

**DOSING**

Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.  
Kounicova 13, 602 00 Brno

✉ dosIng@dosIng.cz

☎ 541218956,7

VYPRACOVAL			FORMÁT	A4
AKCE	III/42510 RAJHRAD - LEDCE, MOST 42510-3 A 42510-4		MĚŘÍTKO	-
			ÚČEL	IZ
			Č. ZAKÁZKY	2012-13
PŘÍLOHA			Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY

## Investiční záměr

Název příspěvkové organizace	<b>Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje</b>
Název stavby	<b>III/42510 Rajhrad-Ledce, most 42510-3 a 42510-4</b>
Evidenční číslo	
Funkční třídění rozpočtové skladby	
Datum zpracování	<b>říjen 2012</b>
Zpracovatel	<b>Ing. Pavel Sedlák, Ing. Petr Hetmánek Ing. Radek Menšík DOSING–Dopravoprojekt Brno group s.r.o Kounicova 13, 602 00 Brno IČ: 18824943, DIČ:CZ18824943</b>
Předkládající organizace	<b>Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje</b>

Ing. Jan Zouhar, ředitel organizace

Schválení investičního záměru	<b>Rada Jihomoravského kraje Usnesením č. ....</b>
-------------------------------	--

## **Základní údaje**

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>1/ Název stavby</b>     | <b>III/42510 Rajhrad -Ledce, most 42510-3 a 42510-4</b>  |
| <b>2/ Místo stavby</b>     | <b>Silnice III/42510, cca km 3,000 až km 3,350,<br/>k.ú. Sobotovice a k.ú. Holasice</b>  |
| <b>3/ Charakter stavby</b> | <b>Rekonstrukce dvou jednopolových mostů s přesypávkou<br/>, která bude spočívat ve výstavbě nových objektů<br/>(propustků)</b>  |
| <b>4/ Stavebník</b>        | <b>Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 3/5,<br/>601 82 Brno, IČ: 70888337, DIČ:CZ70888337</b><br>zastoupený<br>Správou a údržbou silnic Jihomoravského kraje,<br>příspěvkovou organizace kraje, Žerotínovo náměstí 3/5,<br>601 82 Brno |
| <b>5/ Uživatel</b>         | <b>Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,<br/>příspěvková organizace kraje<br/>Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno<br/>IČ: 70932581, DIČ: CZ70932581</b>   |
| <b>6/ Vlastník objektu</b> | <b>Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 3/5,<br/>601 82 Brno, IČ: 70888337, DIČ:CZ70888337</b><br>zřizovatel uživatele  |

### **7/ Zdůvodnění nezbytnosti akce**

Zájmové objekty se nachází na silnici III/42510 mezi Rajhradem a Pohořelicemi ( k.ú. Sobotovice a k.ú. Holasice). Cílem IZ je návrh rekonstrukce mostů ev. č. 42510-3 a ev. č. 42510-4 a jejich předmostí.

Výchozí šířkové uspořádání většiny trasy v extravilánu je odvozeno od kategorie S 8,5/70.

Jedná se o přesýpané mostní objekty, které slouží jako inundační otvory bez stálého průtoku. Z hlediska konfigurace terénu se silnice v místě obou mostů nachází v násypu, území je mírně svažité, porostlé listnatými stromy a keři. Z důvodu zřízení provizorní objízdné trasy a provádění výkopových prací bude nutné provést pokácení několika vzrostlých stromů a odstranění části křovinatého porostu.

#### **7.1 Most ev.č. 42510-3**

Zájmový mostní objekt se nachází na silnici III/42510 mezi Rajhradem a Pohořelicemi v km 3,031.

V místě mostu má silnice III/42510 značně nerovnou a zvlněnou vozovku s celou řadou vyskytujících se poruch (velké množství trhlin a několik výtluků). Zejména v krajních částech vozovky se nachází vyjeté koleje hluboké až 2cm. Vysprávky podélných trhlin v krajnici signalizují změny v nadnásypu mostu, které jsou způsobeny vykloněním čelní zdi. Betonové římsy jsou špatné kvality a je u nich patrný rozpad betonu. Na horní ploše říms je uchycená vegetace.

Odvodnění povrchu mostu je zajištěno kombinací podélného a příčného sklonu vozovky do prostoru mimo most a stávající systém odvodnění zůstane zachován.

Na pravé straně mostu se nachází vtoková jímka obdélníkového půdorysného tvaru o rozměru cca 3,0x1,2m a hloubky cca 1,0m. Svislé stěny vtokové jímky jsou z cihelného zdiva.

Spodní stavba mostu ev. č. 42510-3 se nachází ve špatném stavebním stavu (V) a nosná kce mostu ev. č. 42510-3 se nachází ve velmi špatném stavebním stavu (VI). Mostní konstrukce je tvořena mostní klenbou z cihel, která je pravděpodobně založena plošně na betonových pasech. Tloušťka klenby je 0,45m. Mostní klenba je na obou stranách zakončena cihelnými čely, které zároveň plní funkci křídel. Cihelné čelní zdi jsou rovnoběžné s komunikací a v úrovni vozovky jsou na ně uloženy betonové římsy.

Stávající kolmá světlost mostního otvoru je 2,1m. Na pohledu je část cihelného zdiva opatřena cementovou omítkou. Většina pohledu mostní konstrukce není přístupná vzhledem k zanesení mostního otvoru náplavy.

Cihelná klenba je silně zvodnělá a masivně zmáčená z důvodu nefunkční hydroizolace na jejím rubu. Prosakující voda působí značně erozivně. Dochází k povrchovému rozpadu cihel a narušení jejich spárování. V cihelné klenbě se vyskytují trhliny a na mnoha dalších místech vypadávají cihly (v krajních částech kaverny do hloubky až 30cm). Vlevo je čelní zeď a kraj klenby utržen a vykloněn od mostu.

Cihelné zdivo čelních zdí se nachází ve velmi špatném stavu. Zdivo je silně zamáčené a na líci dochází k rozpadu cihel. Spárování zdiva je silně erodováno.

Prostor pod mostem je zanesen bahenními náplavy a na zemi se nachází odpadlé kusy cihel a omítky.

**Vzhledem k velmi špatnému stavebnímu stavu mostního objektu bylo navrženo nahrazení stávajícího objektu novým propustkem.**

## **7.2 Most ev.č. 42510-4**

Zájmový mostní objekt se nachází na silnici III/42510 mezi Rajhradem a Pohořelicemi v km 3,327.

V místě mostu má silnice III/42510 značně nerovnou a zvlněnou vozovku s celou řadou vyskytujících se poruch (velké množství trhlin a několik výtluků). Zejména v krajních částech vozovky se nachází vyjeté koleje hluboké až 5cm. Vozovka je v úrovni betonových říms. Betonové římsy jsou špatné kvality, silně zamáčené a je u nich patrný povrchový rozpad betonu. Na horní ploše říms je uchycená vegetace.

Odvodnění povrchu mostu je zajištěno kombinací podélného a příčného sklonu vozovky do prostoru mimo most a stávající systém odvodnění zůstane zachován.

Spodní stavba mostu ev. č. 42510-4 se nachází ve špatném stavebním stavu (V) a nosná kce mostu ev. č. 42510-4 se nachází ve velmi špatném stavebním stavu (VI). Mostní konstrukce je tvořena mostní klenbou z cihel, která je pravděpodobně založena plošně na betonových pasech. Tloušťka klenby je 0,45m. Mostní klenba je na obou stranách zakončena cihelnými čelními zdmi, které zároveň plní funkci křídel. Cihelné čelní zdi jsou rovnoběžné s komunikací a v úrovni vozovky jsou na ně uloženy betonové římsy.

Stávající kolmá světlost mostního otvoru je 2,2m (dle ML je 2,2, dle zaměření je pouze cca 1,9m). Na pohledu je část cihelného zdiva opatřena cementovou omítkou. Většina pohledu mostní konstrukce není přístupná vzhledem k zanesení mostních otvorů náplavy.

Cihelná klenba je silně zvodnělá a masivně zmáčená z důvodu nefunkční hydroizolace na jejím rubu. Prosakující voda působí značně erozivně. Dochází k povrchovému rozpadu cihel

a narušení jejich spárování. V cihelné klenbě se vyskytují trhliny a na mnoha dalších místech vypadávají cihly (v krajních částech kaverny do hloubky až 30cm).

Cihelné zdivo čelních zdí se nachází ve velmi špatném stavu. Zdivo je silně zamáčené a na lici dochází k rozpadu cihel. Spárování zdiva je silně erodováno.

Prostor pod mostem je zanesen bahenními náplavy a na zemi se nachází odpadlé kusy cihel a omítky.

**Vzhledem k velmi špatnému stavebnímu stavu mostního objektu bylo navrženo nahrazení stávajícího objektu novým propustkem.**

## **8/ Popis akce a hlavní ukazatele investičního záměru**

### **8.1 Popis akce**

Stavební práce budou probíhat za úplné uzavírky silnice III/42510 v místě obou mostů. Doprava bude v obou případech dočasně svedena na provizorní jednosměrnou objízdnu trasu. Objízdny trasy budou zřízeny vpravo od mostů. Objízdny trasy nebudou překračovat žádné překážky a budou zřízeny na násypu výšky cca 1,5-2,0m, ve kterém bude umístěno betonové potrubí Ø1,0m pro umožnění odtoku případných srážkových vod.. Délka obou objízdny tras budou cca 120m. Šířka vozovky bude 4m, volná šířka mezi směrovými sloupky bude 4,5m a celková šířka korun násypu bude 5,0. Příčný sklon bude jednosměrný 2,5%. Směrové sloupky budou ve vzdálenosti po 10m. Předpokládaná doba výstavby, tj. i doba užívání dočasné objízdny trasy, bude 6 měsíců. Dočasné objízdny trasy jsou názorně zakresleny v přílohách č.3.1 Koordinační situace stavby (ev.č 42510-3) a 3.2 Koordinační situace stavby (ev.č 42510-4)

V zájmového území se nenachází žádné vedení inženýrských sítí. **Stavbou nebudou dotčeny žádné inženýrské sítě!**

Průchod pěších zájmovým úsekem v době výstavby nebude speciálně řešen a bude zajištěn pomocí provizorní objízdny trasy.

**Vzhledem k velmi špatnému stavebnímu stavu stávajících mostních objektů bude rekonstrukce spočívat v jejich celkové demolici a následné výstavbě nových trubních propustků.** Variantně by nové objekty mohly být navrženy jako přímo poježděné rámové konstrukce.(viz grafická příloha IZ - 5.5 a 5.6).

Oba 2 objekty jsou navrženy jako trubní propustky ze 2 žb. trub dn 1000mm délky cca 13,5m.

2 žb. roury jsou uloženy v osově vzdálenosti 1,6m, ve spádu 1,5% do betonového lože a na podkladní beton, následně budou na obou stranách vyhotoveny žb. čela propustku vč. křídel (levá strana rovnoběžná křídla, pravá strana křídla kolmá). Rovněž bude vybudována žb. nátoková jímka k vyrovnaní rozdílných úrovní terénu vpravo a vlevo od mostu. Na čelech budou provedeny římsy se zábradlím. Propustek bude přesypán vhodným materiálem a na přesypávku bude následně vyhotovena skladba celého vozovkového souvrství.Vozovka bude provedena se střešovitým sklonem 2,5%. Propustky budou rovněž opatřeny jednostrannými silničními svodidly v normové délce. Navržená geometrie a prostorové uspořádání je blíže specifikováno v přílohách IZ. Navržené řešení je shodné pro objekt 42510-3 a 42510-4.

Jako zařízení staveniště bude sloužit plochy stávající komunikace III/42510. Tato plocha se bude nacházet vždy mezi rekonstruovaným mostem a nájezdem na provizorní objízdnu trasu

a mezi rekonstruovaným mostem a sjezdem z provizorní objízdné trasy. Ornice sejmutá z pozemků pro výkop a z pozemků pro dočasné objízdné trasy bude uložena na dočasnou deponii u objízdných tras.

Všechny výkopy budou svahovány ve sklonu 1:1 a budou zřízeny v minimálně nutném rozsahu.

Celková navržená délka úprav komunikace je dána napojením na objízdné trasy tj. celkem cca 95,6m (z toho 11m výměna celého vozovkového souvrství, 84,6m frézování 100mm vozovky) u každého objektu. Oprava vozovky bude spočívat ve výměně vozovkového souvrství v tl 100mm(délka cca 84,6m) a v kompletní výměně vozovkového souvrství ve výkopu (délka cca 11m). Stávající šířkové uspořádání a příčné sklony zůstanou zachovány.

Oba 2 stávající mosty jsou neprůtočné, nepřevedou 100 letý průtok. Nové trubní propustky jsou navrženy tak, aby bezpečně převedly jak NP ( $Q_{100}$ ) tak i KNP (pro tento případ  $KNP=1,4 \times Q_{100}$ ). Hladina KNP pro oba 2 objekty je 0,770m nad dnem propustků. Je rovněž splněna i podmínka, kdy nejnižší bod zemní pláně může být maximálně na úrovni návrhového průtoku a kontrolní návrhový průtok smí být nejvýše na úrovni hrany koruny pozemní komunikace. Tyto podmínky jsou vlivem přesypávky s výraznou rezervou splněny. Navržené propustky jsou normově navrženy na NP a KNP a výrazně zlepší odtokové poměry.

Pro realizaci rekonstrukce jsou navrhovány následující stavební objekty:

**C101 ÚPRAVA KOMUNIKACE (OBJEKT EV.Č. 42510-3)**

- Frézování a zpětné nabalení vozovky tl. 100mm v délce cca. 95,6m

**C 102 OBJÍZDNÁ TRASA (OBJEKT EV.Č. 42510-3)**

- Zřízení a odstranění dočasné objízdné trasy vč. dopravního značení

**C 201 PROPUSTEK (OBJEKT EV.Č. 42510-3)**

- rekonstrukce mostu spočívající v jeho odstranění a následném vybudování nového 2 trubního propustku.

**C103 ÚPRAVA KOMUNIKACE (OBJEKT EV.Č. 42510-4)**

- Frézování a zpětné nabalení vozovky tl. 100mm v délce cca. 95,6m

**C 104 OBJÍZDNÁ TRASA (OBJEKT EV.Č. 42510-4)**

- Zřízení a odstranění dočasné objízdné trasy vč. dopravního značení

**C 202 PROPUSTEK (OBJEKT EV.Č. 42510-4)**

- rekonstrukce mostu spočívající v jeho odstranění a následném vybudování nového 2 trubního propustku.

## **8.2 Hlavní ukazatele investičního záměru**

Výdaje akce jsou uvedeny v kap. 12/ Výdaje akce.

Zdroje financování jsou uvedeny v kap. 13/ Zdroje financování.

Termíny přípravy a realizace akce jsou uvedeny v kap. 14/ Termíny přípravy a realizace akce.

## 9/ Vyhodnocení efektivity investice a vyhodnocení ostatních účinků investice

Efektivnost provedení stavby je dána celospolečensky kladným efektem snížení negativních účinků dopravy na obyvatelstvo obce (hluk, vibrace, prašnost). Zvýší se bezpečnost silničního provozu a zamezí se případné havárii mostního objektu.

Nová asfaltová vozovka zlepší bezpečnost a celkový komfort dopravy na tomto úseku sil. III/42510.

## 10/ Výdaje akce

<u>Předpokládané celkové výdaje akce v tis.Kč</u>	15,14 mil. Kč (vč. DPH)
z toho investiční celkem	15,14 mil. Kč (vč. DPH)
z toho neinvestiční celkem	0,0 mil. Kč (vč. DPH)

## 11/ Zdroje financování

<u>Celkové zdroje (v tis.Kč)</u>	15,14 mil. Kč (vč. DPH)
z toho:	
dotace na investice z rozpočtu JMK	15,14 mil. Kč (vč. DPH)

## 12/ Termíny přípravy a realizace

- Vypracování a schválení projektové dokumentace	11/2013
- Zadání akce	3/2014
- Realizace akce	4/2014 – 10/2014
- Závěrečné vyhodnocení akce	12/2014

## 13/ Územně technické podmínky pro přípravu území

Stavba si bude nárokovat trvalé záborů a dočasné záborů do 1 roku. Dočasný zábor bude minimální s ohledem na stavební činnost za vyloučeného provozu a bude zasahovat do okolních pozemků opravované komunikace. Pozemky se nachází na katastrálních území obcí Sobotovice a Holasice.

Pro realizaci stavby je nutné provést trvalý zábor pozemků o rozloze cca 1839m<sup>2</sup>. Jedná se celkem o 17 dotčených parcel, které jsou v majetku státu a obcí a soukromníků. Některé pozemky jsou pod ochranou ZPF a PUPFL. V dalším stupni PD je třeba ověřit a aktualizovat nutnost a rozsah trvalých záborů.

Identifikace přilehlých pozemků a rozsah trvalých a dočasných záborů jsou uvedeny v příloze č.: 4.1. Katastrální mapa – zakres záborů (ev.č. 42510-3) a 4.2 Katastrální mapa – zakres záborů (ev.č. 42510-4) a v příloze č.: 4.3. Výpis parcel.

V zájmového území se nenachází žádné vedení inženýrských sítí. **Stavbou nebudou dotčeny žádné inženýrské sítě!**

## 14/ Majetkoprávní vztahy

V tomto stupni projektové dokumentace se neřeší.

## 15/ Požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby

Neřeší se.

**16/ Zhodnocení přínosu výstavby k řešení problému nezaměstnanosti**

Neřeší se.

**17/ Údaje o předpokládaném způsobu zadávání veřejných zakázek**

Neřeší se.

**18/ Seznam příloh**

<b>01 MAPKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ</b>	<b>1:40 000</b>
<b>02 PŘEHLEDNÁ SITUACE STAVBY</b>	<b>1:1 000</b>
<b>03.1 KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY (EV.Č. 42510-3)</b>	<b>1:500</b>
<b>03.2 KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY (EV.Č. 42510-4)</b>	<b>1:500</b>
<b>04.1 KATASTRÁLNÍ MAPA (EV.Č. 42510-3) – ZÁKRES ZÁBORU</b>	<b>1:500</b>
<b>04.2 KATASTRÁLNÍ MAPA (EV.Č. 42510-4) – ZÁKRES ZÁBORU</b>	<b>1:500</b>
<b>04.3 VÝPIS PARCEL</b>	
<b>05.1 VZOROVÉ ŘEZY-STÁVAJÍCÍ STAV (EV.Č. 42510-3)</b>	<b>1:50</b>
<b>05.2 VZOROVÉ ŘEZY-STÁVAJÍCÍ STAV (EV.Č. 42510-4)</b>	<b>1:50</b>
<b>05.3 VZOROVÉ ŘEZY-NOVÝ STAV (EV.Č. 42510-3)</b>	<b>1:100,50</b>
<b>05.4 VZOROVÉ ŘEZY-NOVÝ STAV (EV.Č. 42510-4)</b>	<b>1:100,50</b>
<b>05.5 VZOROVÝ ŘEZ (EV.Č. 42510-3) - VARIANTA „RÁM“</b>	<b>1:100</b>
<b>05.6 VZOROVÝ ŘEZ (EV.Č. 42510-4) - VARIANTA „RÁM“</b>	<b>1:100</b>
<b>06 PROPOČET STAVEBNÍCH NÁKLADŮ</b>	
<b>07 ZÁZNAMY A DOKLADY</b>	
<b>08 FOTODOKUMENTACE</b>	

**Vypracovali :**

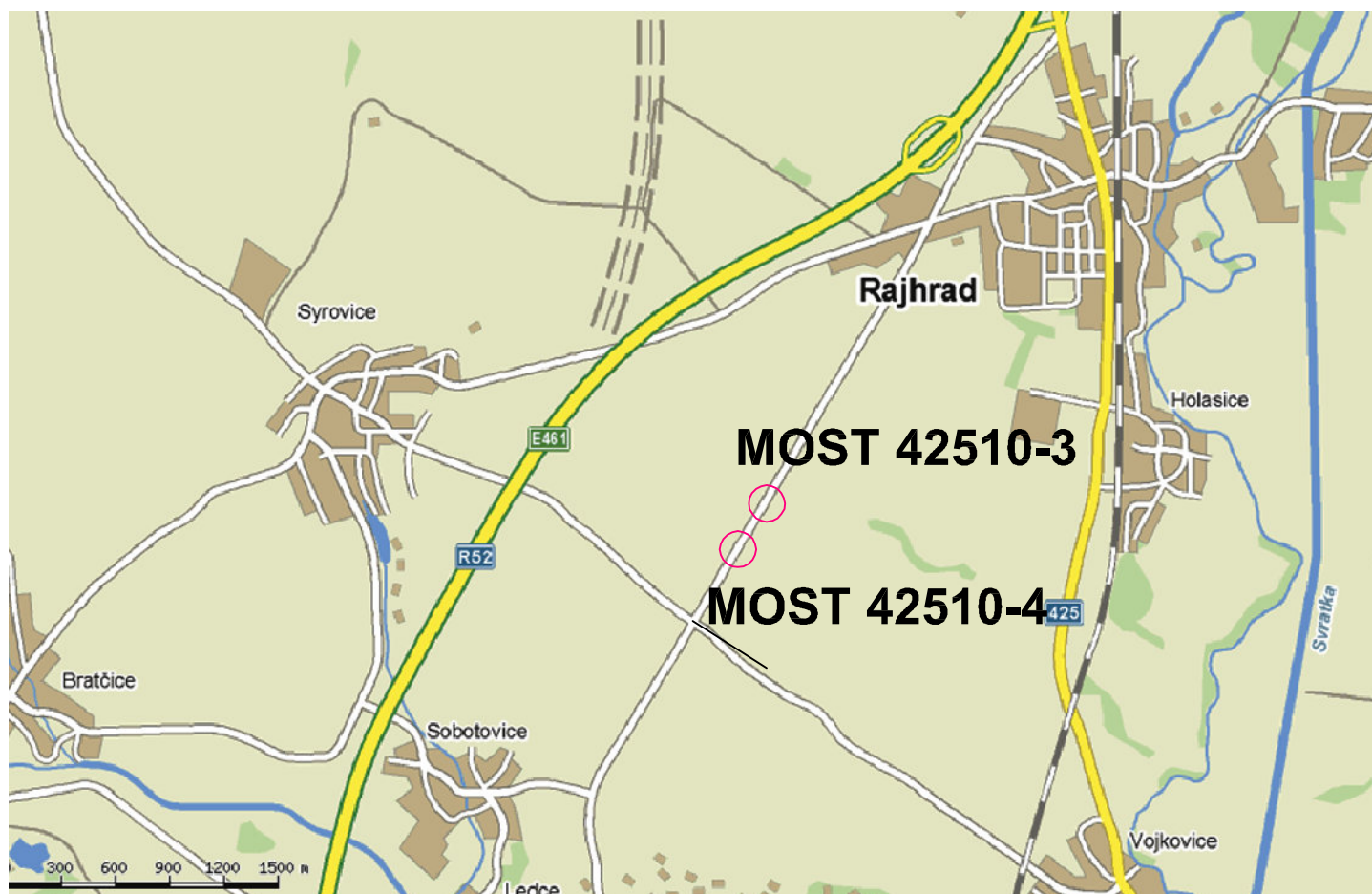
**Ing. Pavel Sedlák, Ing. Radek Menšík**

**v Brně, 30.10.2012**

  
  
**DOSING**  
Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.  
Kounicova 13, 602 00 Brno



# MAPKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ 1:40 000



**DOSING**

Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.  
Kounicova 13, 602 00 Brno  
✉ dosIng@dosIng.cz  
☎ 541218956,7

VYPRACOVAL	ING. PAVEL SEDLÁK	<i>Sedlář</i>	FORMÁT	1 A4
AKCE	III/42510 RAJHRAD - LEDCE, MOST 42510-3 A 42510-4		MĚŘITKO	1 : 40000
			ÚČEL	IZ
			Č. ZAKÁZKY	2012-13
PŘÍLOHA MAPKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ			Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY 01



# PŘEHLEDNÁ SITUACE STAVBY 1:1 000



## LEGENDA PLOCH :

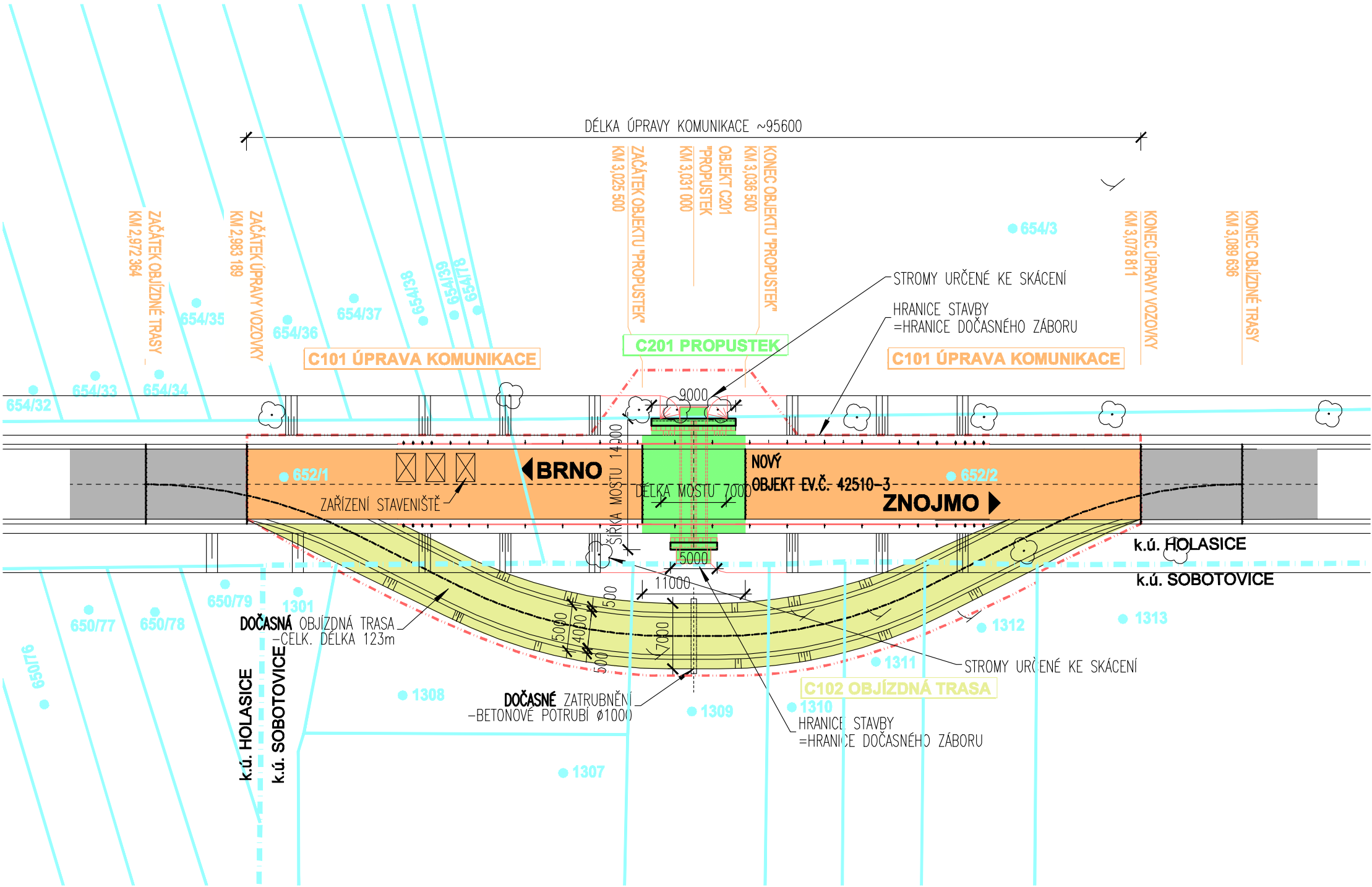
REKONSTRUOVANÝ ÚSEK KOMUNIKACE

**DOSING**  
Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.  
Kounicova 13, 602 00 Brno  
✉ dosing@dosing.cz  
☎ 541218956,7

VYPRACOVAL	ING. PAVEL SEDLÁK	<i>Sedláč</i>	FORMÁT	2 A4
AKCE	III/42510 RAJHRAD - LEDCE, MOST 42510-3 A 42510-4		MĚŘÍTKO	1 : 1000
			ÚČEL	IZ
			Č. ZAKÁZKY	2012-13
PŘÍLOHA	PŘEHLEDNÁ SITUACE STAVBY		Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY
				02



# KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY (EV.Č. 42510-3) - 1:500



## LEGENDA FUNKČNÍCH PLOCH :

- REKONSTRUOVANÝ ÚSEK KOMUNIKACE
- STÁVAJÍCÍ ÚSEK KOMUNIKACE - NEREKONSTRUOVANÝ
- DOČASNÁ OBJÍZDNÁ TRASA
- SVAHY, TERÉN
- NOVÝ PROPUSTEK

## OBJEKTOVÁ SKLADBA:

- C101 ÚPRAVA KOMUNIKACE
- C102 OBJÍZDNÁ TRASA
- C201 PROPUSTEK

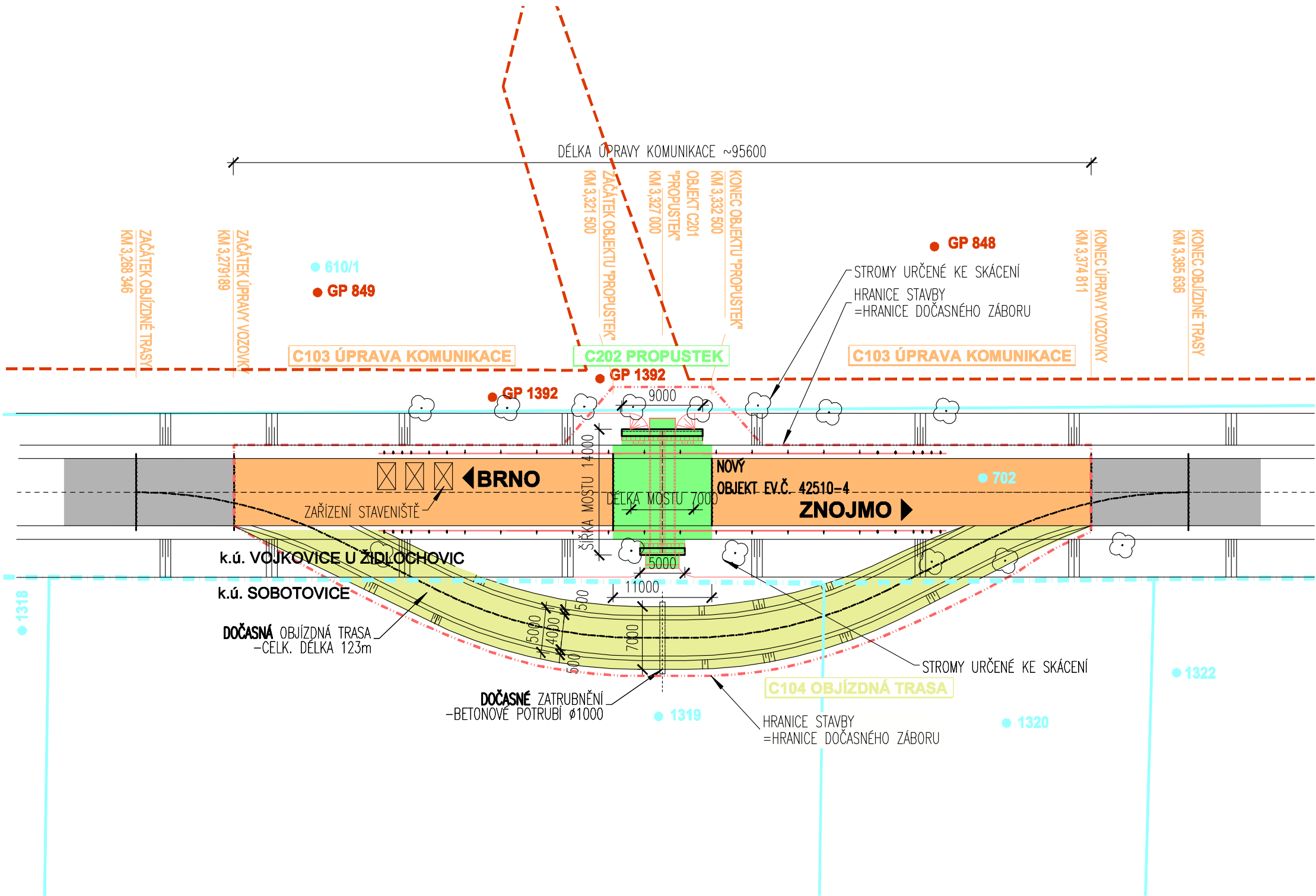
## LEGENDA :

- 1043 HRANICE PARCEL Z KN
- 1043 PARCELNÍ ČÍSLO Z KN
- 1043 HRANICE PARCEL Z PK
- 1043 PARCELNÍ ČÍSLO Z PK
- 1043 HRANICE KATASTRÁLNÍCH ÚZEMÍ
- 1043 NOVĚ NAVRHOVANÝ STAV
- 1043 HRANICE STAVENIŠTĚ

**DOSING**  
Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.  
Kounicova 13, 602 00 Brno  
✉ dosing@dosing.cz  
☎ 541218956,7

VYPRACOVAL	ING. PAVEL SEDLÁK	FORMÁT	2 A4
AKCE	III/42510 RAJHRAD - LEDCE, MOST	MĚŘÍTKO	1 : 500
	42510-3 A 42510-4	ÚČEL	IZ
		Č. ZAKÁZKY	2012-13
PŘÍLOHA	KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY	Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY
	(EV.Č. 42510-3)		03.1

# KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY (EV.Č. 42510-4) - 1:500



## LEGENDA FUNKČNÍCH PLOCH :

- REKONSTRUOVANÝ ÚSEK KOMUNIKACE
- STÁVAJÍCÍ ÚSEK KOMUNIKACE - NEREKONSTRUOVANÝ
- DOČASNÁ OBJÍZDNÁ TRASA
- SVAHY, TERÉN
- NOVÝ PROPUSTEK

## OBJEKTOVÁ SKLADBA:

- C103 ÚPRAVA KOMUNIKACE
- C104 OBJÍZDNÁ TRASA
- C202 PROPUSTEK

## LEGENDA :

- 1043 HRANICE PARCEL Z KN
- 1043 PARCELNÍ ČÍSLO Z KN
- 1043 HRANICE PARCEL Z PK
- 1043 PARCELNÍ ČÍSLO Z PK
- 1043 HRANICE KATASTRÁLNÍCH ÚZEMÍ
- 1043 NOVĚ NAVRHOVANÝ STAV
- 1043 HRANICE STAVENIŠTĚ

**DOSING**  
Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.  
Kounicova 13, 602 00 Brno  
✉ dosing@dosing.cz  
☎ 541218956,7

VYPRACOVAL	ING. PAVEL SEDLÁK	<i>Sedláč</i>	FORMÁT	2 A4
AKCE	III/42510 RAJHRAD - LEDCE, MOST 42510-3 A 42510-4		MĚŘÍTKO	1 : 500
			ÚČEL	IZ
			Č. ZAKÁZKY	2012-13
PŘÍLOHA	KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY (EV.Č. 42510-4)		Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY 03.2

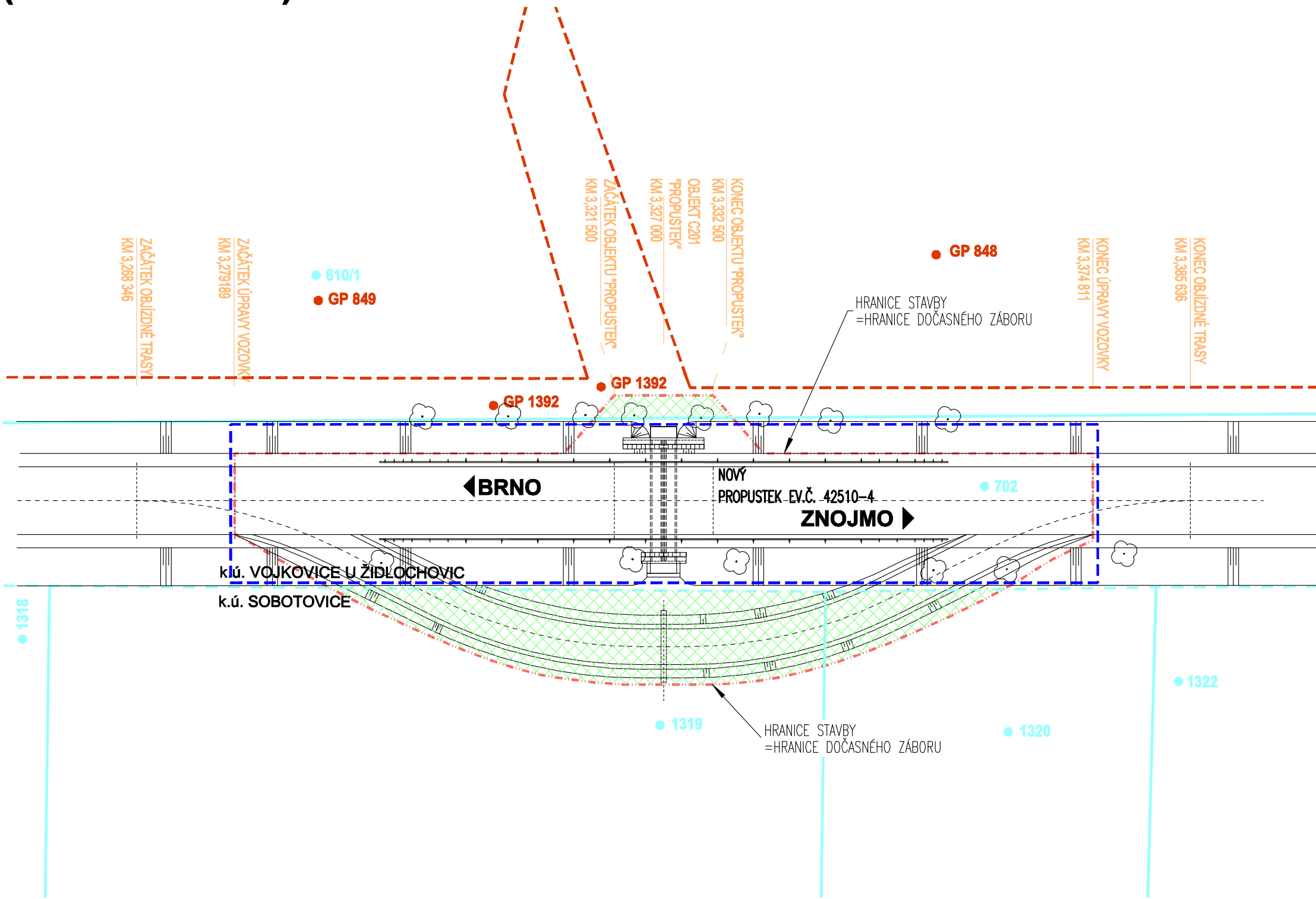
VYPRACOVAL	ING. PAVEL SEDLÁK	<i>P Sedlář</i>	FORMÁT	2 A4
AKCE	<b>III/42510 RAJHRAD - LEDCE, MOST</b> <b>42510-3 A 42510-4</b>		MĚŘITKO	1 : 500
			ÚČEL	IZ
			Č. ZAKÁZKY	2012-13
PŘÍLOHA	<b>KATASTRÁLNÍ MAPA - ZÁKRES ZÁBORŮ</b> <b>(EV.Č. 42510-3)</b>		Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY <b>04.1</b>

# KATASTRÁLNÍ MAPA - ZÁKRES ZÁBORŮ

## (EV.Č. 42510-4) - 1:500

### LEGENDA:

- PLOCHA TRVALÉHO ZÁBORU BEZ OCHRANY
- PLOCHA TRVALÉHO ZÁBORU - S OCHRANOU ZPF NEBO PUPFL
- PLOCHA DOČASNÉHO ZÁBORU DO 1 ROKU - S OCHRANOU ZPF NEBO PUPFL
- PLOCHA DOČASNÉHO ZÁBORU DO 1 ROKU - BEZ OCHRANY



- HRANICE PARCEL Z KN
- PARCELNÍ ČÍSLO Z KN
- HRANICE PARCEL Z PK
- PARCELNÍ ČÍSLO Z PK
- HRANICE KATASTRÁLNÍCH ÚZEMÍ
- HRANICE STAVENIŠTĚ
- HRANICE TRVALÉHO ZÁBORU

**DOSING**  
Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.  
Kounicova 13, 602 00 Brno  
✉ dosing@dosing.cz  
☎ 541218956,7

VYPRACOVAL	ING. PAVEL SEDLÁK	<i>Sedláč</i>	FORMÁT	2 A4
AKCE	III/42510 RAJHRAD - LEDCE, MOST 42510-3 A 42510-4		MĚŘÍTKO	1 : 500
			ÚČEL	IZ
			Č. ZAKÁZKY	2012-13
PŘÍLOHA	KATASTRÁLNÍ MAPA - ZÁKRES ZÁBORŮ (EV.Č. 42510-4)		Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY 04.2

**DOSING**Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.  
Kounicova 13, 602 00 Brno

✉ dosIng@dosIng.cz

☎ 541218956,7

VYPRACOVAL	ING. PAVEL SEDLÁK	<i>Sedlář</i>	FORMÁT	A4
AKCE	III/42510 RAJHRAD - LEDCE, MOST 42510-3 A 42510-4		MĚŘÍTKO	-
			ÚČEL	IZ
			Č. ZAKÁZKY	2012-13
PŘÍLOHA VÝPIS PARCEL			Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY 04.3

## INFORMACE O PARCELÁCH

kat. území: 166829 Holasice

PŮVOD	PARCELA	VÝMĚRA [m2]	DRUH POZEMKU	ZPŮSOB VYUŽITÍ	ZPŮSOB OCHRANY NEMOVITOSTI	LV	VLASTNÍK	ADRESA	TYP PRÁVNÍHO VZTAHU	JINÝ OPRAVNĚNÝ	ADRESA	TYP PRÁVNÍHO VZTAHU	DOČASNÝ ZÁBOR DO 1 ROKU [m2]	TRVALÝ ZÁBOR [m2]
KN	650/74	655	orná půda	-	ZPF	60000	Česká republika	-	vlastnické právo	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 128 00 Praha	Příslušnost hospodařit s majetkem státu		
KN	650/75	737	orná půda	-	ZPF	321	Harmentík Dominik Harmentíková Lada Harmentík Jan Harmentíková Jitka	Holasice	vlastnické právo					
KN	650/76	608	orná půda	-	ZPF	377	Vašulková Jaroslava	Rajhrad	vlastnické právo					
KN	650/77	570	orná půda	-	ZPF	156	Dobrovolný Josef Nováková Libuše	Holasice Velké Opatovice	vlastnické právo					
KN	650/78	274	orná půda	-	ZPF	419	Faukalová Danuše Viček Roman Viček Vojtěch	Brno Praha Brno	vlastnické právo					
KN	650/79	82	orná půda	-	ZPF	258	Dohnal Stanislav Kostecká Božena	Vojkovice Holasice	vlastnické právo					7,0
KN	652/1	8530	ostatní plocha	silnice	-	10001	Obec Holasice	Holasice	vlastnické právo					463,0
KN	652/2	1885	ostatní plocha	silnice	-	60000	Česká republika	-	vlastnické právo	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 128 00 Praha	Příslušnost hospodařit s majetkem státu		1042,0
KN	654/3	18643	orná půda	-	ZPF	778	Jiráček Jan	Vojkovice	vlastnické právo				45,0	150,0
KN	654/30	1942	orná půda	-	ZPF	321	Harmentík Dominik Harmentíková Lada Harmentík Jan Harmentíková Jitka	Holasice	vlastnické právo					
KN	654/31	1611	orná půda	-	ZPF	377	Vašulková Jaroslava	Rajhrad	vlastnické právo					
KN	654/32	1716	orná půda	-	ZPF	156	Dobrovolný Josef Nováková Libuše	Holasice Velké Opatovice	vlastnické právo					
KN	654/33	1834	orná půda	-	ZPF	419	Faukalová Danuše Viček Roman Viček Vojtěch	Brno Praha Brno	vlastnické právo					
KN	654/34	1834	orná půda	-	ZPF	258	Dohnal Stanislav Kostecká Božena	Vojkovice Holasice	vlastnické právo					
KN	654/35	1784	orná půda	-	ZPF	460	Ungr Milan	Holasice	vlastnické právo					22,0
KN	654/36	1885	orná půda	-	ZPF	231	Sosnar Josef Sosnarová Vladimíra	Holasice	vlastnické právo					18,0
KN	654/37	1824	orná půda	-	ZPF	532	DOMINÁT v.o.s.	Holasice	vlastnické právo					23,0
KN	654/38	2151	orná půda	-	ZPF	10001	Obec Holasice	Holasice	vlastnické právo					12,0
KN	654/39	972	orná půda	-	ZPF	10001	Obec Holasice	Holasice	vlastnické právo					5,0
KN	654/78	1155	orná půda	-	ZPF	648	Obec Vojkovice	Vojkovice	vlastnické právo					5,0



## INFORMACE O PARCELÁCH

kat. území: 784567 Vojkovice u Židlochovic

PŮVOD	PARCELA	VÝMĚRA [m2]	DRUH POZEMKU	ZPŮSOB VYUŽITÍ	ZPŮSOB OCHRANY NEMOVITOSTI	LV	VLASTNÍK	ADRESA	TYP PRÁVNÍHO VZTAHU	JINÝ OPRÁVNĚNÝ	ADRESA	TYP PRÁVNÍHO VZTAHU	DOČASNÝ ZÁBOR DO 1 ROKU [m2]	TRVALÝ ZÁBOR [m2]
KN	610/1	632449	orná půda	-	ZPF		není na LV							
KN	610/2	18942	orná půda	-	ZPF	114	Drobílek Karel	Židlochovice	vlastnické právo					
KN	702	12720	ostatní plocha	silnice	-	939	Jihomoravský kraj	Brno	vlastnické právo	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace	Brno	Hospodaření se svěřeným majetkem kraje		
KN	705	6986	ostatní plocha	ostatní komunikace	-		není na LV							
GP	824	6057	-	-	-	90	Jirák Jan	Vojkovice	vlastnické právo					
GP	847	70000	-	-	-	921	AGRO Vojkovice, spol. s r.o.	Vojkovice	vlastnické právo					
GP	848	43600	-	-	-	92	Krejčí Jindřich	Modřice	vlastnické právo					
GP	849	32358	-	-	-	60000	Česká republika	-	vlastnické právo	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 128 00 Praha	Příslušnost hospodařit s majetkem státu		
GP	1392	3300	-	-	ZPF	10001	Obec Vojkovice	Vojkovice	vlastnické právo				35,0	
GP	1400	9373	-	-	-	10001	Obec Vojkovice	Vojkovice	vlastnické právo					

## INFORMACE O PARCELÁCH

kat. území: 752142 Sobotovice

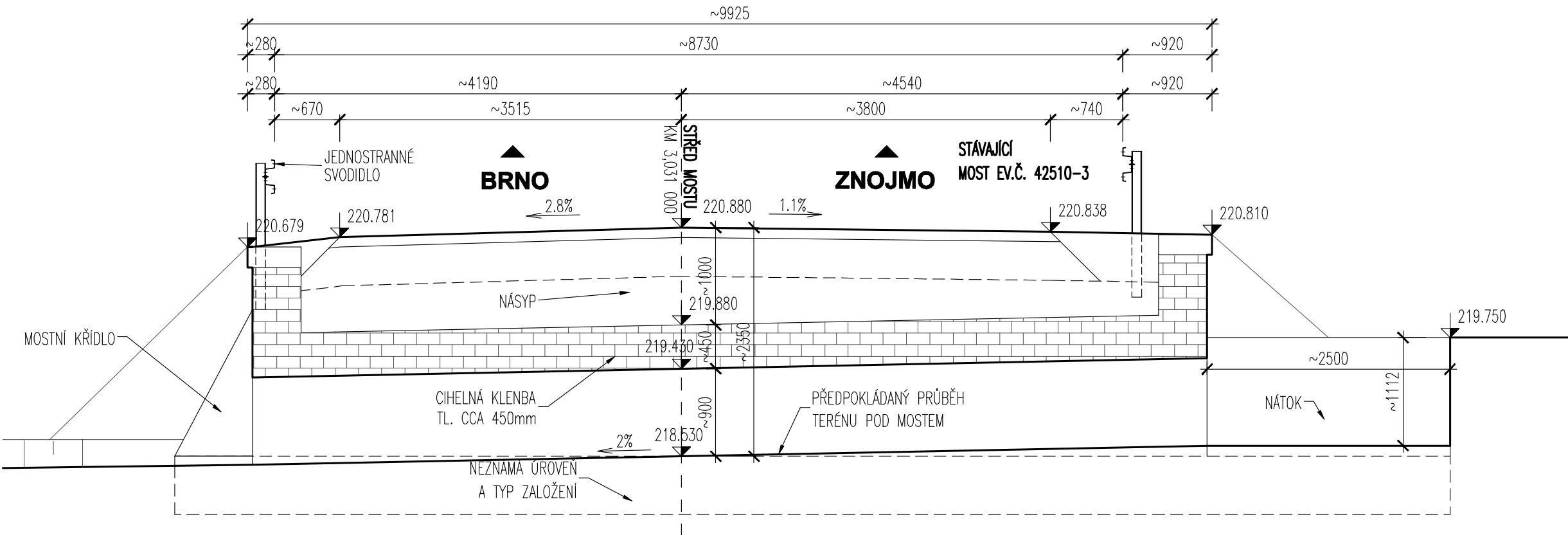
PŮVOD	PARCELA	VÝMĚRA [m2]	DRUH POZEMKU	ZPŮSOB VYUŽITÍ	ZPŮSOB OCHRANY NEMOVITOSTI	LV	VLASTNÍK	ADRESA	TYP PRÁVNÍHO VZTAHU	JINÝ OPRÁVNĚNÝ	ADRESA	TYP PRÁVNÍHO VZTAHU	DOČASNÝ ZÁBOR DO 1 ROKU [m2]	TRVALÝ ZÁBOR [m2]
KN	1301	578	ostatní plocha	ostatní komunikace	-	769	Obec Holasice	Holasice	vlastnické právo					7,0
KN	1305	482	orná půda	-	ZPF	771	Sosnar Josef Sosnarová Vladimíra	Holasice	vlastnické právo					
KN	1306	525	orná půda	-	ZPF	772	Ungr Milan	Holasice	vlastnické právo				208,0	30,0
KN	1307	580	orná půda	-	ZPF	770	DOMINÁT v.o.s.	Holasice	vlastnické právo					
KN	1308	607	orná půda	-	ZPF	758	Bartáková Marie	Opatovice	vlastnické právo					
KN	1309	1329	orná půda	-	ZPF	755	Dohnal Stanislav Kostecká Božena	Vojkovice Holasice	vlastnické právo				162,0	14,0
KN	1310	737	orná půda	-	ZPF	760	Spíšák František Spíšáková Zdeňka	Brno Holasice	vlastnické právo				85,0	9,0
KN	1311	769	orná půda	-	ZPF	761	Dohnal Stanislav Dvořák Marek	Vojkovice	vlastnické právo				70,0	10,0
KN	1312	1073	orná půda	-	ZPF	764	Urbánek Jan Urbánková Jana	Holasice	vlastnické právo				50,0	12,0
KN	1313	6348	orná půda	-	ZPF	793	Hamerník Jan	Holasice	vlastnické právo				1,5	10,0
KN	1314	914	orná půda	-	ZPF	763	Pokorná Anna	Sokolnice	vlastnické právo					
KN	1315	962	orná půda	-	ZPF	762	Malý Jaroslav Malý Rudolf Mgr. Šmerdová Arnoštka, *1887	Pardubice Jevíčko Holasice	vlastnické právo					
KN	1316	2177	orná půda	-	ZPF	765	Komendová Běla Koupilová Radmila	Hrušovany u Brna Syrovice	vlastnické právo					
KN	1317	3187	orná půda	-	ZPF	560	Lemon Pavel	Sobotovice	vlastnické právo					
KN	1318	3176	orná půda	-	ZPF	795	Pospíšil Jiří Mgr.	Jablonec nad Nisou	vlastnické právo					
KN	1319	7500	orná půda	-	ZPF	796	Chumela Josef MVDr. Dobyšková Blažena	Ivanovice Na Hané Židlochovice	vlastnické právo				450,0	
KN	1320	3157	orná půda	-	ZPF	797	Drholcová Věra Mgr. Svoboda Aleš Ing.	Brno	vlastnické právo				92,0	
KN	1321	3167	ostatní plocha	ostatní komunikace	-	10001	Obec Sobotovice	Sobotovice	vlastnické právo					
KN	1322	7884	orná půda	-	ZPF	798	Neužil Jiří Ing.	Brno	vlastnické právo					
KN	1323	7014	orná půda	-	ZPF	802	Chudoba Pavel	Brno	vlastnické právo					
KN	1324	3755	orná půda	-	ZPF	801	Packová Alžběta	Brno	vlastnické právo					
KN	1325	2654	orná půda	-	ZPF	220	Horáková Leona	Brno	vlastnické právo					
KN	1326	2032	orná půda	-	ZPF	805	Hubnerová Miloslava Spáčilová Eva	Syrovice	vlastnické právo					
KN	1327	7057	orná půda	-	ZPF	792	Švestková Milena	Židlochovice	vlastnické právo					

## LEGENDA :

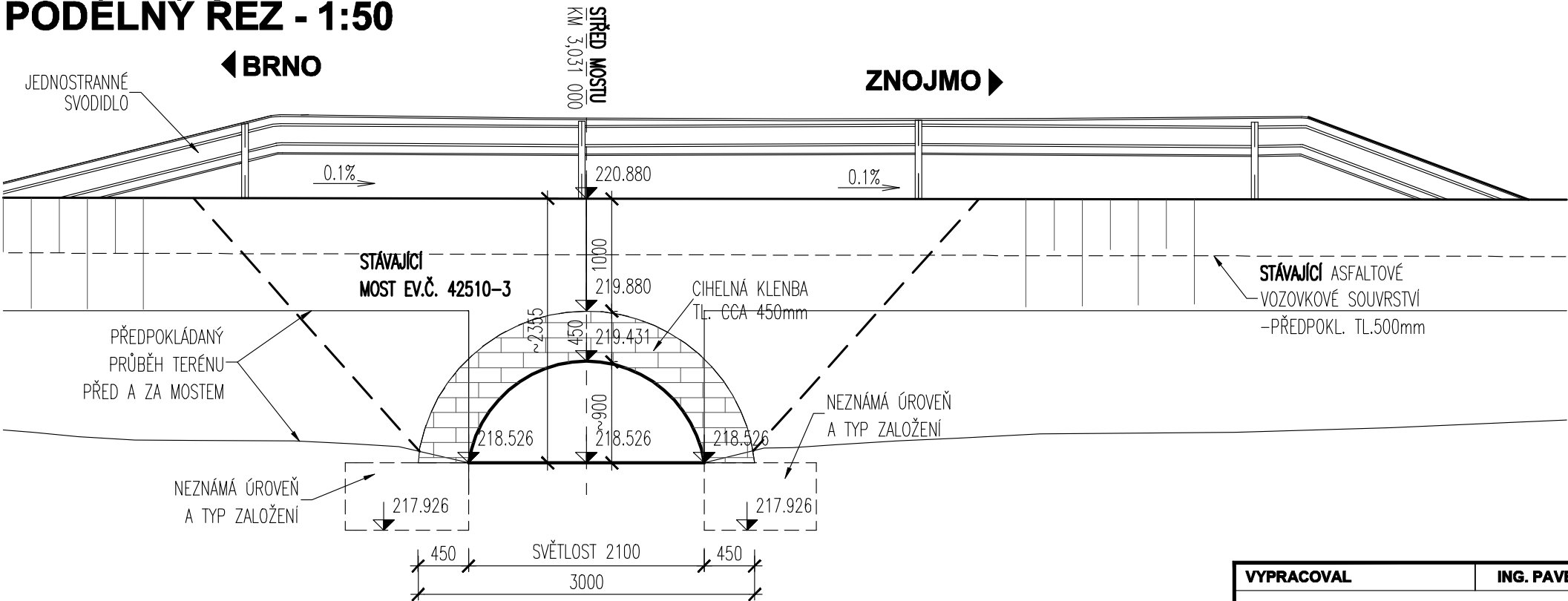
	TRVALÝ ZÁBOR
	DOČASNÝ ZÁBOR
	OCHRANA ZPF NEBO PUPFL

# VZOROVÉ ŘEZY (MOST 42510-3) - STÁVAJÍCÍ STAV

## PŘÍČNÝ ŘEZ - 1:50



## PODÉLNÝ ŘEZ - 1:50

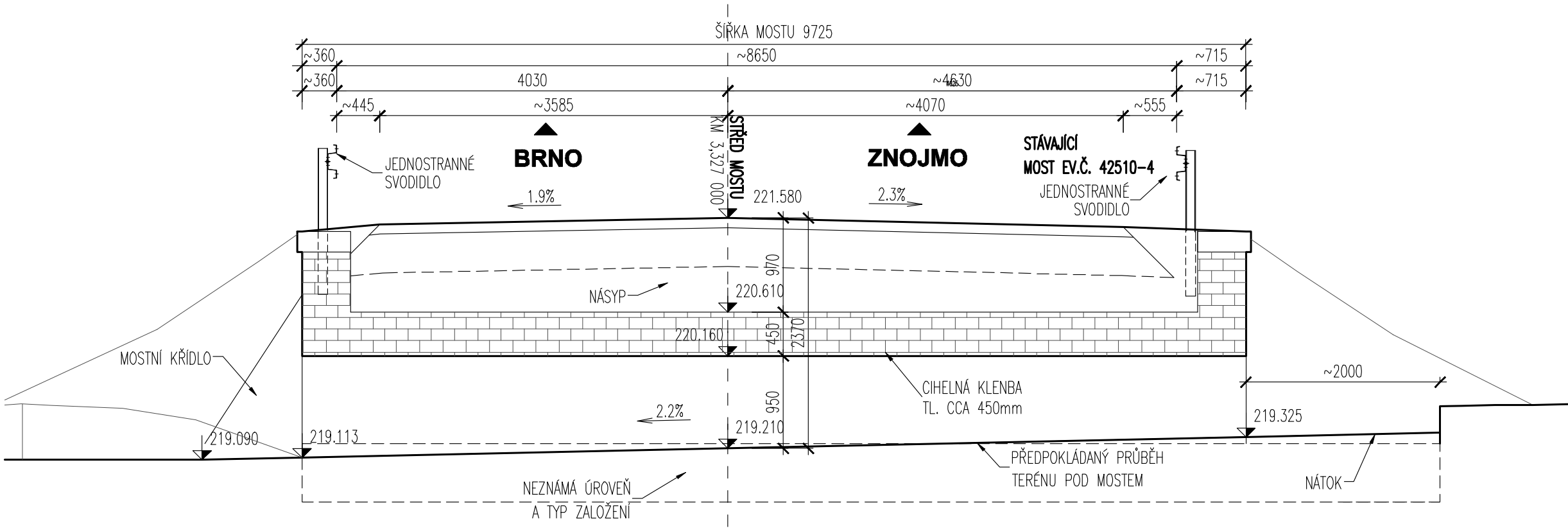


**DOSING**  
Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.  
Kounicova 13, 602 00 Brno  
✉ dosing@dosing.cz  
☎ 541218956,7

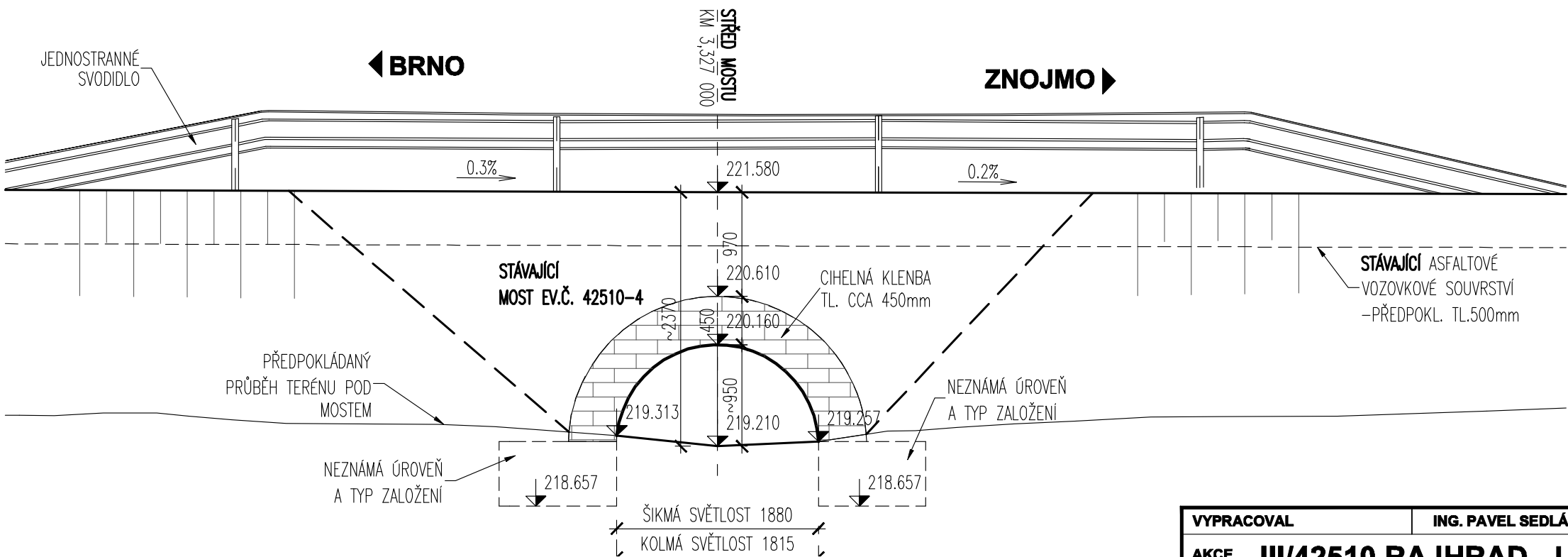
VYPRACOVAL	ING. PAVEL SEDLÁK	<i>Sedláč</i>	FORMÁT	2 A4
AKCE	III/42510 RAJHRAD - LEDCE, MOST 42510-3 A 42510-4		MĚŘÍTKO	1 : 50
			ÚČEL	IZ
			Č. ZAKÁZKY	2012-13
PŘÍLOHA	VZOROVÉ ŘEZY (MOST 42510-3) - STÁVAJÍCÍ STAV		Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY
				05.1

# VZOROVÉ ŘEZY (MOST 42510-4) - STÁVAJÍCÍ STAV

## PŘÍČNÝ ŘEZ - 1:50



## PODÉLNÝ ŘEZ - 1:50



**DOSING**  
Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.  
Kounicova 13, 602 00 Brno  
✉ dosing@dosing.cz  
☎ 541218956,7

VYPRACOVAL	ING. PAVEL SEDLÁK	<i>Sedláč</i>	FORMÁT	2 A4
AKCE	III/42510 RAJHRAD - LEDCE, MOST 42510-3 A 42510-4		MĚŘÍTKO	1 : 50
			ÚČEL	IZ
			Č. ZAKÁZKY	2012-13
PŘÍLOHA	VZOROVÉ ŘEZY (MOST 42510-4) - STÁVAJÍCÍ STAV		Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY
				05.2

## PODÉLNÝ ŘEZ - 1:50

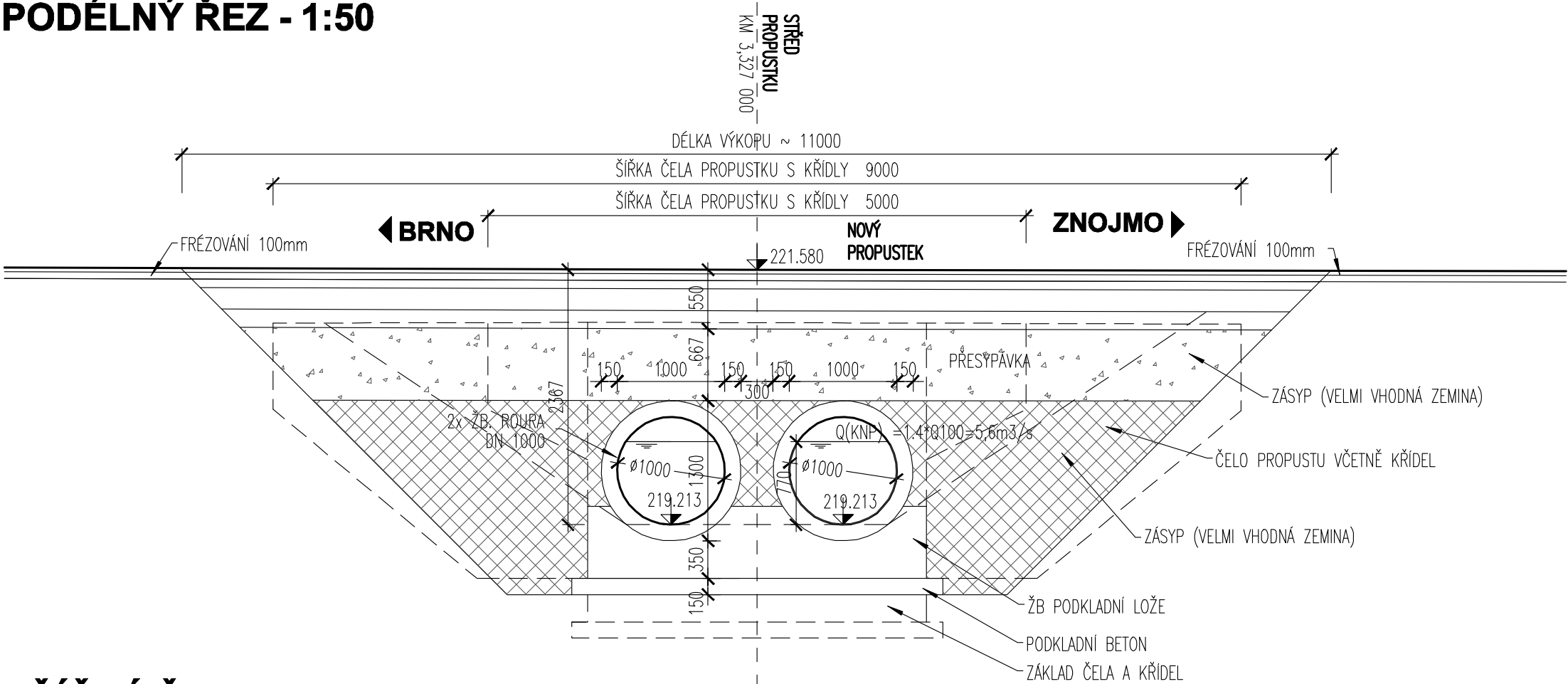


VYPRACOVAL	ING. PAVEL SEDLÁK	<i>Sedlář</i>	FORMÁT	2 A4
AKCE <b>III/42510 RAJHRAD - LEDCE, MOST</b> <b>42510-3 A 42510-4</b>			MĚŘÍTKO	1 : 100,50
			ÚČEL	IZ
			Č. ZAKÁZKY	2012-13
PŘÍLOHA <b>VZOROVÉ ŘEZY (EV.Č. 42510-3) - NOVÝ STAV</b>			Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY <b>05.3</b>

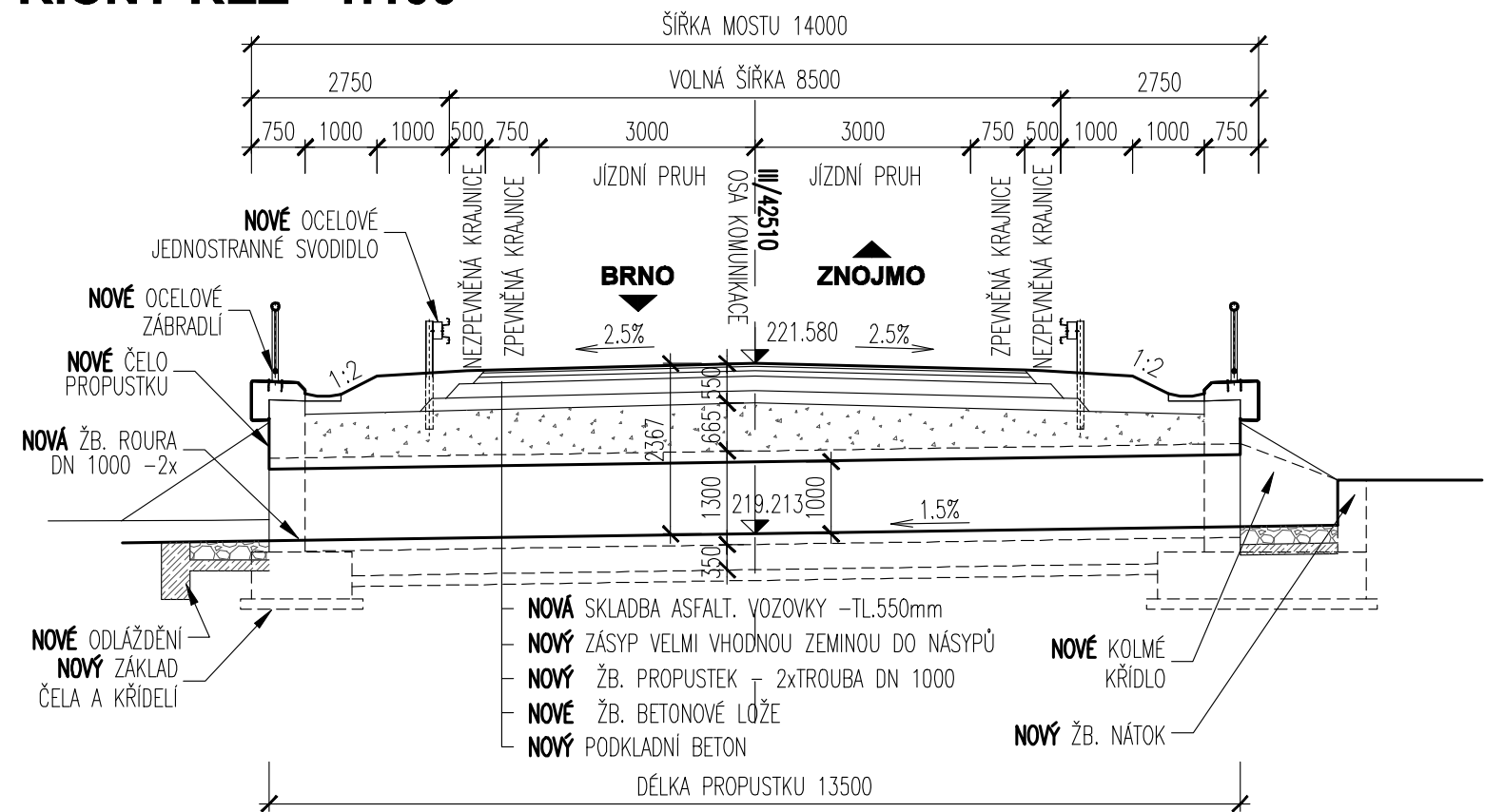
# VZOROVÉ ŘEZY

## (EV.Č 42510-4) - NOVÝ STAV

### PODÉLNÝ ŘEZ - 1:50



### PŘÍČNÝ ŘEZ - 1:100

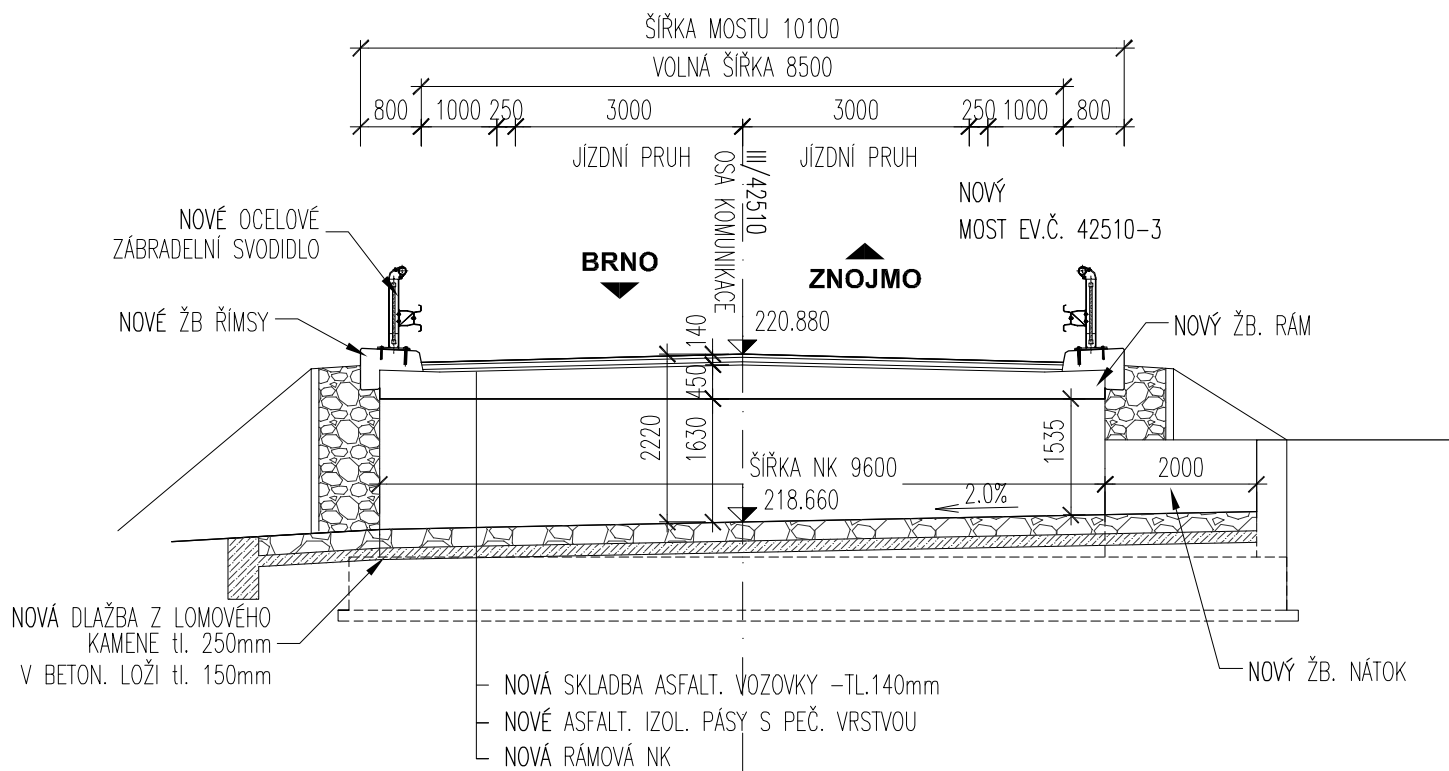


**DOSING**  
Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.  
Kounicova 13, 602 00 Brno  
✉ dosing@dosing.cz  
☎ 541218956,7

VYPRACOVAL	ING. PAVEL SEDLÁK	<i>Sedláč</i>	FORMÁT	2 A4
AKCE	III/42510 RAJHRAD - LEDCE, MOST 42510-3 A 42510-4		MĚŘÍTKO	1 : 100,50
			ÚČEL	IZ
			Č. ZAKÁZKY	2012-13
PŘÍLOHA	VZOROVÉ ŘEZY (EV.Č. 42510-4) - NOVÝ STAV		Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY 05.4

# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ (EV.Č 42510-3) - VARIANTA RÁMOVÝ MOST

## PŘÍČNÝ ŘEZ - 1:100



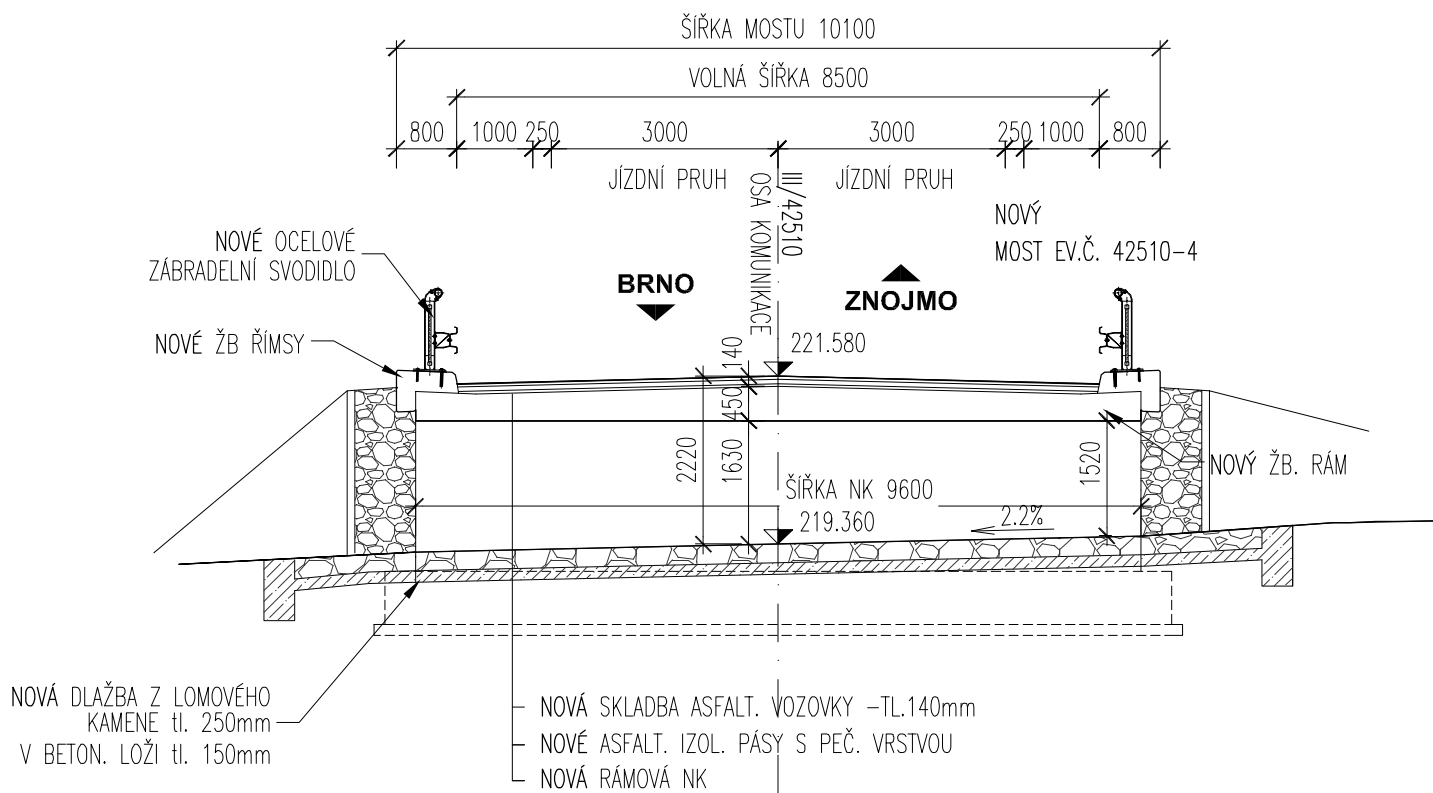
**DOSING**

Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.  
Kounicova 13, 602 00 Brno  
✉ dosing@dosing.cz  
☎ 541218956,7

VYPRACOVAL	ING. PAVEL SEDLÁK	<i>Sedlář</i>	FORMÁT	A4
AKCE	<b>III/42510 RAJHRAD - LEDCE, MOST 42510-3 A 42510-4</b>		MĚŘÍTKO	1 : 100
			ÚČEL	IZ
			Č. ZAKÁZKY	2012-13
PŘÍLOHA	<b>VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ (EV.Č. 42510-3) - VARIANTA RÁMOVÝ MOST</b>		Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY <b>05.5</b>

# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ (EV.Č 42510-4) - VARIANTA RÁMOVÝ MOST

## PŘÍČNÝ ŘEZ - 1:100



**DOSING**

Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.  
Kounicova 13, 602 00 Brno  
✉ dosIng@dosIng.cz  
☎ 541218956,7

VYPRACOVAL	ING. PAVEL SEDLÁK	<i>Sedlář</i>	FORMÁT	A4
AKCE	<b>III/42510 RAJHRAD - LEDCE, MOST 42510-3 A 42510-4</b>		MĚŘÍTKO	1 : 100
			ÚČEL	IZ
			Č. ZAKÁZKY	2012-13
PŘÍLOHA	<b>VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ (EV.Č. 42510-4) - VARIANTA RÁMOVÝ MOST</b>		Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY <b>05.6</b>



**DOSING**Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.  
Kounicova 13, 602 00 Brno

✉ dosIng@dosIng.cz

☎ 541218956,7

VYPRACOVAL	ING. PAVEL SEDLÁK	<i>Sedlář</i>	FORMÁT	A4
AKCE	III/42510 RAJHRAD - LEDCE, MOST 42510-3 A 42510-4		MĚŘÍTKO	-
			ÚČEL	IZ
			Č. ZAKÁZKY	2012-13
PŘÍLOHA PROPOČET STAVEBNÍCH NÁKLADŮ			Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY 06

## PROPOČET STAVEBNÍCH NÁKLADŮ

Objekt	Název	jedn.	výměra	Jc	Kč	cena SO celkem	úhrada SÚS JmK
<b>STAVEBNÍ OBJEKTY</b>							
<b>C101 ÚPRAVA KOMUNIKACE (OBJEKT EV.Č. 42510-3)</b>						734 400	734 400
	Frézování 100mm vozovky před a za mostem vč. odvozu	m2	720	120	86 400		
	nabalení nové vozovky tl 100mm	m2	720	900	648 000		
<b>C 102 OBJÍZDNÁ TRASA (OBJEKT EV.Č. 42510-3)</b>						2 157 000	2 157 000
	zřízení a odstranění dočasného dopravního značení na objízdné trase				85 000		
	zhotovení celého vozovkového souvrství včetně podkl.vrstev a násypu na dočasně objízdné trase	m2	740	1800	1 332 000		
	zrušení dočasně objízdné trasy a uvedení pozemků do původního stavu před stavbou	m2	740	1000	740 000		
<b>C 201 PROPUSTEK (OBJEKT EV.Č. 42510-3)</b>						2 625 000	2 625 000
	demolice stávajícího mostu	m2	40	17000	680 000		
	nový propustek	m2	41	45000	1 845 000		
	kácení zeleně a její náhradní výsadba	ks	5	20000	100 000		
<b>C103 ÚPRAVA KOMUNIKACE (OBJEKT EV.Č. 42510-4)</b>						734 400	734 400
	Frézování 100mm vozovky před a za mostem vč. odvozu	m2	720	120	86 400		
	nabalení nové vozovky tl 100mm	m2	720	900	648 000		
<b>C 104 OBJÍZDNÁ TRASA (OBJEKT EV.Č. 42510-4)</b>						2 157 000	2 157 000
	zřízení a odstranění dočasného dopravního značení na objízdné trase				85 000		
	zhotovení celého vozovkového souvrství včetně podkl.vrstev a násypu na dočasně objízdné trase	m2	740	1800	1 332 000		
	zrušení dočasně objízdné trasy a uvedení pozemků do původního stavu před stavbou	m2	740	1000	740 000		
<b>C 202 PROPUSTEK (OBJEKT EV.Č. 42510-4)</b>						2 725 000	2 725 000
	demolice stávajícího mostu	m2	40	17000	680 000		
	nový propustek	m2	41	45000	1 845 000		
	kácení zeleně a její náhradní výsadba	ks	10	20000	200 000		
<b>stavební náklady celkem:</b>						<b>11 132 800</b>	<b>11 132 800</b>
<b>NÁKLADY PROJEKTOVÝCH DOKUMENTACÍ, IČ, PRŮZKUMY</b>							
	průzkumy	ks	2		400 000	400 000	400 000
	poplatek za odnětí pozemků z ZPF a PUPFL	m2	1839	17	31 263	31 263	31 263
	DÚR	ks	1		250 000	250 000	250 000
	výkupový elaborát, podklady pro majetkoprávní řízení	ks	1		150 000	150 000	150 000
	DSP+DZS	ks	1		450 000	450 000	450 000
	inženýrská činnost	ks	1		200 000	200 000	200 000
<b>nestavební náklady celkem:</b>						<b>1 481 263</b>	<b>1 481 263</b>
<b>náklady celkem bez DPH v Kč:</b>						<b>12 614 063</b>	<b>12 614 063</b>
<b>DPH 20% v Kč:</b>						<b>2 522 813</b>	<b>2 522 813</b>
<b>náklady celkem s DPH v Kč:</b>						<b>15 136 876</b>	<b>15 136 876</b>

**DOSING**Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.  
Kounicova 13, 602 00 Brno

✉ dosIng@dosIng.cz

☎ 541218956,7

VYPRACOVAL	ING. PAVEL SEDLÁK	<i>Sedlář</i>	FORMÁT	A4
AKCE	III/42510 RAJHRAD - LEDCE, MOST 42510-3 A 42510-4		MĚŘÍTKO	-
			ÚČEL	IZ
			Č. ZAKÁZKY	2012-13
PŘÍLOHA ZÁZNAMY A DOKLADY			Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY 07

**Ing. Pavel Sedlák**

---

**Od:** Ing. Petr Fabian [fabian@dosing.cz]  
**Odesláno:** 5. listopadu 2012 15:51  
**Komu:** 'Sedlák/DOSING'  
**Předmět:** FW: IZ III/42510 RAJHRAD-LEDCE, MOST 42510-3 A 42510-4

---

**From:** Procházková Zuzana [mailto:Zuzana.Prochazkova@susjmk.cz]  
**Sent:** Monday, November 05, 2012 10:52 AM  
**To:** fabian@dosing.cz  
**Cc:** Mutl Břetislav  
**Subject:** IZ III/42510 RAJHRAD-LEDCE, MOST 42510-3 A 42510-4

Souhlasíme s předloženým konceptem. Prosíme 6x vytisknout + 2x na CD (dle smlouvy).  
Ing. Zuzana Procházková  
SUS JMK Brno  
Ořechovská 35

---

**From:** Mutl Břetislav  
**Sent:** Wednesday, October 31, 2012 3:01 PM  
**To:** Procházková Zuzana; Milerski Rudolf  
**Subject:** FW: IZ III/42510 RAJHRAD-LEDCE, MOST 42510-3 A 42510-4

---

**From:** Ing. Petr Fabian [mailto:fabian@dosing.cz]  
**Sent:** Wednesday, October 31, 2012 1:08 PM  
**To:** Mutl Břetislav; sury@susjmk.cz  
**Subject:** IZ III/42510 RAJHRAD-LEDCE, MOST 42510-3 A 42510-4

AKCE : III/42510 RAJHRAD-LEDCE, MOST 42510-3 A 42510-4

V příloze PDF zasíláme k odsouhlasení koncept investičního záměru výše uvedené akce.

S pozdravem


Ing. Petr Fabian  
☎ 541 218 956 → provolba 17  
✉ [fabian@dosing.cz](mailto:fabian@dosing.cz)

---

**DOSING-Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.**  
Kounicova 271/13, 602 00 Brno  
tel: 541 218 956, 541 218 957, 541 321 254

**DOSING**

Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.  
Kounicova 13, 602 00 Brno  
✉ dosIng@dosIng.cz  
☎ 541218956,7

VYPRACOVAL	ING. PETR HETMÁNEK		FORMÁT	A4
AKCE	III/42510 RAJHRAD-LEDCE, MOST 42510-3 A 42510-4		MĚŘÍTKO	-
			ÚČEL	IZ
			Č. ZAKÁZKY	2012-13
PŘÍLOHA	FOTODOKUMENTACE		Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY 08



**Obr.1**      **pohled na most 42510-3 směrem na Rajhrad**



**Obr.2**      **pravý pohled na most 42510-3 (návodní strana)**



**Obr.3**      **pravý pohled na most 42510-3 (napojení čelní zdi a opěrné zídky)**





**Obr.4**      levý pohled na most 42510-3 (povodní strana)



**Obr.5**      pohled na most 42510-4 směrem na Pohorelice



**Obr.6**      pravý pohled na most 42510-4 (návodní strana)





**Obr.7      levý pohled na most 42510-4 (povodní strana)**



**Obr.8      most 42510-4; cihelná klenba a splaveniny v mostním otvoru**