

STAVBA:




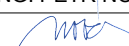
II/354 Radostín nad Oslavou - most ev. č. 354-022

OBJEDNATEL:



Kraj Vysočina

Žižkova 57
587 33 Jihlava

 dipont DIPONT s.r.o. projektová a inženýrská činnost Klíšská 1432/18, 400 01 Ústí nad Labem, CZ E: dipont@dipont.cz T: 00420 475 201 724			Zakázka: D16001	Datum: 12/2016
ODP. PROJEKTANT STAVBY	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	Účel PD:	PDPS
ING. MARTIN PLŠEK 	ING. MARTIN PLŠEK 	ING. PETR NOVÁK 	Měřítko:	
STAVBA: II/354 Radostín nad Oslavou - most ev. č. 354-022			Část: A.3	Paré:
PŘÍLOHA: ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY			Příloha:	

1	Charakteristika a celkové uspořádání staveniště.....	2
2	Stanovení obvodu staveniště	2
3	Zásady návrhu zařízení staveniště.....	3
4	Návrh postupu a provádění stavby.....	3
5	Předčasné užívání.....	4
6	Možné napojení na zdroje.....	4
7	Nakládání s odpady z výstavby.....	4
8	Přístupy na staveniště	5
9	Požadavky na zabezpečení staveniště a jeho okolí	5
10	Návrh řešení dopravy během výstavby	5
11	Podmínky pro provádění stavby z hlediska BOZP	5
12	Harmonogram výstavby	6

1 Charakteristika a celkové uspořádání staveniště

Stavba mostu bude probíhat v kompletní uzavírcce komunikace II/354. Veškeré zařízení staveniště bude umístěno na zpevněných částech uzavřené komunikace.

Vodoteč pod mostem bude po dobu prací na opevnění koryta provizorně převedena kapacitní troubou napojenou na koryto pomocí těsnících hrázek. Na přilehlé komunikaci zůstane zachováno stávající odvodnění.

2 Stanovení obvodu staveniště

Staveniště se bude nacházet v prostoru zpevněné části komunikace II/354 a přilehlých svazích a v korytě potoka. Staveniště bude ohraničeno vzdáleností 25m od osy mostu směrem na D1 a 25m směrem na Ostrov nad Oslavou. Stavební práce budou probíhat ve vzdálenosti do 16m od osy komunikace na obě strany.

Staveniště je ohraničeno rozsahem projektovaných stavebních úprav mostu, komunikace, vodovodu, přilehlých svahů a prostorem pro zařízení staveniště.

Obvod staveniště prochází pozemky uvedenými v následující tabulce.

Parc. číslo	Stavební objekt	Výměra m ²	Trvalé zábohy	Dočasné zábohy	Druh pozemku	Způsob ochrany	Využití pozemku	LV	Vlastník přísl. hospodařit
k.ú. Radostín nad Oslavou									
2215/1	SO 201 SO 301	4041	67	157	Vodní plocha	-	koryto vodního toku	595	Česká republika Ministerstvo zemědělství
30/2	SO 102 SO 301	101		101	Zahrada	ZPF		1	Obec Radostín nad oslavou
123	SO 102 SO 201	47	9	36	Zastavěná plocha a nádvoří		Budova bez č.p. nebo evidenčního, zemědělská stavba		Obec Radostín nad oslavou
21/2	SO 201 SO 301	87	10	26	Ostatní plocha		Ostatní komunikace	1	Obec Radostín nad oslavou
2199	SO102 SO 201 SO 301	1054	2	64	Ostatní plocha		Ostatní komunikace	1	Obec Radostín nad oslavou
33/1	SO 102 SO 301	3003	-	74	Ostatní plocha		Jiná plocha	1	Obec Radostín nad oslavou
33/2	SO 301	641	-	21	Ostatní plocha		Ostatní komunikace	1	Obec Radostín nad oslavou
33/3	SO 301	1902	-	16	Ostatní plocha		Jiná plocha	1	Obec Radostín nad oslavou
2175/1	SO 101 SO 201	10235	-	106	Ostatní plocha		silnice	440	Kraj Vysočina KSUSV

2196/1	SO 102 SO 201	16827	-	72	Ostatní plocha		silnice	440	Kraj Vysočina KSUSV
2198/2	SO 201	354	-	34	Ostatní plocha		Ostatní komunikace	1	Obec Radostín nad Oslavou
2206	SO 301	237		71	Ostatní plocha		Ostatní komunikace	1	Obec Radostín nad Oslavou
1956	SO 201	234	-	45				1	Obec Radostín nad Oslavou

3 Zásady návrhu zařízení staveniště

Staveniště je bez nároků na energie. Na staveništi budou využívána strojová zařízení bez nároků na energie. Staveniště bude vybaveno skladem, prostorem pro dodavatele, WC, zásobníkem vody na mytí a přenosnou elektro centrálou na výrobu elektrické energie.

4 Návrh postupu a provádění stavby

Stavba bude realizována v několika základních etapách výstavby. Některé etapy bude možné provést za provozu na mostě jiné potom za úplné uzavírky komunikace na mostě.

Stavební postupy budou koordinovány se souvisejícími stavbami uvedenými níže. V níže popsaných etapách jsou uvedeny i pracovní postupy prováděné v rámci souvisejících staveb. Tyto pracovní postupy jsou odlišeny jinou barvou

Práce před uzavřením komunikace na mostě:

1. etapa: příprava staveniště
2. etapa: přeložka vodovodu
3. etapa: dopravně inženýrská opatření

Práce prováděné za úplné uzavírky komunikace. Před započítím prací musí být doprava svedena na objízdnu trasu

4. etapa: odfrézování vozovky demolice mostu výkopové práce
společně s demolicí mostu bude provedena výstavba nové odlehčovací komory
5. etapa: výstavba kanalizace od odlehčovací komory po vodní tok a dále v korytu vodního toku
6. etapa: Výstavba nové kanalizace za mostem
7. etapa: Provádění hlubinného založení
8. etapa: Výstavba opěr
9. etapa: Výstavba nové nosné konstrukce
10. etapa: Opevnění koryta vodoteče pod mostem
Společně s opevněním koryta v rámci výstavby kanalizace
11. etapa: zhotovení nové vozovky na mostě a navazujících úsecích, zhotovení chodníků
Společně bude proveden chodník podél silnice vlevo v rámci SO 103.1 související stavby
12. etapa: osazení zábradlí a svodidel, dokončovací práce

Zahájení stavebních prací se předpokládá v průběhu roku 2017. Před zahájením stavby je třeba požádat o zvláštní užívání komunikace.

Stavba rekonstrukce mostu ev. č. 354-022 navazuje bezprostředně na 2 související stavby, kterými jsou:

- 1) Radostín nad Oslavou
SO 103 – Chodník podél silnice II/354 ke kulturnímu domu
SO 103.1 – Chodník u mostu
Stavba řeší nový chodník vlevo, který se napojuje na most. SO 103.1 bude prováděn společně se stavbou mostu
- 2) Radostín nad Oslavou - Rekonstrukce kanalizace u mostu na silnici II/354
Stavba řeší rekonstrukci a obnovu kanalizace v bezprostředním okolí mostu

Tyto stavby je nutné provádět současně a koordinovat stavební práce tak, aby jednotlivé stavební postupy na sebe plynule navazovaly.

5 Předčasné užívání

V rámci stavby bude před jejím dokončením nutné uvést samostatně do provozu SO 301, který řeší přeložku vodovodu na mostě. Přeložka vodovodu bude provedena před započatím prací na demolici mostu.

Další objekty není nutné uvést samostatně do provozu. Úprava komunikace II/354, mostní objekt a obnovený chodník vpravo budou předány objednateli jako celek po dokončení stavebních prací.

Přehled budoucích vlastníků a správců:

SO 101	Úprava komunikace	Kraj Vysočina (KSÚS Vysočiny)
SO 102	Obnova chodníku vpravo	Obec Radostín nad Oslavou
SO 201	Most ev. č. 35015 – 3	Kraj Vysočina (KSÚS Vysočiny)
SO 301	Přeložka vodovodu	VAS, a.s.

6 Možné napojení na zdroje

Stavba bude napojena na zdroj elektrické energie. Napojení si zajistí stavebník. Další napojení na zdroje energií se nepředpokládá.

7 Nakládání s odpady z výstavby

Odpady budou v průběhu stavby přímo nakládány a odváženy. Krátkodobé skladování je dovoleno výhradně v prostoru záboru staveniště. Převážní prostředky při přepravě stavebního odpadu musí být zcela uzavřeny nebo musí mít ložnou plochu zakrytou plachtou, bránící úniku tohoto odpadu. Pokud dojde v průběhu přepravy k úniku stavebního odpadu, je přepravce povinen neprodleně znečištění odstranit.

Zhotovitel díla bude povinen během stavebních prací zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů, aby bylo zabráněno úniku ropných produktů do okolí. Pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby příp. kontejneru, vyvést na příslušnou skládku nebezpečného odpadu nebo do spalovny. V případě úniku ropných látek je zhotovitel povinen neprodleně informovat dotčené orgány státní správy.

Všechny nebezpečné odpady je třeba skladovat a likvidovat v souladu s vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 41/2005 Sb. a vyhlášky č. 294/2005 Sb. Odpad charakteru „N“ bude v průběhu stavby shromažďován odděleně do zvlášť k tomu určených uzavřených nádob z nepropustných materiálů, které budou chráněny proti odcizení, neodborné manipulaci a úniku nebezpečné látky do okolního prostředí. Nebezpečné odpady budou likvidovány osobami oprávněnými k nakládání s těmito látkami. Ropné látky mohou být likvidovány biodegradací, znečištěné čisticí tkaniny apod. mohou být spáleny.

8 Přístupy na staveniště

Staveniště bude pro vjezd i výjezd přístupné po komunikaci II/354 v obci Radostín nad Oslavou.

9 Požadavky na zabezpečení staveniště a jeho okolí

Je třeba dbát zvýšené nároky na ochranu proti úniku ropných látek do vodoteče. Mimo plánované kácení nesmí být poškozeny stávající dřeviny.

Zabezpečení ochrany staveniště je povinností zhotovitele stavby.

10 Návrh řešení dopravy během výstavby

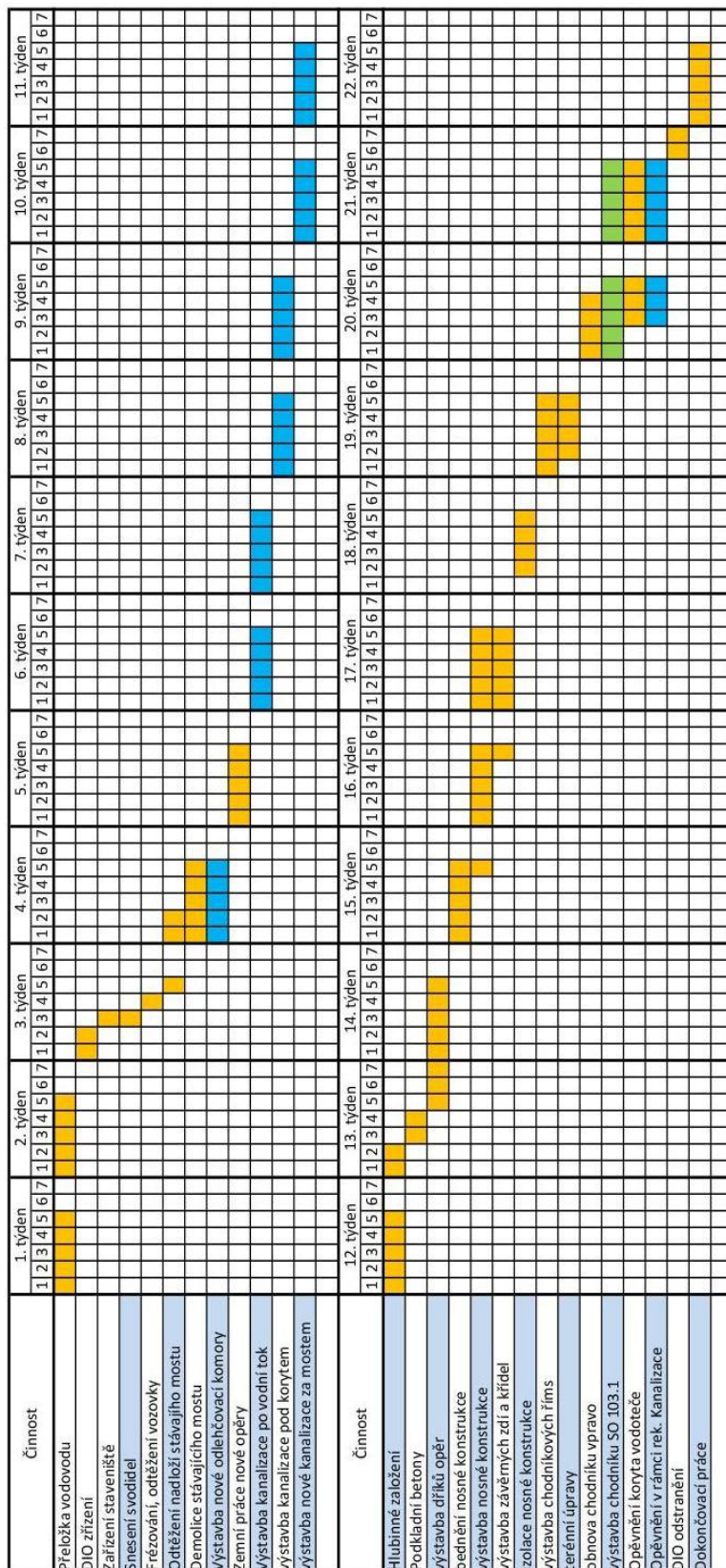
Komunikace bude po dobu výstavby pro dopravu úplně uzavřena. Doprava bude vedena po objízdných trasách. Dopravně inženýrská opatření jsou zpracována v samostatně v příloze E.2 v předchozím projektovém stupni DSP.

11 Podmínky pro provádění stavby z hlediska BOZP

Na stavbu byl zpracován koordinátorem BOZP samostatný plán BOZP, který je součástí předchozího projektového stupně DSP v příloze E.3 Plán BOZP.

12 Harmonogram výstavby

HARMONOGRAM VÝSTAVBY - stavby II/354 Radostín nad Oslavou - Most ev. č. 354-022 v koordinaci se souvisejícími stavbami



Stavba: Radostín nad Oslavou - most ev.č. 354-022

Stavba: Radošín nad Oslavou- rekonstrukce kanalizace u mostu na silnici II/354

Stavba: Radostín nad Oslavou- SO 103.1 Chodník u mostu

V Ústí nad Labem, prosinec 2016

Ing. Martin Plšek