

AKCE

III/3853 Dolní Rožínka - most ev.č. 3853-5

ZHOTOVITEL DOKUMENTACE:

Hlavní inženýr projektu:
Ing. Martin Řehulka

 **PRIS**
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o.
OSOVÁ 20, 625 00 BRNO


B
SO 801

Řehulka

PDPS

SOUŘAD. SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA	<i>Řehulka</i>	 PRIS PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Adam RUSSNÁK	<i>Russnak</i>		
VYPRACOVAL	Ing. Adam RUSSNÁK			
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ	<i>Šrubař</i>		
KRAJ: KRAJ VYSOČINA	K.Ú. DOLNÍ ROŽÍNKÁ		DATUM	06/2019
NÁZEV AKCE III/3853 DOLNÍ ROŽÍNKÁ - MOST EV.Č. 3853-5			FORMÁT	
			MĚŘITKO	
			ÚČEL	PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	18014
			ARCHIVNÍ ČÍS.	801_UPR
NÁZEV OBJEKTU SO 801 ÚPRAVA ÚZEMÍ			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU

DOKUMENTACE
PDPS

**III/3853 Dolní Rožínka -
most ev. č. 3853-5
TECHNICKÁ ZPRÁVA
SO 801 - Úprava území**

OBSAH:

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
2	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	3
3	Technické řešení.....	3
3.1	Trávník luční	4
4	BEZPEČNOST PRÁCE	5
5	POŽÁRNÍ OCHRANA	5

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba: III/3853 Dolní Rožínka - most ev.č. 3853-5
Stavebník: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.
Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava 1
Projektant: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.
Osová 20
625 00 Brno
vedoucí projektant: Ing. Martin Řehulka
zodp. projektant: Ing. Adam Rusznák
Kraj: Vysočina
Katastrální území: KÚ Dolní Rožínka [630098]
Místo stavby: Ve středu obce Dolní Rožínka, blízko autobusové stanice, přes
potok Rožínka.

2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Předmětem projektové dokumentace je návrh rekonstrukce mostu ev.č. 3853-5 a přilehlé komunikace a chodníku v obci Dolní Rožínka. Most bude rekonstruován ve stávající poloze. Komunikace mezi křižovatkou u domu č. p. 33 a napojením autobusové stanice bude zúžena oproti stávajícímu stavu. Nová šířka komunikace je navržena s ohledem na nutnost výjezdu autobusů ze zastávky bez najetí do protisměru. Stávající levostranný chodník bude také zúžen, tak aby vyhovoval normovým požadavkům pro dva pruhy pro chodce.

Dle upraveného vedení komunikace je navržena také úprava dešťové kanalizace a veřejného osvětlení v dotčeném úseku.

Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Stavba se nachází v intravilánu obce Dolní Rožínka. Stavba se nachází v blízkosti autobusové stanice v místě, kde komunikace III/3853 kříží potok Rožínka.

Všechny stavbou dotčené pozemky se nachází v katastrálním území Dolní Rožínka (630098). Ve stávajícím stavu se jedná o pozemky komunikace, vodního toku a pozemky s nimi sousedící. Stávající využití dotčených pozemků zůstává zachováno a stavbou se nerozšiřuje rozsah území dotčeného pozemní komunikací.

Všechny stavbou dotčené pozemky se nachází v katastrálním území Dolní Rožínka (630098).

Stavba se nachází na pozemcích ve správě Obce Dolní Rožínka - p. č. 10/8, 11/1, 181/2, 175/3, dále jsou dotčeny pozemky ve správě KSÚS Vysočiny p. č. 10/2, pozemky ve správě SPÚ p. č. 10/11, 112/19, pozemky ve správě ÚZSVM p. č. 175/12, pozemky ve správě Lesů ČR 10/3, 190/1, 190/2.

Stavbou jsou dotčeny také pozemky soukromých vlastníků p. č. 11/2, 11/3 (SJM Vojtovi), 112/1 (Krejčí) a 112/5 (Jobánek). Tyto pozemky budou po dokončení stavby uvedeny do původního stavu.

Seznam pozemků dotčených stavbou viz záborový elaborát.

3 Technické řešení

Hlavní náplní návrhu řešení vegetačních prvků je stabilizace svahu potoka pomocí vegetačního pokryvu výsadby autochtonních trvalek a travin včetně zatravnění, dále pak obnova zelených ploch v místě stávajícího chodníku. Zvoleny jsou druhy rostlin, které jsou vhodné pro danou oblast, klimatické, půdní podmínky a orientaci ke světovým stranám.

Použité technologie pro zakládání navržených sadových úprav musí především respektovat níže uvedené oborové ČSN:

ČSN 83 9011 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou

ČSN 83 9021 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9031 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Travníky a jejich zakládání

ČSN 83 9051 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

ČSN 83 9061 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

ČSN 46 4901 - Osivo a sadba - Sadba okrasných dřevin

ČSN 46 4902 - Výpěstky okrasných dřevin - Společná a základní ustanovení

Jakost a kvalita sadovnického materiálu: Materiál bude v běžných školkařských velikostech, první jakosti (viz. ČSN 46 4901, 46 4902).

Postup zakládání sadových úprav: Technologie výsadeb bude respektovat platné ČSN 83 9021 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba.

3.1 Travník luční

Jsou extenzivní skupinou travníků vhodných pro větší plochy. Klasické rozkvetlé louky jsou neodmyslitelně spojeny s přírodou, volnou krajinou a přírodněkrajinářskými parky. Jde o travní porosty s podílem zastoupení lučních květin, například kopretin, zvonků, kohoutků lučních, pryskyřníků, hvozdíků, smolniček, řebříčků, pícnin apod.

Koncepce

Semeno lučního travníku bude použito na založení travnatých ploch.

Příprava stanoviště: Definuje ČSN DIN 18 915 Práce s půdou:

Tloušťku vegetační vrstvy půdy je nutno přizpůsobit nárokům zakládané vegetace a stanovištním podmínkám (např. vlastnosti - stav, jakost - podkladu, sklonu a poloze ploch). Pro plochy připravované k výsevu travního osiva 15 cm v ulehlem stavu. Tloušťka rozprostřeného vrstvy se nesmí odchylovat o více než 25 % od požadované tloušťky vrstvy, nejvíce však o 3 cm. Způsob a postup rozprostření a druh použitého nářadí by neměly změnit stav uložení a urovnání vrstvy ležící pod vegetační vrstvou půdy nebo stav podloží nebo základu.

Technologie zakládání

- Plošná úprava terénu s urovnáním terénu, bez doplnění ornice
- Obdělání půdy- nakopáním do hloubky 100mm
- oráním do hloubky od 10mm do 200mm
- kultivátorováním
- rytím do hloubky 200mm
- smykováním
- vláčením
- hrabáním
- válením
- dusáním
- Založení travníku výsevem, v rovině

- Zaválení travní směsi
- Zálivka (udržovat stálou a dostatečnou vlhkost)
- Rozvojová péče
- Provzdušnění trávníku bez pískování
- Vyhrabání trávníku
- Pokosení trávníku (cca 2 - 4x za vegetační období) kosení probíhá cca květen, červenec, srpen - září)

4 BEZPEČNOST PRÁCE

Při realizaci opravy mostního objektu je nutné seznámení všech zúčastněných osob s bezpečnostními zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a souvisejícími platnými normami v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Veškeré práce na tomto objektu musí respektovat:

- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky v platném znění
- Zákoník práce č. 262/2006 Sb. v platném znění
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích včetně příloh č. 1-5. v platném znění
- Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění

Na stavbě musí být jmenován koordinátor BOZP dle Zákona č. 309/2006 Sb.

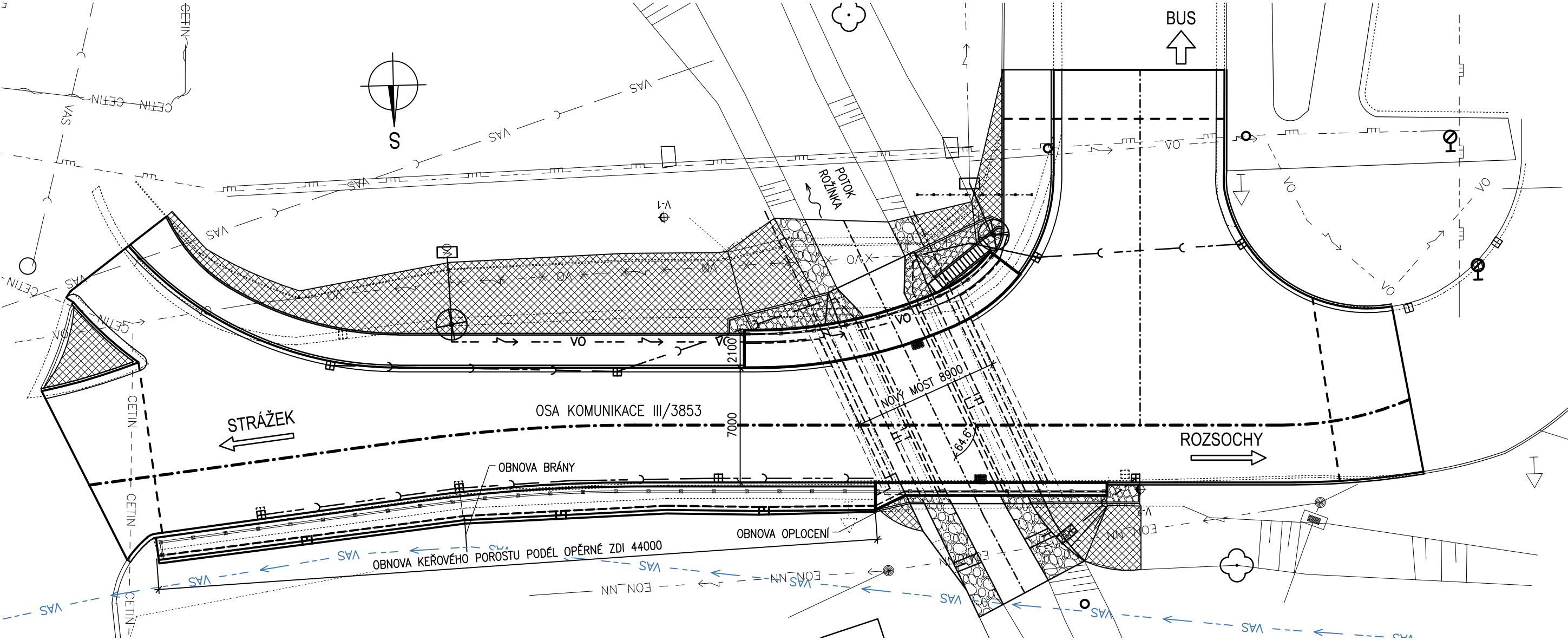
5 POŽÁRNÍ OCHRANA

- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění
 - § 5, 6 - povinnosti právnických osob a podnikajících fyzických osob
 - § 15 - dokumentace požární ochrany
 - § 16 - školení a odborná příprava zaměstnanců o požární ochraně
- Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti v platném znění
 - § 3, 9 - umístění hasicích přístrojů, hasicích přístroje
 - § 11 - podmínky pro hašení požárů a pro záchranné práce
 - § 30 - 40 dokumentace požární ochrany
- Vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování, nahřívání živic v tavných nádobách, v platném znění
 - § 3 – podmínky pro zahájení svařování a po skončení svařování

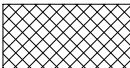
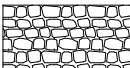
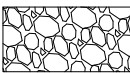
V Brně, 06/2019

Ing. Adam Russnák

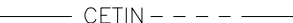

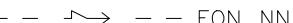




SITUACE 1:250



LEGENDA PLOCH

-  ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ
-  DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE
-  KAMENNÝ ZÁHOZ V KORYTĚ

LEGENDA SÍTÍ

-  CETIN — CETIN NEPROVOZOVANÉ VEDENÍ
-  CETIN — CETIN METALICKÝ KABEL
-  EON_NN — E.ON NN NADZEMNÍ
-  STL PLYNOVOD GASNET
-  VAS — KANALIZACE VAS
-  VAS — VODOVOD VAS
-  VO — STÁVAJÍCÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ