jízdního řádu:* 093, 120**Zpracovávaný objekt:****SO 07-12-01 Přejezd v ev. km 1,119****Vypracoval:**

Ing. Oldřich Havelka

## 2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PŘEJEZDU

přejezd	ev. km	TÚ (traťový úsek)	SO dle PD	katastrální území	pozemek parcelní číslo (číslo LV)	vlastnické právo	komunikace	
		DÚ (definiční úsek)					třída	správce
P2442	1,119	0811	SO 07-12-01	Kročehlavy (665126)	3919 (20163)	Česká republika	Lesní cesta	Správa železnic, s.o.
					3920/2 (23073)	Česká republika		Lesy ČR, s.p.
					3920/1 (36610)	Benediktinské arciopatství sv. Vojtěcha a sv. Markéty v Praze		
		3920/3 (36610)						
		3923/1 (36610)						
	02							

## 3. POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

### 3.1 Popis objektu SO 07-12-01

Součástí stavebního objektu je demontáž stávající jednokolejné přejezdové konstrukce z betonových panelů na lesní cestě, zřízení nové dvoukolejné železobetonové konstrukce přejezdu a výšková úprava přilehlé lesní cesty.

Šířka přejezdu byla navržena 4,8 m, délka úprav komunikace je 83,4 m při maximálním podélném sklonu 9,00 %. V délce 30 a 26 m byly upraveny návazné komunikace.

Na upravené komunikaci byly doplněny varovné pásy š. 0,4 m dle Vyhlášky MMR č. 369/2001 Sb.

Součástí SO není zabezpečovací zařízení přechodu (je řešeno v SO 06-01-01).

### 3.2 Navrhované řešení

Konstrukce dvoukolejného přejezdu je navržena železobetonová pro železniční svršek S49, rozdělení pražců „u“ - 600 mm. Navržené panely jsou osazeny ocelovými nosiči pro uložení na kolejnici. Vnější panely jsou uloženy do betonových závěrných prahů tvaru L, respektive na úložné prahy s betonovými základovými bloky tl. 300 mm. Šíře konstrukce přejezdu je dána šířkou modulů železobetonového panelu, činní 4x1,20 m = 4,8 m vnitřních panelů a 4x1,20 m = 4,8 m vnějších panelů. Úhel křížení je 90°.

Přilehlá komunikace bude upravena v délce 83,4 m. Šířka vozovky v místě přejezdu byla rozšířena na 4,0 m. Z důvodu osazení železobetonového přejezdu se závěrnými prahy a výškové úpravy koleje dojde k výškové úpravě nivelety komunikace, maximální podélný sklon činí 9,00 %. Minimální poloměr výškového oblouku je navržen o velikosti 50 m.

Na vozovce budou před zabezpečovacím zařízením vybudovány varovné pásy š. 0,4 m.

#### Konstrukce komunikace dle TP 170 MD ČR D2-N-3 TDZ VI:

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11	50 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Spojovací postřik z kat. asf. emulze	PS-C	0,6 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129
Recyklovaný materiál	R-mat.	50 mm	ČSN EN 13108-8, TP 208
Infiltrační postřik z kat. asf. emulze	PI-C	1,0 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129
Štěrkodrt'	ŠD <sub>B</sub>	min. 200 mm	ČSN EN 13242+A1, ČSN 73 6126-1
Celkem		min. 300 mm	

## 4. DOKLADY

Zápisy z výrobních porad týkající se SO přejezdu jsou doloženy v dokladové části celé dokumentace.

## 5. DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ROZHLEDOVÉ POMĚRY NA PŘEJEZDU

Na přejezdu nebude realizováno vodorovné dopravní značení.

Jsou navrženy rozhledové pole pro případ poruchy nebo vypnutí PZZ délky  $L_p=63,0$  m pro rychlost nejpomalejšího silničního vozidla  $V_{sn}=5$  km/h, délku nejdelšího silničního vozidla  $D_s=21,0$  m a rychlost drážního vozidla  $V_z=10$  km/h. Taktéž rozhledové pole pro chodce délky  $L_{př}=31$  m pro rychlost chodce  $V_{ch}=4$  km/h, délku vozíku  $D_v=3$  m a rychlost drážního vozidla  $V_z=10$  km/h.

V příloze č.1 Situace jsou vyznačeny dle ČSN 73 6380 rozhledová pole. Dle ČSN 73 6380 a těchto navržených parametrů posuzované rozhledové poměry na přejezdu **VYHOVUJÍ!**

## 6. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI (BOZP)

Zaměstnavatel – zhotovitel stavby je povinen vytvářet bezpečné a zdravé neohrožující pracovní prostředí a pracovní podmínky vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a přijímáním opatření k předcházení rizikům nebo k minimalizaci neodstranitelných rizik. Nebezpečné činitele a procesy je povinen vyhledávat soustavně, je povinen pravidelně kontrolovat úroveň BOZP na pracovišti. Všechna opatření musí odpovídat požadavkům legislativních předpisů, norem a jiných závazných předpisů, návodům výrobců, technologickým a pracovním postupům příp. místním bezpečnostním předpisům, a také závazným dokumentům a požadavkům správců inženýrských sítí a legislativním předpisům, závazným předpisům, normám a směrnicím týkajících se kontaktu se železniční dopravou nebo s dopravou silniční.

Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní a stavebně montážní práce nebo udržovací práce pro jinou právnickou osobu (Správy železnic, s. o., správci inženýrských sítí atd.) na jejím pracovišti či zařízení, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce mohou být zahájeny pouze, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby stroje, technická zařízení a dopravní prostředky a nářadí byly z hlediska BOZP vhodné pro práci, při které budou používány.

Zaměstnavatel je povinen organizovat práci a stanovit pracovní postupy, tak aby byly dodržovány zásady bezpečného chování na pracovišti.

Na pracovištích, na kterých jsou vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví je zaměstnavatel povinen umístit bezpečnostní značky, zavést signály nebo instrukce týkající se BOZP.

Zajištění BOZP se týká všech osob, které se s vědomím zhotovitele zdržují na staveništi. Zajištění BOZP se vztahuje i na osoby mimo pracovněprávní vztahy tj. např. osoby samostatně výdělečně činné.

### Stavební činnost v prostorách Správy železnic a provozované ŽDC

Činnost cizích právnických a fyzických osob (zhotovitelé stavebních prací) v objektech a prostorách zadavatele stavby (Správy železnic) musí být v souladu s předpisem SŽ Bp1 - Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací (účinnost od 1.1.2021) a v souladu s předpisem SŽ Bp3 - Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace (účinnost od 1.1.2021), které jsou pro dodavatele závazné. Dodavatelé smějí pracovat v uvedených prostorách pouze na základě písemně sjednané smlouvy mezi oběma zúčastněnými stranami.

Správa železnic, s.o. stanovuje ve svém předpisu SŽ Zam1 – Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy ve znění opravy č. 1 a změny č. 1 (účinnost od 1.1.2021) požadavky na odbornou způsobilost dodavatelů při činnostech na dráhách provozovaných státní organizací Správa železnic. Každý zaměstnanec dodavatele, který bude pracovat v obvodu dráhy, musí před zahájením činnosti na dráhách provozovaných Správou železnic, s.o., absolvovat „Vstupní školení BOZP“ podle Přílohy 2 předpisu.

Pracovníci dodavatelů stavby, kteří se budou pohybovat v prostorech, objektech a zařízeních Správy železnic, s.o. a na provozované ŽDC na základě smluvního vztahu jsou povinni být po dobu pohybu v těchto místech viditelně označeni průkazem, který vydává. Správa železnic, s.o. na základě žádosti dle podmínek uvedených v předpisu SŽDC Ob 1 díl II Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt. Osoby s právem vstupu do provozované ŽDC musí k žádosti také předložit kopii Posudku o zdravotní způsobilosti k práci vydaného v souladu s Vyhláškou č. 101/1995 Sb., řád pro zdravotní způsobilost osob při provozování dráhy a drážní dopravy, § 2 písmeno b) bod 1/ a kopii potvrzení o absolvování školení v kabinetu bezpečnosti práce podle předpisu SŽ-Zam1.

Zaměstnanci zhotovitele stavby vykonávající činnosti, při nichž mohou ovlivnit bezpečnost osob, bezpečnost dráhy, bezpečnost železniční dopravy, plynulost provozování dráhy a drážní dopravy a zaměstnanci dodavatelů, kteří práci organizují, bezprostředně řídí a kontrolují, musí prokázat znalost příslušných předpisů a technologií provozní práce. Tyto znalosti podléhají odborným zkouškám dle předpisu SŽ Zam1, které provádí Odbor provozuschopnosti Správy železnic, s.o. Odborné zkoušky nenahrazují autorizaci dle z. č. 360/1992 Sb. nebo osvědčení o odborné způsobilosti k provádění revizí, prohlídek a zkoušek určených technických zařízení vydávaných orgány státní správy. Dotčené profese související se stavbou: vedoucí prací na železničním spodku, vedoucí prací na železničním spodku a svršku, vedoucí prací na železničních mostech, objektech s konstrukcí mostům podobnou, vedoucí prací na budovách v blízkosti kolejí a mezi nimi, vedoucí prací pro montáž železničních zabezpečovacích zařízení, vedoucí prací pro montáž sdělovacích zařízení, vedoucí prací na trakčním vedení elektrizovaných tratí, vedoucí prací na ostatních elektrických zařízeních, strojvedoucí speciálního hnacího vozidla, vedoucí prací pro speciální činnost na železničním svršku, vedoucí prací geodetických činností, osoba odborně způsobilá k provádění revizí, prohlídek a zkoušek určených technických zařízení.

Pracovníci dodavatelů, kteří budou provádět činnosti na elektrických technických zařízeních - dle skladby projektové dokumentace se jedná o D.1. železniční zabezpečovací zařízení, D.2. železniční sdělovací zařízení, D.3. silnoproudá technologie včetně DŘT, E.3. Trakční a energetická zařízení (určené technické zařízení dle zákona č. 266/1994 Sb. o drahách) musí vedle elektrotechnické kvalifikace dle vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice splňovat elektrotechnickou kvalifikaci určenou vyhláškou 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení) (příloha 4).

#### Přehled základních legislativních předpisů BOZP platných pro pracovní činnost ve stavebnictví:

Z č. 262/2006 Sb., zákoník práce

Z č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek BOZP)

Z. č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

NV č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

NV 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

NV 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

NV 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

NV 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky

NV č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků

NV 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

NV 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů

NV 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací



- NV 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu  
Vyhl.č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice  
Vyhl.č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k jejich bezpečnosti  
Vyhl.č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti  
Vyhl.č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti  
Vyhl. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení  
Vyhl.č. 73/2010 Sb., stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti  
Vyhl.č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách  
Vyhl.č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli  
Vyhl.č.394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

Přehled základních předpisů Správy železnic, s.o platných pro bezpečné provádění předmětných pracovních činností:

- SŽ Bp1 Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací  
SŽ Bp3 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace  
SŽ Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy ve znění opravy č. 1 a změny č. 1 (účinnost od 4. března 2020; účinnost od 1. 1. 2021)  
SŽDC Ob 1 díl II Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt  
SŽ Řád R14 Řád zabezpečení požární ochrany státní organizace Správa železnic

Zhotovitel rozpracuje uvedené předpisy pro podmínky dané pracovní činnosti se zvláštním přihlédnutím k:

- práci v průjezdním průřezu provozované trati,
- práci ve výškách,
- práci v ochranných pásmech trakčního vedení a podzemních sítí,
- práci při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- manipulaci s břemeny.

***Všichni pracovníci zhotovitele budou s předpisy prokazatelně seznámeni.***

## 7. PROTIPOŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ STAVBY

Při výstavbě, montáži, provozu a užívání stavby nebo zařízení, musí být respektovány platné právní předpisy, vyhlášky a normy ČSN k zajištění požární ochrany, které se týkají projektované stavby a zařízení.

Základní zákonné předpisy:

- **Zákon č. 133/1985 Sb.**, o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů (viz plné znění ve vyhl. č. 67/2001 Sb. a další změny a doplňky) a vyhl. č. 246/2001 Ministerstva vnitra, kterou se provádějí některá ustanovení zmíněného zákona
- **Vyhláška č. 23/2008 Sb.**, o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění pozdějších předpisů

Při svařování a řezání plamenem a při dalších pracích se zvýšeným požárním nebezpečím bude ustanovena požární hlídka dle §13 Zákona o požární ochraně (č. 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a §16 vyhl. č. 21 Ministerstva vnitra, kterou se provádějí některá ustanovení zmíněného zákona.

Při skladování a práci s hořlavými kapalinami, plyny nebo jinými nebezpečnými látkami, je nutné zachovávat příslušné bezpečnostní předpisy tak, aby nedošlo k jejich vznícení (popřípadě samovznícení), výbuchu nebo nežádoucímu rozšíření do jiných prostor a nebyly ohroženy na zdraví a životě osoby v těchto prostorách se nacházející.

## 8. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Ochrana životního prostředí (někdy označovanou jako environment) lze v daných souvislostech vyložit jako vztah mezi stavbou v průběhu výstavby i užívání a vnějším (přírodním) prostředím, tj. působením výstavby a provozované stavby na přírodní okolí (např. emisemi či odpady).

V oblasti ochrany životního prostředí zadavatel a zhotovitel stavby při realizaci všech činností na staveništi postupuje s maximální šetrností k životnímu prostředí a dodržuje příslušné právní předpisy v platném znění, zejména:

- **Zákon č. 17/1992 Sb.**, o životním prostředí ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 86/2002 Sb.**, o ochraně ovzduší, zejména z hlediska §31 Použití tzv. regulovaných látek ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 114/1992 Sb.**, o ochraně přírody a krajiny, zejména §7–8 o ochraně a kácení dřevin ve znění pozdějších předpisů
- **Nařízení vlády č. 9/2002 Sb.**, kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku (vymezuje mj. max. požadavky na emise hluku stavebních strojů v příloze č. 3) ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 185/2001 Sb.**, o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 356/2003 Sb.**, o chemických látkách a chemických přípravcích
- Vyhláška o technických požadavcích na stavby; ve znění pozdějších předpisů
  - minimalizuje dopady vyplývající z provádění prací na staveništi z hlediska hluku, vibrací, prašnosti (nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací)
  - postupuje při likvidaci odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o odpadech, (zejména musí vést evidenci o nakládání s odpady podle §39, tato evidence je součástí dokumentace předkládané k přejímacímu řízení)
  - speciální pozornost věnuje vzniku nebezpečného odpadu (nutné povolení k nakládání s nebezpečnými odpady pro danou lokalitu, všechny materiály, které obsahují složky uvedené v příloze 5 zákona) a dalším jmenovitým typům odpadů jako jsou oleje, maziva, baterie, azbest apod.

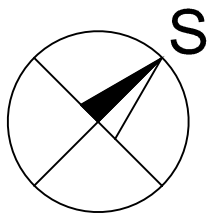


## 9. SEZNAM PŘÍLOH

- Příloha č.1 Situace, měřítko 1:250
- Příloha č.2 Situace – rozhledy, měřítko 1:250
- Příloha č.3 Podélný profil – Příčný řez přejezdem, měřítko 1:100/100
- Příloha č.4 Podélný profil, měřítko 1:100/100
- Příloha č.5 Podélný profil, měřítko 1:100/100
- Příloha č.6 Příčné řezy komunikací 1:100
- Příloha č.7 Výšková situace 1:250
- Příloha č.8 Vytyčovací výkres 1:200
- Příloha č.9 Vytyčovací výkres – seznam bodů
- Příloha č.10 Soupis prací

V Praze, květen 2021

Ing. Oldřich Havelka



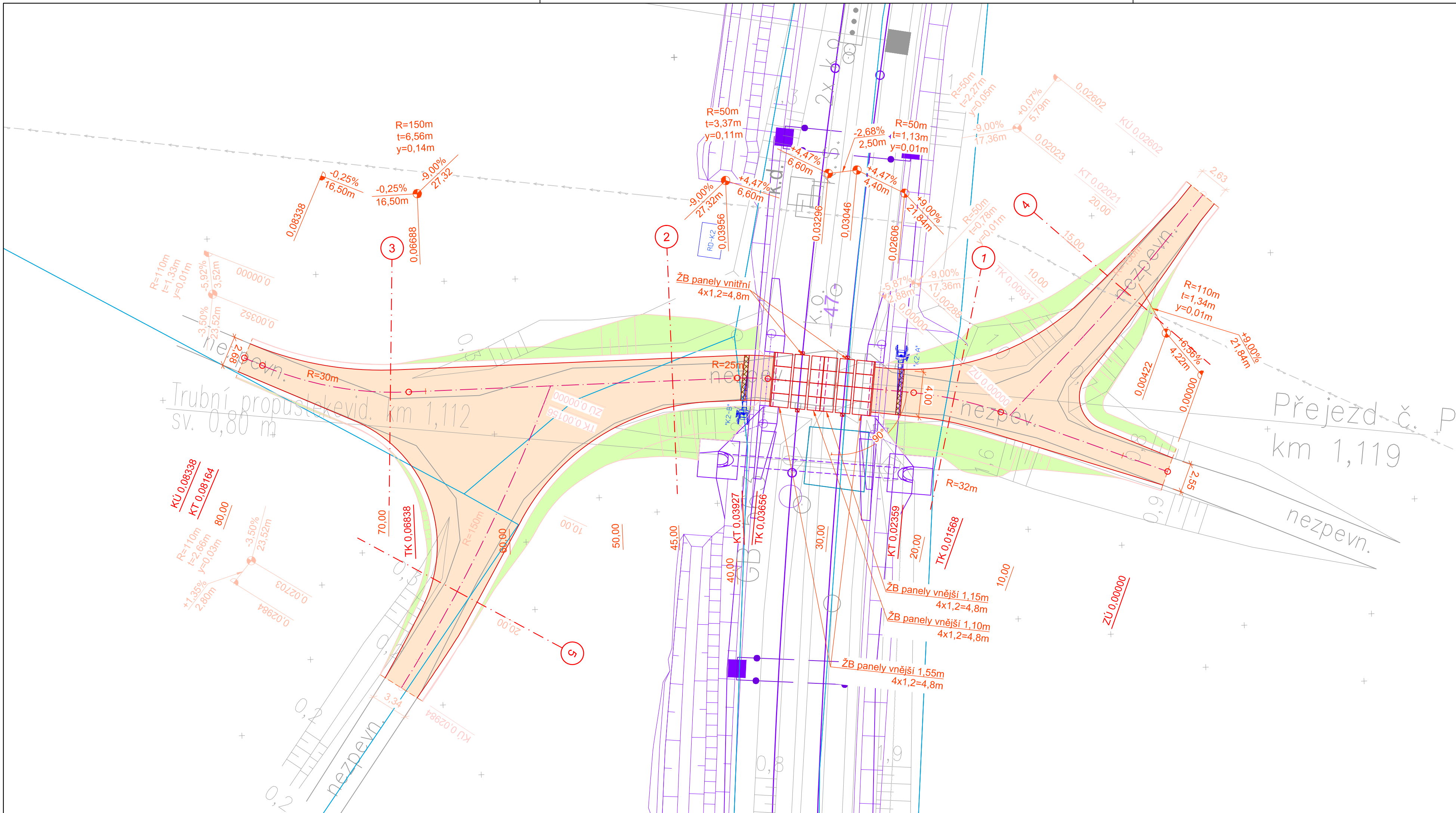
#### LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ STAV  
KATASTRÁLNÍ MAPA
- STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

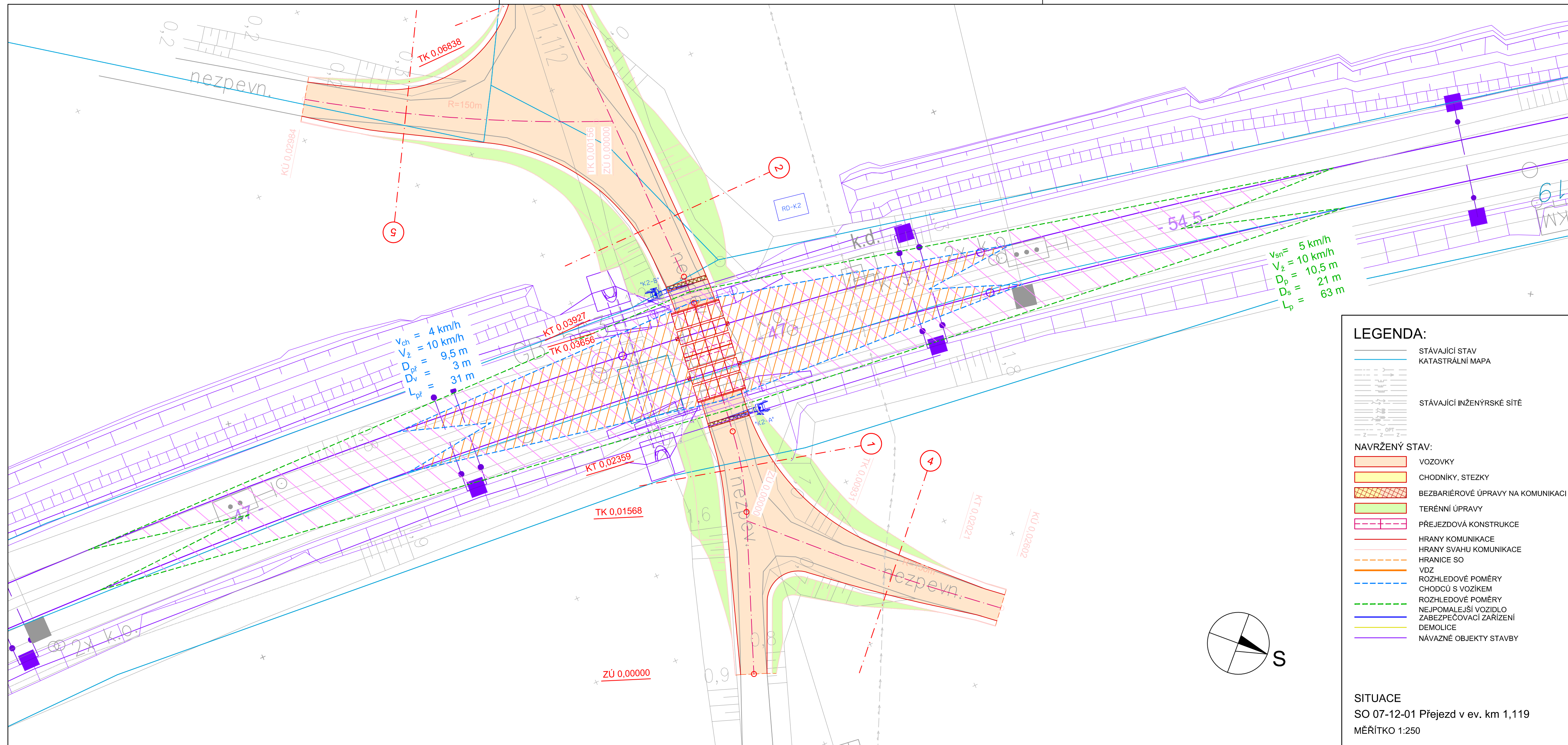
#### NAVŘZENÝ STAV:

- VOZOVKY  
CHODNÍKY, STEZKY  
BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY  
TERÉNNÍ ÚPRAVY  
PŘEJEZDOVÁ KONSTRUKCE  
HRANY KOMUNIKACE  
HRANY SVAHU KOMUNIKACE  
HRANICE SO  
VDZ  
ROZHLEDOVÉ POMĚRY  
CHODCŮ S VOZÍKEM  
ROZHLEDOVÉ POMĚRY  
NEJPOMALEJŠÍ VOZIDLO  
ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ  
DEMOLICE  
NÁVAZNÉ OBJEKTY STAVBY

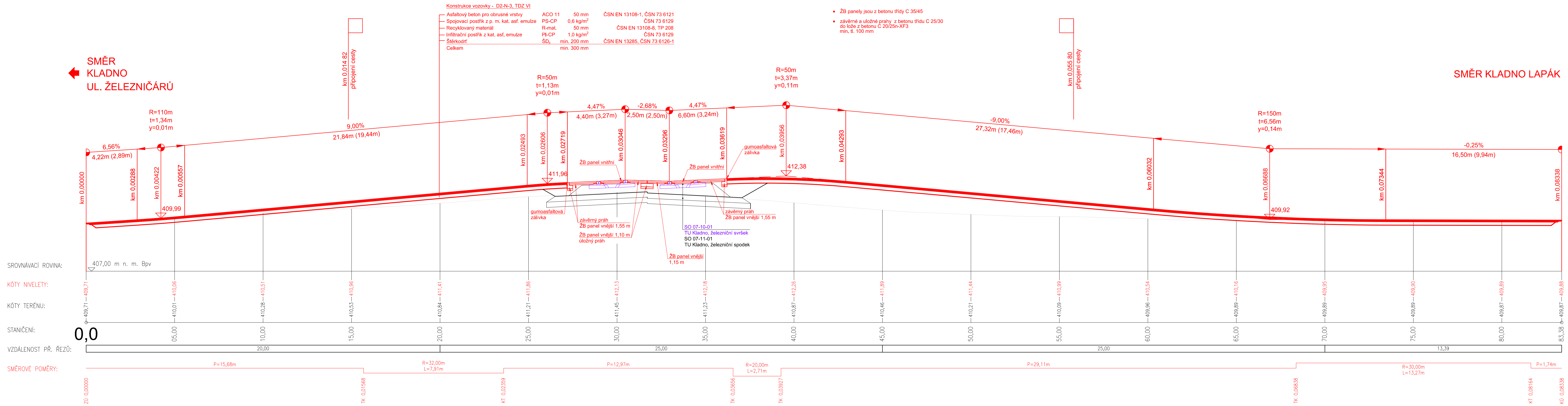
SITUACE  
SO 07-12-01 Přejezd v ev. km 1,119  
MĚŘÍTKO 1:250



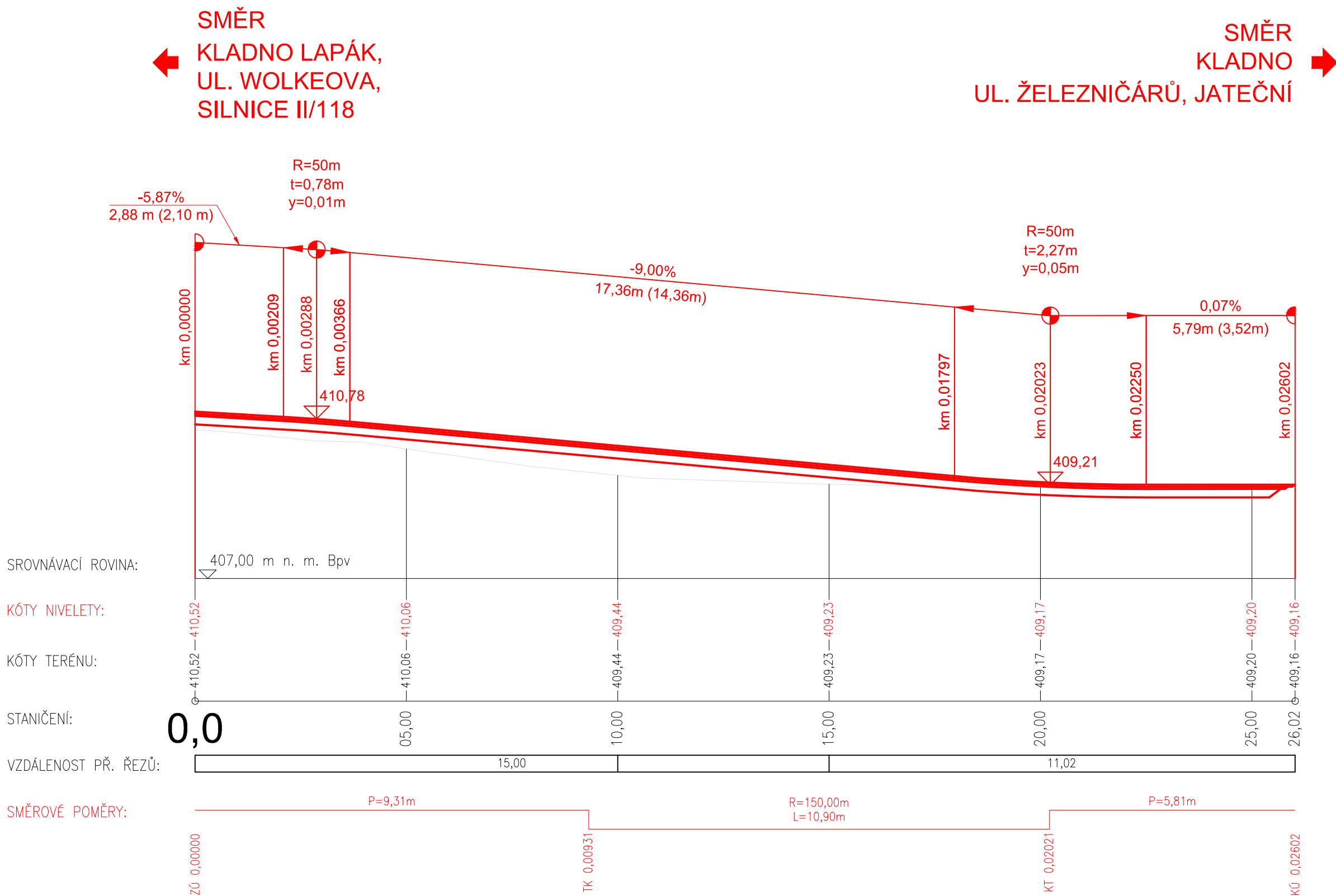




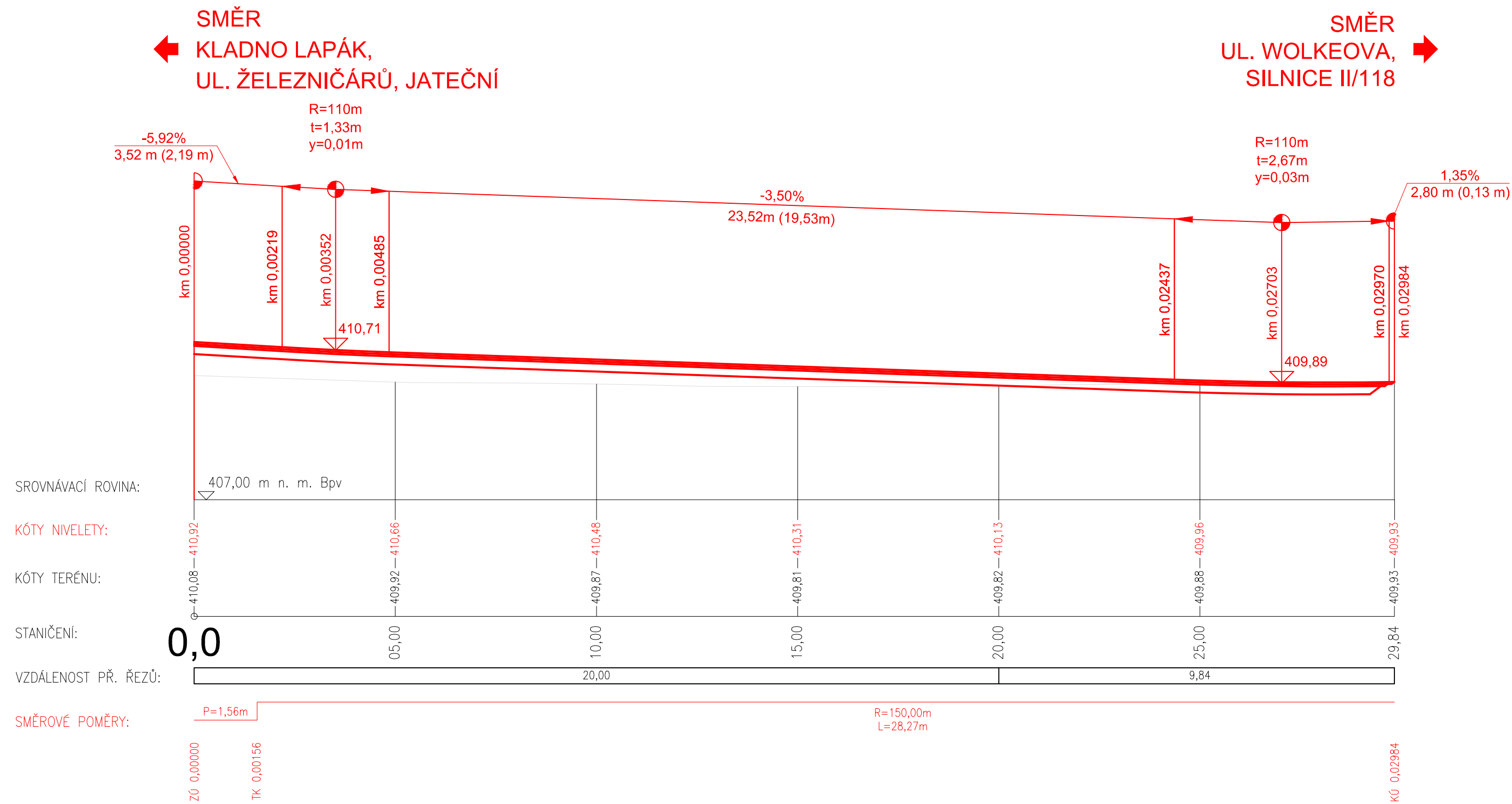
PODÉLNÝ PROFIL - PŘÍČNÝ ŘEZ PŘEJEZDEM  
SO 07-12-01 Přejezd v ev.km 1,119  
km 0,000 00 - 0,083 38  
měřítko 1:100/100



PODÉLNÝ PROFIL  
 SO 07-12-01 Přejezd v ev.km 1,119 - připojení před dráhou  
 km 0,000 00 - 0,026 02  
 měřítko 1:100/100



PODÉLNÝ PROFIL  
SO 07-12-01 Přejezd v ev.km 1,119 - připojení za dráhou  
km 0,000 00 - 0,029 84  
měřítko 1:100/100

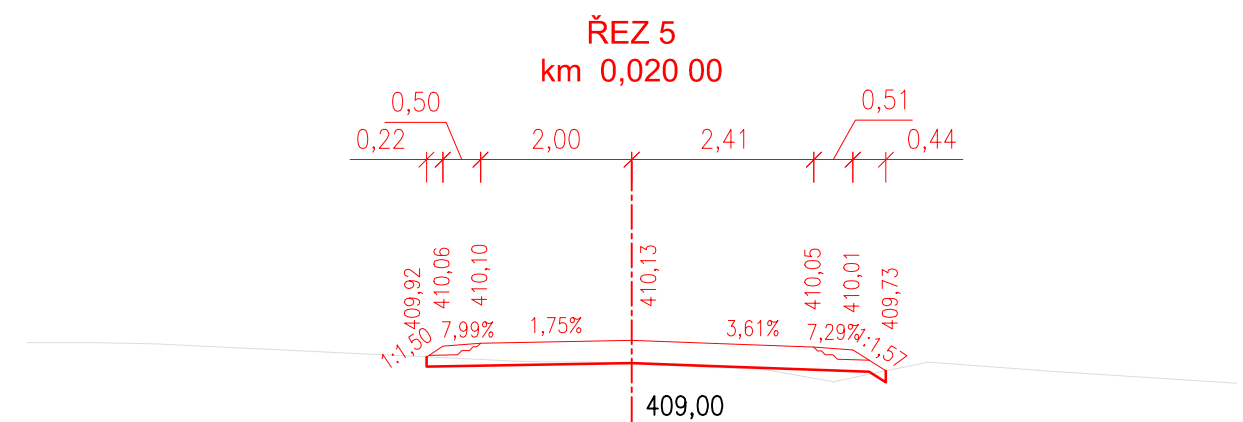
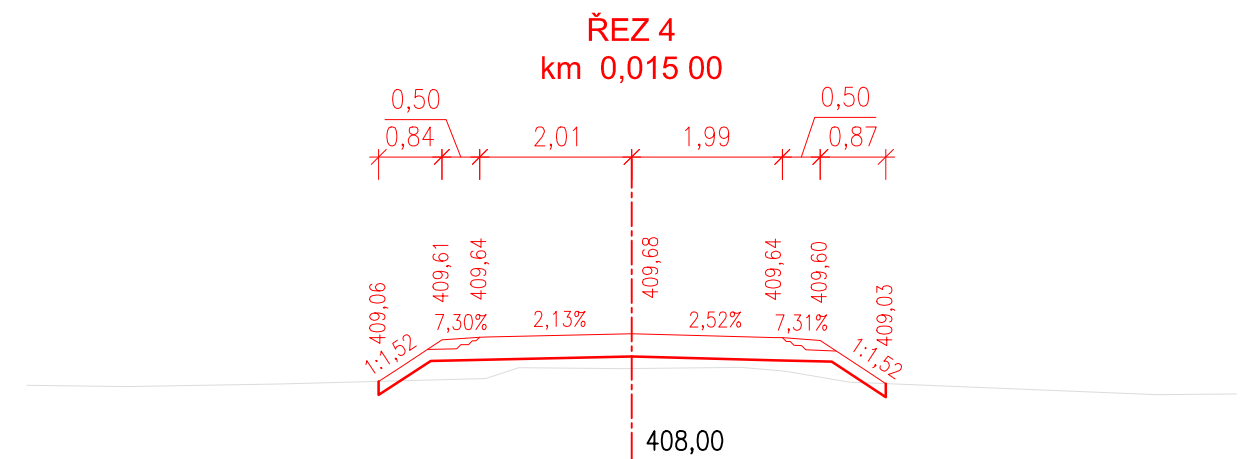
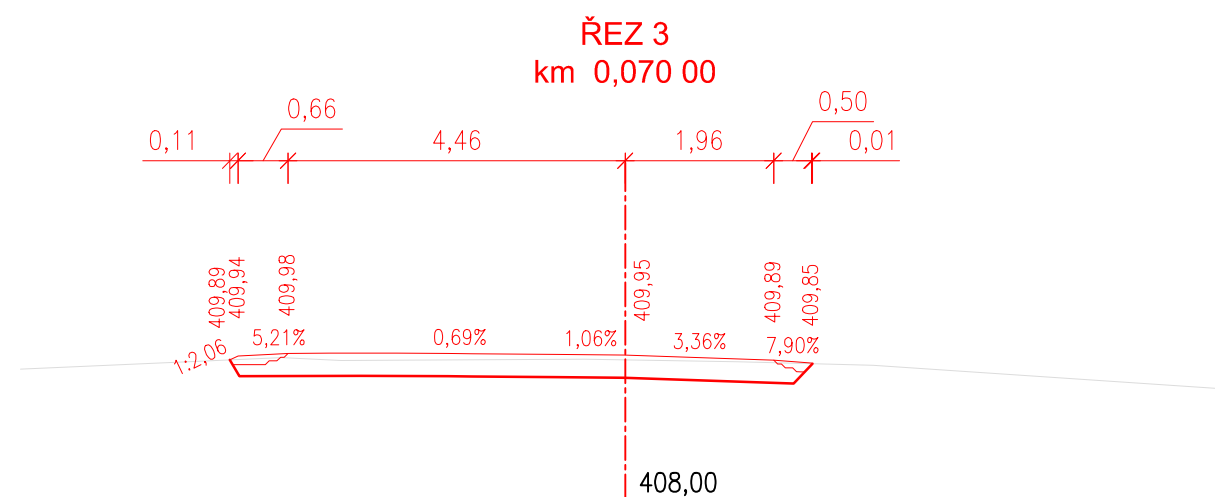
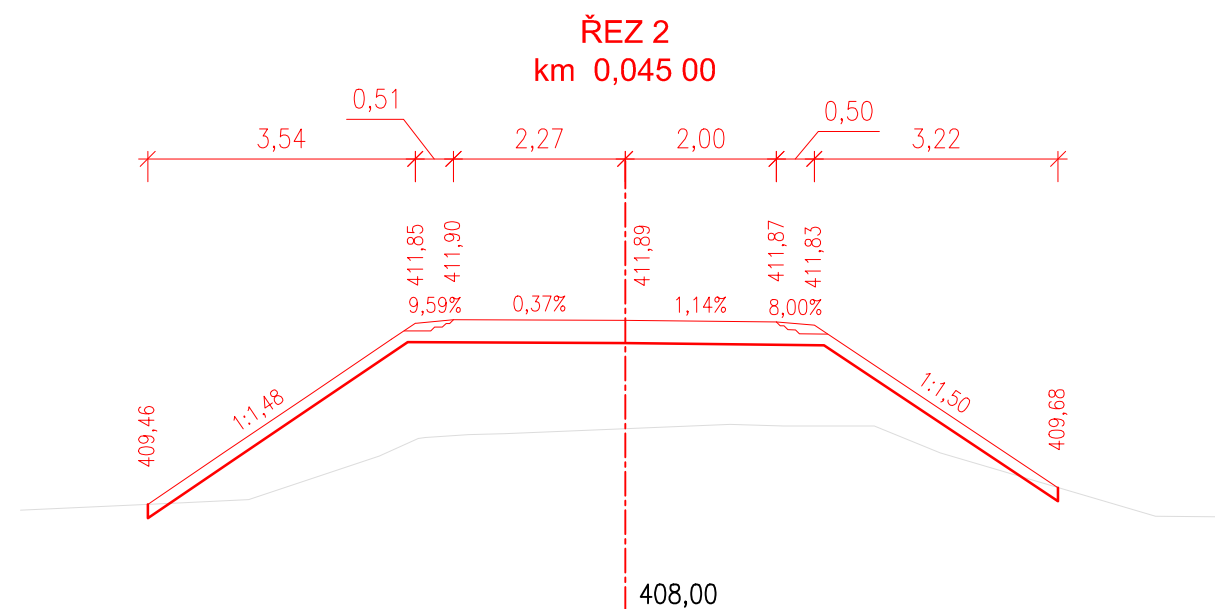
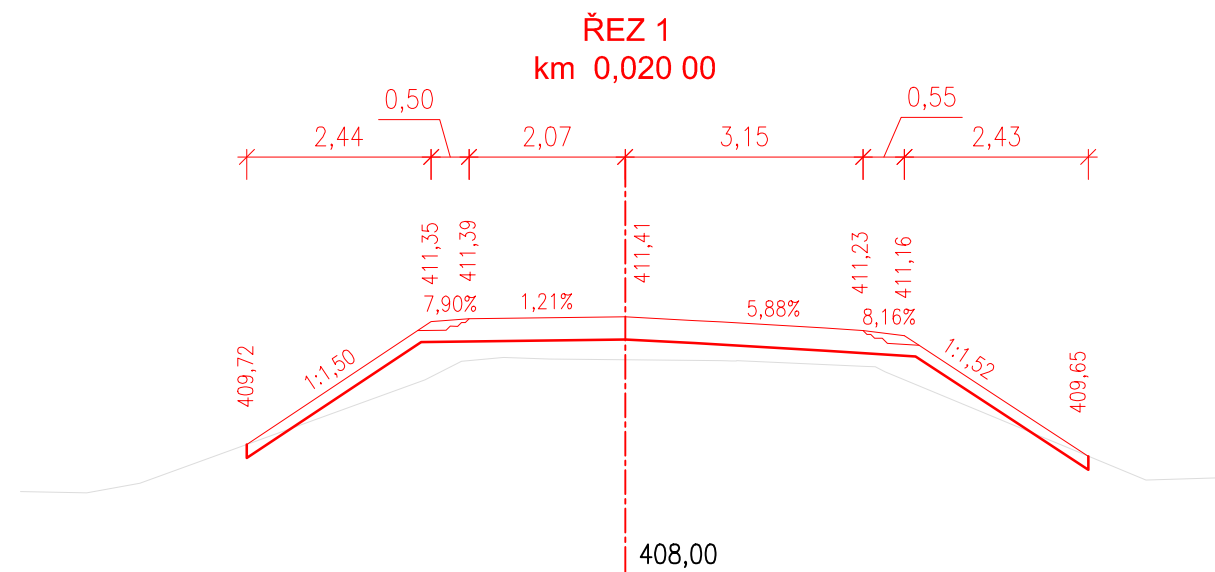


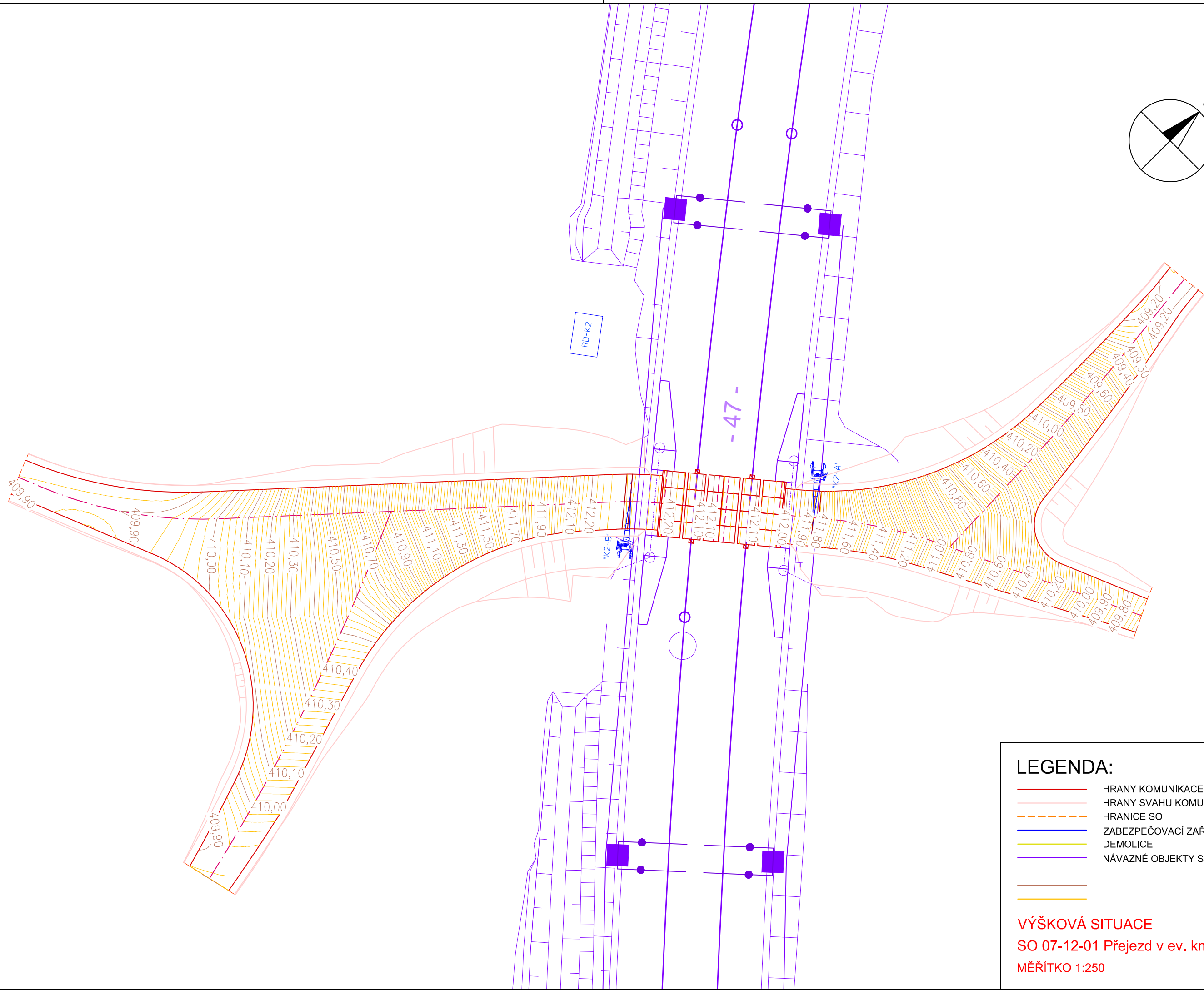
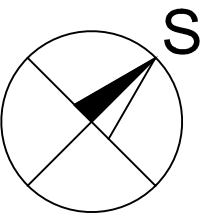


# PŘÍČNÉ ŘEZY KOMUNIKACEMI

## SO 07-12-01 Přejezd v ev.km 1,119

měřítko 1:100

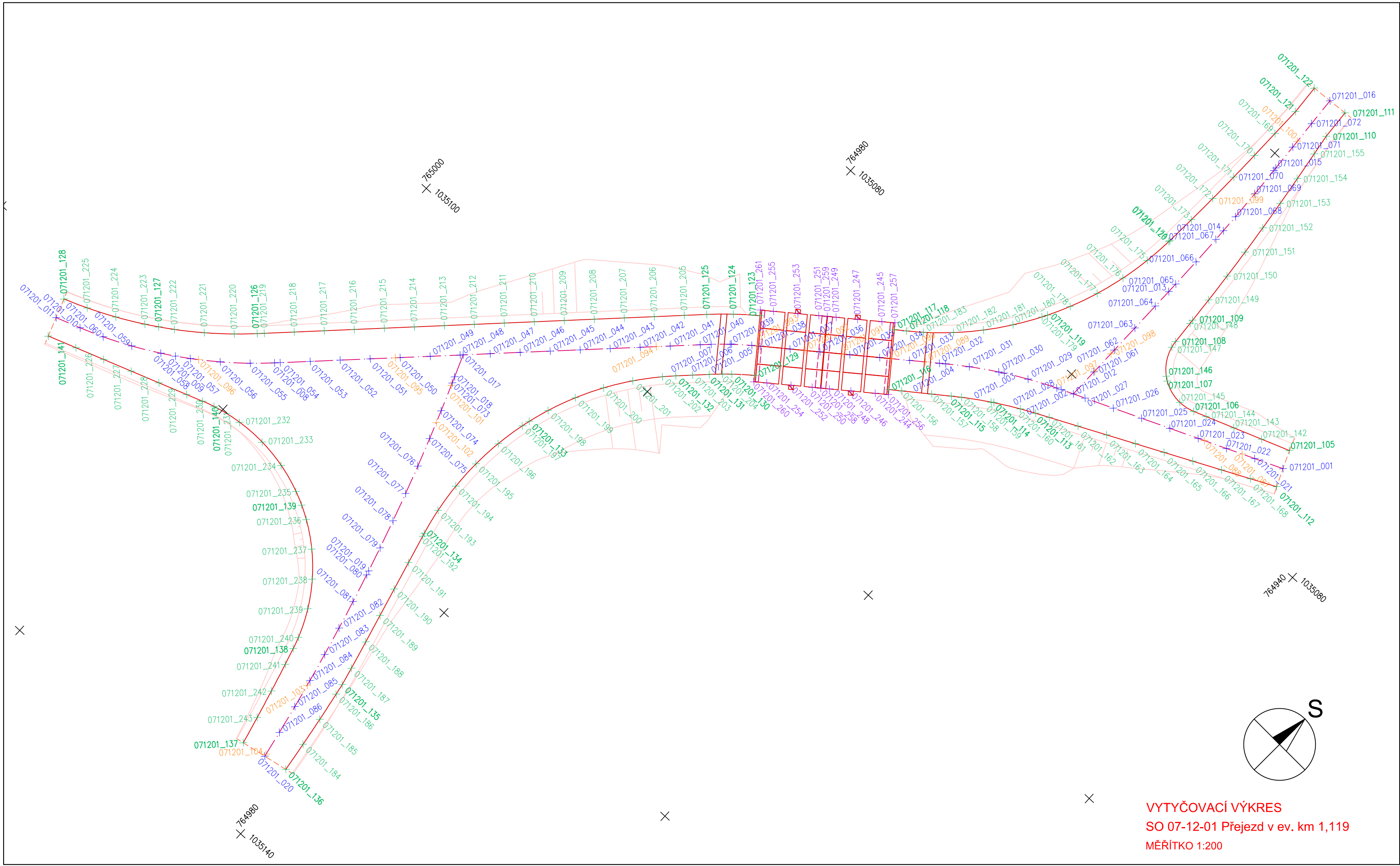




LEGENDA:

- HRANY KOMUNIKACE
- HRANY SVAHU KOMUNIKACE
- HRANICE SO
- ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- DEMOLICE
- NÁVAZNÉ OBJEKTY STAVBY

VÝŠKOVÁ SITUACE  
SO 07-12-01 Přejezd v ev. km 1,119  
MĚŘITKO 1:250



SO 07-12-01 Přejezd v ev. km 1,119				
VYTYČOVACÍ BODY OSY KOMUNIKACE				
Souřadnicový systém S-JTSK		Výškový systém Bpv		
BOD	Y	X	Z	POPIS
071201_001	764945,38	1035075,10	409,72	osa komunikace - ZÚ
071201_002	764959,81	1035081,22	411,02	osa komunikace - TK R=32,00 m
071201_003	764963,35	1035082,99	411,38	osa komunikace - polovina R=32,00 m
071201_004	764966,64	1035085,18	411,73	osa komunikace - KT R=32,00 m
071201_005	764976,97	1035093,01	412,25	osa komunikace - TK R=25,00 m
071201_006	764978,02	1035093,87	412,28	osa komunikace - polovina R=25,00 m
071201_007	764979,01	1035094,79	412,27	osa komunikace - KT R=25,00 m
071201_008	764999,57	1035115,40	410,00	osa komunikace - TK R=30,00 m
071201_009	765004,74	1035119,54	409,90	osa komunikace - polovina R=30,00 m
071201_010	765010,68	1035122,45	409,89	osa komunikace - KT R=30,00 m
071201_011	765012,32	1035123,03	409,88	osa komunikace - KÚ
071201_012	764959,02	1035080,89	410,95	osa komunikace - ZÚ
071201_013	764958,96	1035071,58	410,20	osa komunikace - TK R=150,00 m
071201_014	764959,02	1035066,13	409,71	osa komunikace - polovina R=150,00 m
071201_015	764959,28	1035060,68	409,27	osa komunikace - KT R=150,00 m
071201_016	764959,66	1035054,95	409,22	osa komunikace - KÚ
071201_017	764990,69	1035106,50	410,92	osa komunikace - ZÚ
071201_018	764990,12	1035107,95	410,83	osa komunikace - TK R=150,00 m
071201_019	764985,58	1035121,35	410,28	osa komunikace - polovina R=150,00 m
071201_020	764982,32	1035135,11	409,89	osa komunikace KÚ R=150,00 m
071201_021	764947,22	1035075,88	409,85	bod na ose komunikace
071201_022	764949,06	1035076,66	409,98	bod na ose komunikace
071201_023	764950,90	1035077,44	410,15	bod na ose komunikace
071201_024	764952,74	1035078,22	410,33	bod na ose komunikace
071201_025	764954,58	1035079,00	410,51	bod na ose komunikace
071201_026	764956,42	1035079,78	410,69	bod na ose komunikace
071201_027	764958,26	1035080,57	410,87	bod na ose komunikace
071201_028	764960,10	1035081,35	411,05	bod na ose komunikace
071201_029	764961,91	1035082,21	411,23	bod na ose komunikace
071201_030	764963,66	1035083,17	411,41	bod na ose komunikace
071201_031	764965,35	1035084,25	411,59	bod na ose komunikace
071201_032	764966,96	1035085,43	411,77	bod na ose komunikace
071201_033	764968,56	1035086,63	411,94	bod na ose komunikace
071201_034	764970,15	1035087,84	412,04	bod na ose komunikace
071201_035	764971,74	1035089,05	412,13	bod na ose komunikace
071201_036	764973,34	1035090,26	412,11	bod na ose komunikace
071201_037	764974,93	1035091,47	412,13	bod na ose komunikace
071201_038	764976,52	1035092,68	412,22	bod na ose komunikace
071201_039	764978,09	1035093,92	412,28	bod na ose komunikace



SO 07-12-01 Přejezd v ev. km 1,119 VYTÝČOVACÍ BODY OSY KOMUNIKACE					Výškový systém Bpv				
Souřadnicový systém S-JTSK					Výškový systém Bpv				
BOD	Y	X	Z	POPIS					
071201_040	764979,53	1035095,31	412,26	bod na ose komunikace					
071201_041	764980,94	1035096,73	412,15	bod na ose komunikace					
071201_042	764982,35	1035098,14	411,98	bod na ose komunikace					
071201_043	764983,76	1035099,56	411,80	bod na ose komunikace					
071201_044	764985,18	1035100,97	411,62	bod na ose komunikace					
071201_045	764986,59	1035102,39	411,44	bod na ose komunikace					
071201_046	764988,00	1035103,80	411,26	bod na ose komunikace					
071201_047	764989,42	1035105,22	411,08	bod na ose komunikace					
071201_048	764990,83	1035106,64	410,90	bod na ose komunikace					
071201_049	764992,24	1035108,05	410,72	bod na ose komunikace					
071201_050	764993,65	1035109,47	410,54	bod na ose komunikace					
071201_051	764995,07	1035110,88	410,37	bod na ose komunikace					
071201_052	764996,48	1035112,30	410,23	bod na ose komunikace					
071201_053	764997,89	1035113,71	410,11	bod na ose komunikace					
071201_054	764999,31	1035115,13	410,02	bod na ose komunikace					
071201_055	765000,75	1035116,51	409,95	bod na ose komunikace					
071201_056	765002,28	1035117,80	409,92	bod na ose komunikace					
071201_057	765003,89	1035118,98	409,90	bod na ose komunikace					
071201_058	765005,58	1035120,05	409,90	bod na ose komunikace					
071201_059	765007,34	1035121,01	409,89	bod na ose komunikace					
071201_060	765009,15	1035121,85	409,89	bod na ose komunikace					
071201_061	764959,00	1035078,89	410,83	bod na ose komunikace					
071201_062	764958,99	1035076,89	410,68	bod na ose komunikace					
071201_063	764958,98	1035074,89	410,50	bod na ose komunikace					
071201_064	764958,97	1035072,89	410,32	bod na ose komunikace					
071201_065	764958,95	1035070,89	410,14	bod na ose komunikace					
071201_066	764958,96	1035068,89	409,96	bod na ose komunikace					
071201_067	764959,00	1035066,89	409,78	bod na ose komunikace					
071201_068	764959,06	1035064,89	409,60	bod na ose komunikace					
071201_069	764959,15	1035062,89	409,42	bod na ose komunikace					
071201_070	764959,27	1035060,89	409,28	bod na ose komunikace					
071201_071	764959,40	1035058,90	409,22	bod na ose komunikace					
071201_072	764959,53	1035056,90	409,22	bod na ose komunikace					
071201_073	764989,96	1035108,36	410,80	bod na ose komunikace					
071201_074	764989,25	1035110,23	410,70	bod na ose komunikace					
071201_075	764988,56	1035112,11	410,62	bod na ose komunikace					
071201_076	764987,90	1035113,99	410,55	bod na ose komunikace					
071201_077	764987,26	1035115,89	410,48	bod na ose komunikace					
071201_078	764986,65	1035117,79	410,41	bod na ose komunikace					

SO 07-12-01 Přejezd v ev. km 1,119 VYTÝČOVACÍ BODY OSY KOMUNIKACE					Výškový systém Bpv				
Souřadnicový systém S-JTSK					Výškový systém Bpv				
BOD	Y	X	Z	POPIS					
071201_079	764986,06	1035119,70	410,34	bod na ose komunikace					
071201_080	764985,50	1035121,62	410,27	bod na ose komunikace					
071201_081	764984,96	1035123,55	410,20	bod na ose komunikace					
071201_082	764984,45	1035125,48	410,13	bod na ose komunikace					
071201_083	764983,97	1035127,42	410,06	bod na ose komunikace					
071201_084	764983,51	1035129,37	409,99	bod na ose komunikace					
071201_085	764983,08	1035131,32	409,94	bod na ose komunikace					
071201_086	764982,67	1035133,28	409,91	bod na ose komunikace					

SO 07-12-01 Přejezd v ev. km 1,119 VYTÝČOVACÍ BODY OSY KOMUNIKACE					Výškový systém Bpv				
Souřadnicový systém S-JTSK					Výškový systém Bpv				
BOD	Y	X	Z	POPIS					
071201_087	764948,03	1035076,22	409,90	ZZO - začátek zakružovacího oblouku					
071201_088	764950,50	1035077,27	410,11	KZO - konec zakružovacího oblouku					
071201_089	764967,70	1035085,99	411,85	ZZO					
071201_090	764969,51	1035087,36	412,01	KZO					
071201_091	764972,11	1035089,33	412,15	lom nivelety					
071201_092	764974,10	1035090,84	412,09	lom nivelety					
071201_093	764976,68	1035092,79	412,23	ZZO					
071201_094	764981,59	1035097,38	412,08	KZO					
071201_095	764993,88	1035109,69	410,51	ZZO					
071201_096	765003,44	1035118,66	409,91	KZO					
071201_097	764959,00	1035078,79	410,82	ZZO					
071201_098	764958,99	1035077,23	410,71	KZO					
071201_099	764959,15	1035062,93	409,42	ZZO					
071201_100	764959,43	1035058,40	409,22	KZO					
071201_101	764989,89	1035108,53	410,79	ZZO					
071201_102	764988,95	1035111,02	410,66	KZO					
071201_103	764983,43	1035129,73	409,98	ZZO					
071201_104	764982,35	1035134,95	409,92	KZO					

SO 07-12-01 Přejezd v ev. km 1,119 VYTÝČOVACÍ BODY OSY KOMUNIKACE					Výškový systém Bpv				
Souřadnicový systém S-JTSK					Výškový systém Bpv				
BOD	Y	X	Z	POPIS					
071201_105	764945,87	1035073,92	409,73	bod v hraně komunikace					
071201_106	764952,33	1035076,31	410,19	bod v hraně komunikace; ZO - R=3,00 m					
071201_107	764955,00	1035076,02	410,38	bod v hraně komunikace; polovina - R=3,00 m					
071201_108	764956,37	1035073,72	410,32	bod v hraně komunikace; KO - R=3,00 m					
071201_109	764956,50	1035071,90	410,16	bod v hraně komunikace; konec rozšíření					
071201_110	764958,24	1035056,86	409,19	bod v hraně komunikace; začátek rozšíření					
071201_111	764958,37	1035054,86	409,19	bod v hraně komunikace					

Souřadnicový systém S-JTSK					Výškový systém Bpv				
BOD	Y	X	Z	POPIS					
071201_112	764944,88	1035076,27	409,70	bod v hraně komunikace					
071201_113	764960,00	1035083,54	411,11	bod v hraně komunikace; ZO - R=30,00 m					
071201_114	764962,52	1035084,90	411,38	bod v hraně komunikace; polovina - R=30,00 m					
071201_115	764964,90	1035086,50	411,64	bod v hraně komunikace; KO - R=30,00 m					
071201_116	764968,26	1035089,00	412,00	bod v hraně komunikace					
071201_117	764970,69	1035085,82	412,01	bod v hraně komunikace					
071201_118	764970,04	1035085,34	411,97	bod v hraně komunikace; KO - R=22,00 m					
071201_119	764963,84	1035078,20	410,91	bod v hraně komunikace; polovina - R=22,00 m					
071201_120	764961,21	1035069,11	409,93	bod v hraně komunikace; ZO - R=22,00 m; konec rozšíření					
071201_121	764960,86	1035057,03	409,19	bod v hraně komunikace; začátek rozšíření					
071201_122	764960,99	1035055,04	409,22	bod v hraně komunikace					
071201_123	764977,91	1035091,19	412,23	bod v hraně komunikace; ZO - R=27,00 m					
071201_124	764979,28	1035092,32	412,28	bod v hraně komunikace; polovina - R=27,00 m					
071201_125	764980,58	1035093,53	412,26	bod v hraně komunikace; KO - R=27,00 m					
071201_126	765001,74	1035114,74	409,90	bod v hraně komunikace; ZO - R=30,00 m					
071201_127	765006,87	1035118,86	409,86	bod v hraně komunikace; polovina - R=30,00 m					
071201_128	765012,78	1035121,76	409,87	bod v hraně komunikace; KO - R=30,00 m					
071201_129	764975,49	1035094,37	412,23	bod v hraně komunikace; ZO - R=23,00 m					
071201_130	764976,65	1035095,33	412,28	bod v hraně komunikace; polovina - R=23,00 m					
071201_131	764977,75	1035096,36	412,27	bod v hraně komunikace; KO - R=23,00 m					
071201_132	764979,32	1035097,94	412,19	bod v hraně komunikace; ZO - R=20,00 m					
071201_133	764984,45	1035106,77	411,17	bod v hraně komunikace; polovina - R=20,00 m					
071201_134	764984,55	1035116,99	410,39	bod v hraně komunikace; KO - R=20,00 m					
071201_135	764981,75	1035128,11	409,98	bod v hraně komunikace; konec rozšíření					
071201_136	764980,69	1035134,81	409,92	bod v hraně komunikace					
071201_137	764983,98	1035135,42	409,86	bod v hraně komunikace					
071201_138	764985,78	1035128,55	409,98	bod v hraně komunikace; ZO - R=12,00 m; konec rozšíření					
071201_139	764991,84	1035121,15	410,07	bod v hraně komunikace; polovina - R=12,00 m					
071201_140	765001,37	1035120,52	409,92	bod v hraně komunikace; KO - R=12,00 m					
071201_141	765011,87	1035124,29	409,91	bod v hraně komunikace					
071201_142	764947,75	1035074,62	409,83	bod v hraně komunikace					
071201_143	764949,62	1035075,31	409,95	bod v hraně komunikace					
071201_144	764951,50	1035076,01	410,11	bod v hraně komunikace					
071201_145	764953,42	1035076,50	410,29	bod v hraně komunikace					
071201_146	764955,27	1035075,83	410,38	bod v hraně komunikace					
071201_147	764956,30	1035074,16	410,34	bod v hraně komunikace					
071201_148	764956,48	1035072,17	410,19	bod v hraně komunikace					
071201_149	764956,63	1035070,18	410,01	bod v hraně komunikace					
071201_150	764956,80	1035068,18	409,84	bod v hraně komunikace					
071201_151	764957,00	1035066,19	409,67	bod v hraně komunikace					
071201_152	764957,22	1035064,21	409,49	bod v hraně komunikace					

Souřadnicový systém S-JTSK					Výškový systém Bpv				
BOD	Y	X	Z	POPIS					
071201_153	764957,47	1035062,22	409,32	bod v hraně komunikace					
071201_154	764957,75	1035060,24	409,21	bod v hraně komunikace					
071201_155	764958,04	1035058,26	409,18	bod v hraně komunikace					
071201_156	764967,56	1035088,48	411,94	bod v hraně komunikace					
071201_157	764965,96	1035087,29	411,76	bod v hraně komunikace					
071201_158	764964,35	1035086,10	411,58	bod v hraně komunikace					
071201_159	764962,68	1035085,00	411,39	bod v hraně komunikace					
071201_160	764960,94	1035084,01	411,21	bod v hraně komunikace					
071201_161	764959,15	1035083,13	411,03	bod v hraně komunikace					
071201_162	764957,34	1035082,26	410,84	bod v hraně komunikace					
071201_163	764955,54	1035081,39	410,66	bod v hraně komunikace					
071201_164	764953,74	1035080,53	410,47	bod v hraně komunikace					
071201_165	764951,94	1035079,66	410,29	bod v hraně komunikace					
071201_166	764950,13	1035078,79	410,10	bod v hraně komunikace					
071201_167	764948,33	1035077,93	409,95	bod v hraně komunikace					
071201_168	764946								