

F

DSP+PDPS

INVESTOR:



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR  
SPRÁVA ZLÍN

Souřadnicový systém: S - JTSK

Výškový systém: Bpv

Hlavní projektant	Ing. Jaromír RUŠAR		 Majdalenky 19, 638 00 Brno Tel., fax: 545 222 037 E-mail: info@rusar.cz	
Zodpovědný projektant	Ing. Jan MATĚJÍČEK			
Vypracoval	Ing. Jan MATĚJÍČEK			
Kontroloval	Ing. Jaromír RUŠAR			
Kraj:	ZLÍNSKÝ		Datum	Červenec 2017
Investor:	ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR		Formát	
Název akce:	<b>MOST EV. Č. 54-043 PŘES MÍSTNÍ POTOK V KVĚTNÉ</b>		Měřítko	
Účel			DSP + PDPS	
Čís.zakáz.			156 - 2015	
Archivní čís.			43 - 2015	
Název výkresu:			<b>DOTČENÁ ZELEŇ</b>	

## **PMOST EV. Č. 54-043 PŘES MÍSTNÍ POTOK V KVĚTNÉ**

DSP+PDPS

# **DOTČENÁ ZELEŇ**

### Obsah:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU	3
2.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE	4
3.	ZELEŇ NAVRŽENÁ KE KÁCENÍ	4
4.	NÁHRADNÍ VÝSADBA	6
5.	OCHRÁNĚNÍ DALŠÍ ZELENĚ	6



## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

- 1.1 Stavba :** Most ev. č. 54-043 přes místní potok v Květné
- 1.2 Název mostu :** Most přes místní potok v Květné
- 1.3 Katastrální obec:** Strání, 756113
- 1.4 Kraj:** Zlínský
- 1.5 Objednatel :** Ředitelství silnic a dálnic ČR  
Na Pankráci 546/56, 145 05 Praha 4
- 1.7 Uvažovaný správce mostu :** Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Zlín  
Fügnerovo nábřeží 5476, 760 01 Zlín
- 1.8 Projektant:** Rušar mosty, s.r.o.,  
Majdalenky 19, 638 00 Brno  
tel./fax: 545 222 037, [info@rusar.cz](mailto:info@rusar.cz)  
IČO: 29362393 DIČ: CZ29362393  
  
číslo zakázky: 156-2015, číslo archivní: 43-2015
- 1.9 Pozemní komunikace :** Zodpovědný projektant: Ing. Jan Matějčík  
I/54
- 1.10 Bod křížení s dráhou:** JTSK:  $y = 520622.841$ ,  $x = 1203310.011$   
silnice I. třídy č. 54  
uzlový úsek č. 3512A012 3512A026, staničení 3,128  
provozní staničení 82,205 km  
úhel křížení 77,5 grad

## 2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Tento projekt řeší rekonstrukci mostu ev. č. 54-043 v obci Strání, místní část Květná, katastrální území Strání (756113), okres Uherské Hradiště. Most se nachází na silnici I. třídy č. 54, číslo úseku 3512A012 3512A026, staničení na úseku 3,128 km, liniové staničení 82,205 km. Staničení komunikace je orientováno ve směru Strání – státní hranice (Slovenská republika) a v tomto směru je zpracován i tento projekt.

Místo stavby leží v intravilánu obce Strání, místní část Květná. V okolí mostu se nachází roztroušená vesnická zástavba, areál sklárny Květná a zelené plochy. Vodní tok před i za mostem teče v mírně zvlněném regulovaném korytě. Komunikace na předpolích mostu je vedena v úrovni přilehlého terénu.

Komunikace i most je v majetku České republiky a ve správě Ředitelství silnic a dálnic ČR, závod Brno (dále ŘSD ČR)

Most přemostňuje Svinárský potok ve správě Lesů České republiky, správa toků, oblast povodí Moravy.

Ve stávajícím stavu se jedná o most postavený dle údajů mostního listu v roce 1937, později oboustranně rozšířen. Jedná o most o jednom poli s délkou přemostění 6,2 m. Původní nosná konstrukce je tvořena železobetonovou monolitickou deskou s cementovou omítkou. Na návodní straně nosná konstrukce rozšířena dvěma nosníky KA, na povodní straně rozšíření z ocelových válcovaných nosníků a prefabrikovaných železobetonových desek. Spodní stavba betonová monolitická, postupně rozšiřovaná. Na opěry na obou stranách mostu navazují betonové nábrežní zdi s kamenným obkladem.

Volná šířka mostu je 11,68 m, z toho šířka mezi obrubami 8,01 m. Most je proveden a oboustranným chodníkem šířky vlevo 1,73 m a vpravo 1,93 m. Volná výška mostu neomezená. Výška mostu nad terénem 3,31 m.

Konstrukce rozšíření nejsou navržena na stávající zatížení a taktéž kvalita provedení je špatná. Rozšíření byla opakovaně provizorně vyspravována, ale jelikož poruchy vyplývají již ze samotného provedení, vždy došlo k obnovení poruch.

Stávající most je v nevyhovujícím stavu. Dle poslední hlavní prohlídky (Rušar, 2014) je stav spodní stavby V – špatný a nosné konstrukce V – špatný. Taktéž zatížitelnost 10/18/81 tun nevyhovuje mostu na silnici I. třídy.

Z výše uvedených důvodů přistoupil správce mostu, ŘSD ČR, k zadání tohoto projektu. Jeho úkolem je zejména odstranění stávajícího nevyhovujícího mostního objektu a jeho nahrazení objektem novým ve stejném umístění. Nový mostní objekt je samozřejmě navržen tak, aby splňoval všechny stávající požadavky na most silnice I. třídy.

## 3. ZELEŇ NAVRŽENÁ KE KÁCENÍ

Při celkové rekonstrukci mostu ev. č. 54-043 budou odstraněny vzrostlé dřeviny nacházející v prostoru stavby a bránící v jejím provádění. Odstranění dřevin bylo pečlivě zváženo a navržený rozsah je nutný pro provedení stavby. Odstraněné dřeviny se nacházejí

v prostoru vpravo za mostem v místech výkopu pro provedení mostu a opěrné zdi. Jeden strom se nachází v trase provizorní komunikace.

Odstraněné dřeviny vyvolané prováděním SO 201 a 202

číslo	druh	obvod kmene v 1,3 m	parcela/majitel
1	Zimostráz obecný <i>Buxus sempervirens</i>	0,60 m	2996/1 Crystalite Bohemia s.r.o.
2	Zimostráz obecný <i>Buxus sempervirens</i>	0,45 m	6558/14 Obec Strání
3	Zimostráz obecný <i>Buxus sempervirens</i>	0,52 m	6558/14 Obec Strání
4	Zimostráz obecný <i>Buxus sempervirens</i>	0,56 m	6558/14 Obec Strání
5	Zimostráz obecný <i>Buxus sempervirens</i>	0,54 m	6558/14 Obec Strání
6	Zimostráz obecný <i>Buxus sempervirens</i>	0,48 m	6558/14 Obec Strání
7	Zimostráz obecný <i>Buxus sempervirens</i>	0,61 m	6558/14 Obec Strání
8	Zimostráz obecný <i>Buxus sempervirens</i>	0,51 m	6558/14 Obec Strání
9	Zimostráz obecný <i>Buxus sempervirens</i>	0,52 m	6558/14 Obec Strání
10	Zimostráz obecný <i>Buxus sempervirens</i>	0,54 m	6558/14 Obec Strání
11	Zimostráz obecný <i>Buxus sempervirens</i>	0,55 m	6558/14 Obec Strání
12	Zimostráz obecný <i>Buxus sempervirens</i>	0,53 m	6558/14 Obec Strání
13	Zimostráz obecný <i>Buxus sempervirens</i>	0,52 m	6558/14 Obec Strání
14	Zimostráz obecný <i>Buxus sempervirens</i>	0,57 m	6558/14 Obec Strání

Odstraněný zapojený porost dřevin s obvodem kmene menším než 80 cm ve výčetní výšce 130 cm:

Celková mýcená plocha 65 m<sup>2</sup>.

Odstraněné dřeviny vyvolané prováděním SO 170

číslo	druh	obvod kmene v 1,3 m	parcela/majitel
15	Slivoň obecná <i>Prunus insititia</i>	0,62 m	6737/1 Obec Strání

Pokud nebude dohodnuto jinak s majiteli, bude veškerá dřevní hmota zlikvidována štěpkováním.

Veškeré odstraněné dřeviny se nacházejí v katastrálním území Strání (756113).

Rozmístění odstraněných dřevin patrné ze zákresu odstraněné zeleně v příloze této zprávy.

Veškeré práce související s odstraněním dřevin jsou součástí SO 104.

#### 4. **NÁHRADNÍ VÝSADBA**

Za odstraněné dřeviny 2-14 je navržena náhradní výsadba. Za odstraněné dřeviny bude vysazen stejný počet (13 kusů), stejného druhu (Zimostráz obecný) a ve stejném umístění.

**Přesné umístění náhradní výsadby před oplocením pozemku pana Halody bude s panem Halodou projednáno a odsouhlaseno ještě před samotným prováděním.**

Veškeré práce související s náhradní výsadbou jsou součástí SO 104.

#### 5. **OCHRÁNĚNÍ DALŠÍ ZELENĚ**

Stavební práce se také přiblíží k několika dalším stromům. Ty budou respektovány a ochráněny tak, aby nedošlo k jejich náhodnému poškození, například provedením dřevěné ochranné konstrukce.

Při provádění stavby se bude postupovat v souladu s požadavky ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Investor zajistí skrývku biologicky aktivní vrstvy půdy a uloží ji na vyhrazené deponie. V průběhu stavby je investor povinen zabránit škodám mechanismy na okolních částech porostů, nezasazených výstavbou.

Po ukončení výstavby provede investor vyklizení deponie, rozestře zde uloženou biologicky aktivní vrstvu půdy zpět na rekultivovanou plochu. Dále uvede investor do původního stavu dotčené plochy, zajistí úklid staveniště a bezprostředního okolí a zajistí urovnání terénu do plynulé návaznosti na okolní terén.

Veškeré zásahy do zeleně budou prováděny výhradně odbornou firmou.

V Brně, červenec 2017

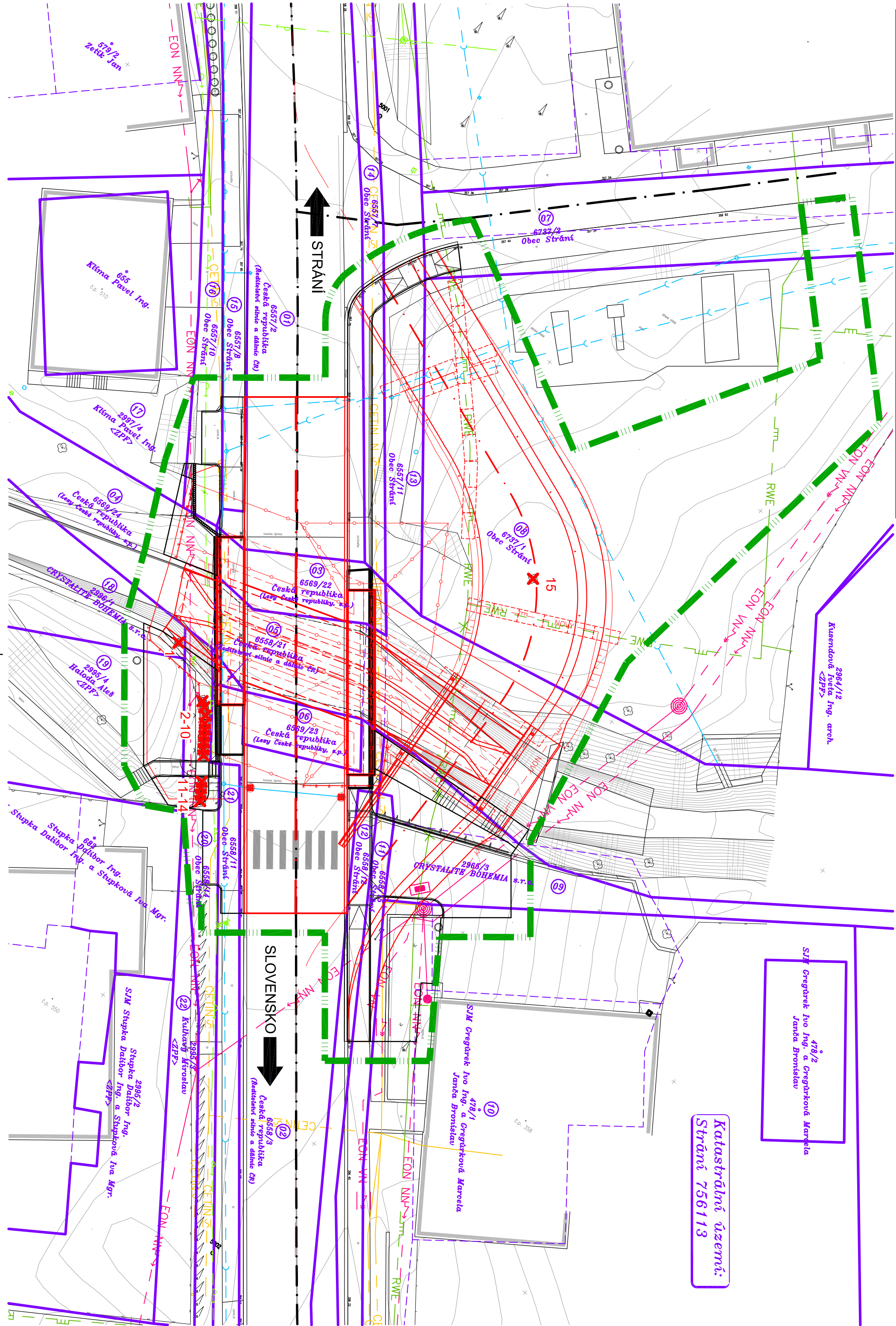
Vypracoval: Ing. Jan Matějčík

Příloha:

- Zákres odstraněné zeleně



ODSTRANĚNÉ DŘEVINY M 1:250



LEGENDA ZÁBORŮ



OBLAST DOČASNÉHO ZABORU

OBLAST TRVALEHO ZABORU

LEGENDA KATASTRU :

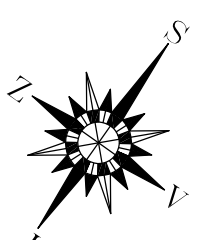
- HRANICE PARCEL KN
- SLUČKOVÉ ČARY
- ČÍSLO PARCEL KN
- VLASTNÍK PARCELY KN
- PŘÁVO HOSPODARIT
- ZPŮSOB OCHRANY

162/1

Česká republika

(UZSTYM)

X<sub>1</sub> ODSTRANĚNÝ STROM



DSP+PDPS



REDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR  
SPRÁVA ŽLÍN

Soutěžníkový systém: S - JTSK  
Výškový systém: BpV

Hlavní projektant	Ing. Jaromír RUŠAR	
Zodpovědný projektant	Ing. Jan MATEJČEK	
Vypracoval	Ing. Jan MATEJČEK	
Kontroloval	Ing. Jaromír RUŠAR	
Kraj:	ZLÍNSKÝ	
Investor:	REDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	
Název akce:	MOST EV. Č. 54-043 PŘES MÍSTNÍ POTOK V KVĚTNÉ	
Název výkresu:	SITUACE ODSTRANĚNÝCH DŘEVIN	
		Čís.soupravy
		F.6.02