

STAVBA:




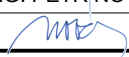
III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3

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 SO	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	Účel PD:	PDPS
ING. MARTIN PLŠEK	ING. JIŘINA MARŠALOVÁ	ING. PETR NOVÁK	Měřítko:	
			Formát:	
STAVBA:			Část:	Paré:
III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3			B.2	
OBJEKT:			Příloha:	
SO 181 - DIO				

1	Identifikační údaje	2
1.1	Stavba.....	2
1.2	Stavebník.....	2
1.3	Zhotovitel dokumentace	2
2	Všeobecně	3
3	Postup výstavby	3
3.1	Předpokládaný průběh stavby	3
4	Návrh dopravních opatření a dopravního značení.....	3
5	Podmínky pro umístění značek.....	4
6	Soupis použitých značek	4
7	Závěr.....	4

1 Identifikační údaje

1.1 Stavba

<i>Stavba</i>	III/35015 Hluboká – most ev.č. 35015-3
<i>Katastrální území</i>	Hluboká u Krucemburku; 639541
<i>Obec</i>	Krucemburk
<i>Kraj</i>	Kraj Vysočina

1.2 Stavebník

<i>Název</i>	Kraj Vysočina
<i>IČ</i>	708 90 749
<i>Adresa</i>	Žižkova 57, 587 33 Jihlava

1.3 Zhotovitel dokumentace

<i>Název</i>	Dipont s.r.o.
<i>IČ</i>	286 93 094
<i>Adresa</i>	Klíšská 1432/18, 400 01 Ústí nad Labem
<i>Zástupce projektanta</i>	Ing. Marta Nováková – jednatelka společnosti T: 737 887 812
<i>Osoby s autorizací</i>	Ing. Petr Novák autorizovaný inženýr v oboru mosty a inž. konstrukce č. autorizace: 0400623
<i>Odpovědný projektant stavby</i>	Ing. Martin Plšek T: +420 475 201 724, E: plsek@dipont.cz
<i>Projektant</i>	Ing. Jiřina Maršalová T: +420 608 764 677, E: marsalova@dipont.cz

2 Všeobecně

Jedná se o rekonstrukci stávajícího, silničního mostu ev. č. 35015-3 na silnici III/35015. Stávající most se nachází na křižovatce ke Štírovu Mlýnu nedaleko obce Hluboká u Krucemburku a převádí silnici III. Třída č. 35015 přes trvalou vodoteč Štírový potok.

Nosnou konstrukci nového mostu tvoří železobetonová polorámová konstrukce s deskou tl. 0,40 m a stojkami tl. 0,40 m. Délka nosné konstrukce činí 4,8 m. Šířka mostu je 8,10 m včetně říms.

Založení nosné konstrukce je navrženo plošné.

Na mostě bude osazeno zábradelní svodidlo. Silniční provoz bude po dobu rekonstrukce mostu sveden na objízdnou trasu.

3 Postup výstavby

Stavba bude realizována ve čtyřech základních etapách za úplné uzavírky silnice III/35015 v místě mostu pro veškerou dopravu. Příjezd ke Štírovu Mlýnu po dobu stavby bude zachován

1. etapa: příprava staveniště, dopravně inženýrská opatření
2. etapa: demolice mostu, výkopové práce
3. etapa: zhotovení nového mostu včetně říms
4. etapa: zhotovení nové vozovky na mostě a navazujících úsecích, osazení svodidel, dokončovací práce

Před započítím prací musí být doprava svedena na objízdnou trasu

3.1 Předpokládaný průběh stavby

Stavební práce na rekonstrukci mostu ev. č. 35015-3 zahrnou zejména tyto činnosti:

- Příprava staveniště
- Dopravně inženýrská opatření- svedení dopravy na objízdnou trasu
- Odfrézování vozovky v celé délce upravovaného úseku
- Výkopové práce, demolice stávajícího mostu
- Zhotovení železobetonové rámové konstrukce mostu
- Zhotovení hydroizolace
- Zásypy za opěrami
- Zhotovení železobetonových říms
- Zhotovení konstrukce vozovky na mostě a v přilehlých úsecích
- Osazení zábradelí a svodidel, provedení vodorovného dopravního značení
- Dokončovací práce na mostě

4 Návrh dopravních opatření a dopravního značení

V příloze této zprávy je zakresleno schéma objízdné trasy s provizorním dopravním značením, které bude využito po celou dobu rekonstrukce mostu.

Objízdná trasa je vedena obousměrně z Krucemburku přes Vojnův městec a přes obec Radostín po silnici III. třídy č. 35014 do obce Hluboká.

5 Podmínky pro umístění značek

Dopravní značky budou na místo umístěny těsně před započatím prací a po ukončení prací budou neprodleně odstraněny. Používané značky budou v retroreflexní úpravě. Rozměry a provedení dopravních značek musí být v souladu s ČSN 01 8020. K označení nesmí být použito nečitelných nebo poškozených značek. Umístění schválených značek, zábran a osvětlení zábran bude provedeno v souladu s TP 66 „Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“, (II. vydání). Značky a zábrany musí být zajištěny proti posunu vlivem povětrnosti.

Sloupky u přenosných dopravních značek budou červenobílé, délky jednotlivých barevných polí budou 10 cm. spodní okraj nejspodnější značky bude nejméně 60 cm nad vozovkou.

Značky dočasně pozbývající platnosti budou přikryty nebo přeškrtnuty reflexní fólií.

6 Soupis použitých značek

Popis dopravní značky	Zn.	POČET
Směrová tabule pro vyznačení objíždky	IS11b	17
Směrová tabule pro vyznačení objíždky	IS11c	3
Změna místní úpravy	IP22	5
Slepá pozemní komunikace	IP10a	2
Zákaz vjezdu všech vozidel	B1	2
Dodatková tabulka	E12	3
Značky celkem		32
Zábrana pro ozn. Uzavírky	Z2	2
Výstražná světla - 5SV		2

7 Závěr

Každé změně dopravy bude předcházet místní šetření za účasti Dopravního inspektorátu Policie ČR ke kontrole správnosti osazení dopravních značek. Z pracovníků dodavatele bude stanovena odpovědná osoba za dozor pro případy ztráty dopravních značek a jejich rychlého doplnění nebo řešení dalších možných situací v souvislosti s bezpečností silničního provozu.

Zakázka: D16001

Stavba: III/35015 Hluboká - most ev.č. 35015 - 3

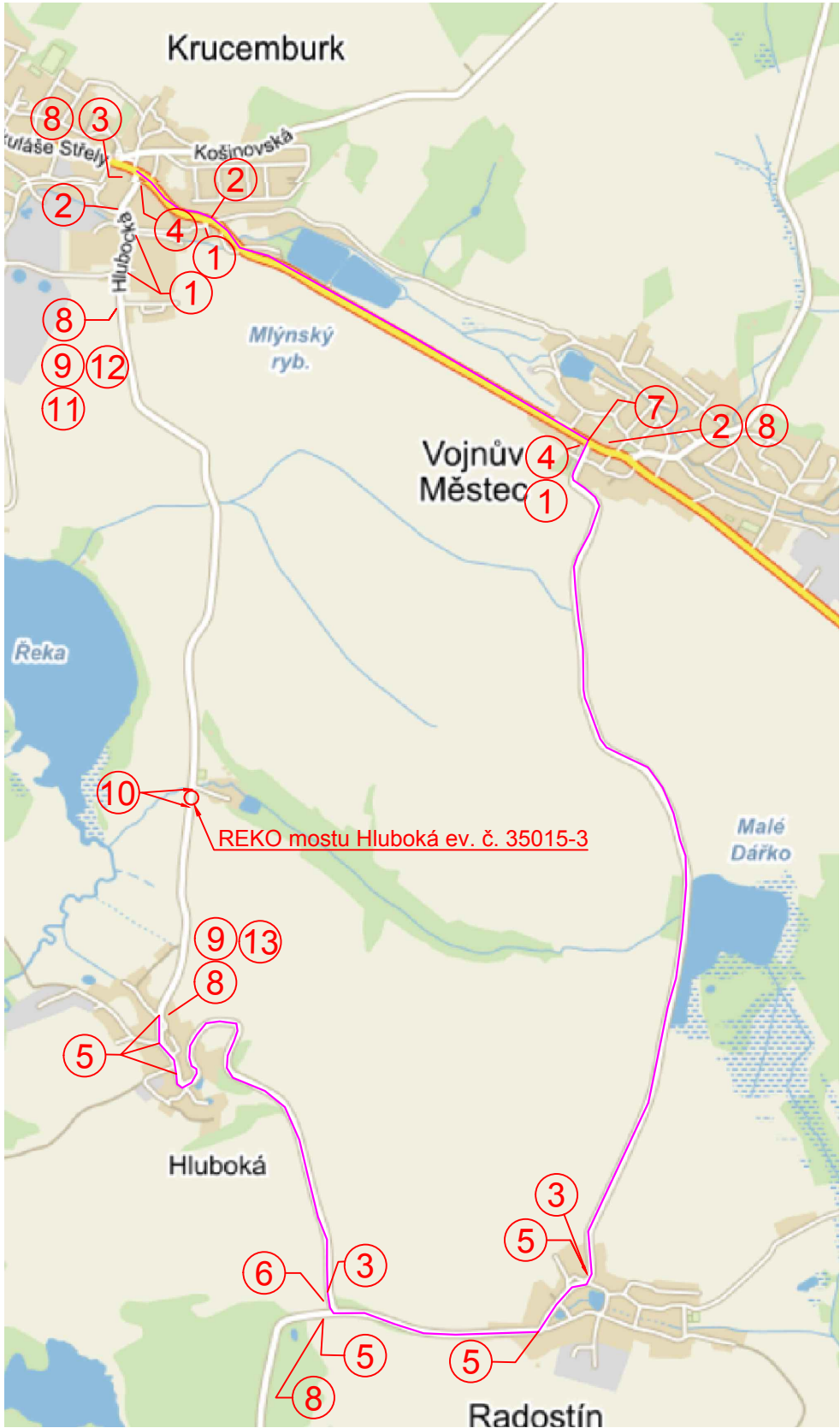
8 Přílohy:

- Schéma objízdné trasy

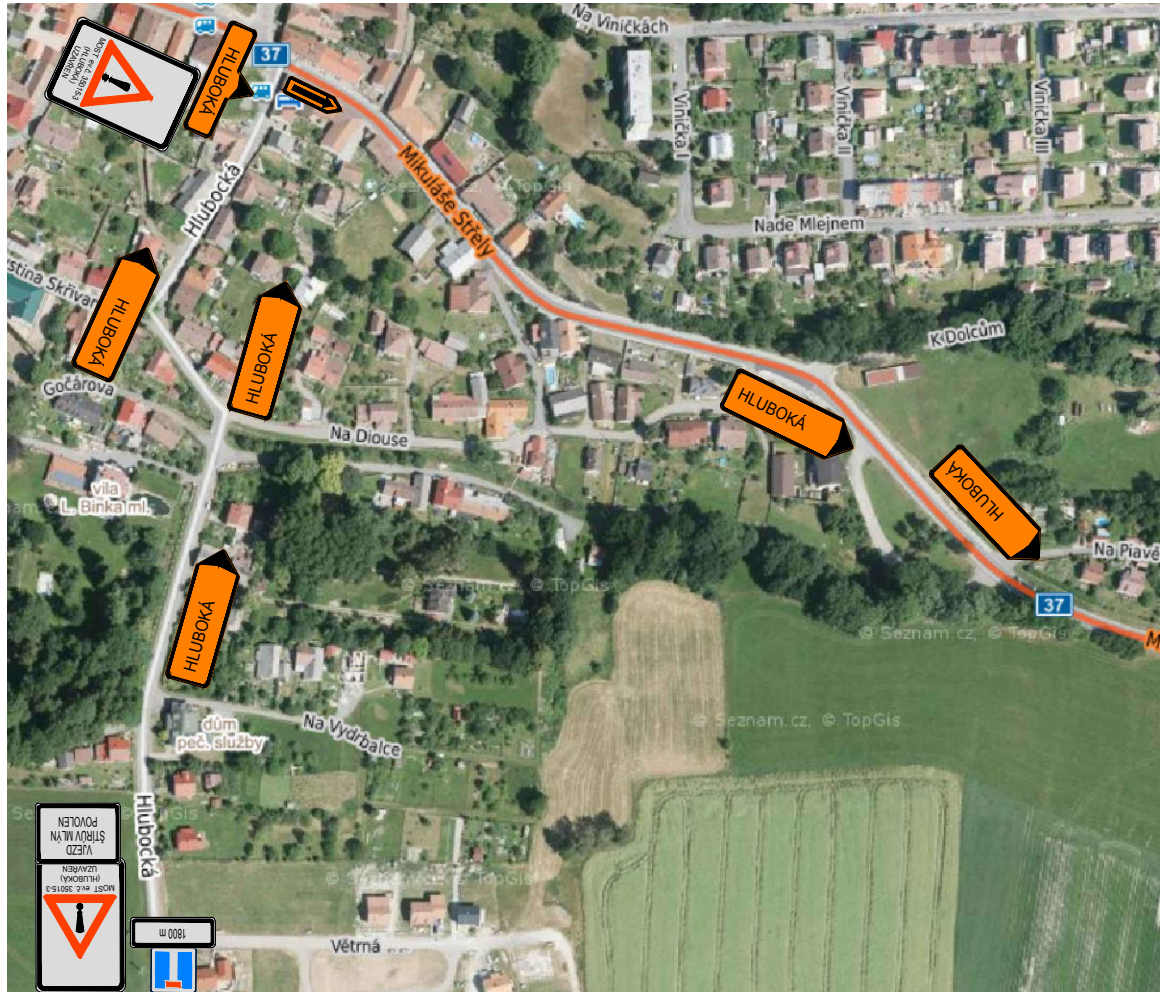
V Ústí nad Labem, prosinec 2016

vypracoval: Ing. Jiřina Maršalová
Dipont s.r.o.
Tel.: +420 475 201 724

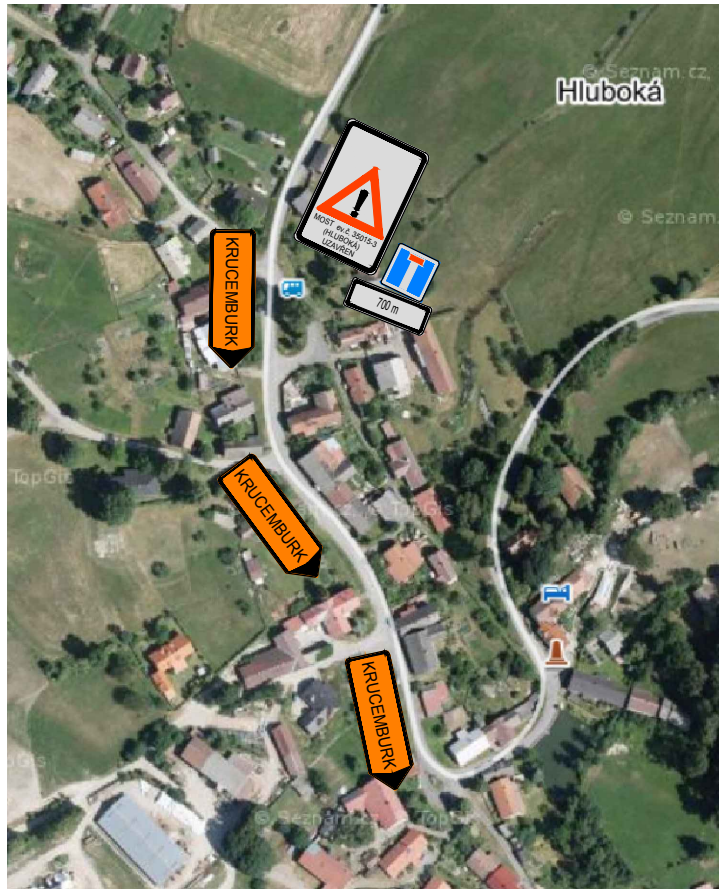
SCHÉMA OBJÍZDNÉ TRASY



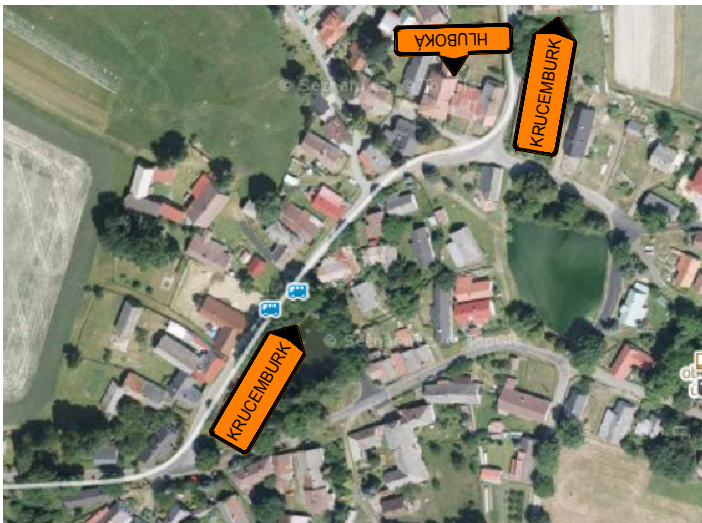
KRUCEMBURK



HLUBOKÁ



RADOSTÍN



- 1 Hluboká IS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížd'ky počet kusů: 4 ks
- 2 Hluboká IS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížd'ky počet kusů: 3 ks
- 3 Hluboká IS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížd'ky počet kusů: 3 ks
- 4 IS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížd'ky počet kusů: 2 ks
- 5 Kruceburk IS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížd'ky počet kusů: 6 ks
- 6 Kruceburk IS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížd'ky počet kusů: 1 ks
- 7 IS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížd'ky počet kusů: 1 ks
- 8 IP22 - Změna místní úpravy počet kusů: 5 ks
- 9 IP10a - Slepá pozemní komunikace počet kusů: 2 ks
- 10 B1 - Zákaz vjezdu všech vozidel počet kusů: 2 ks
- 11 souprava 5 světel - 2 ks
Z2 - Zábrana pro označení uzavírky počet kusů: 2 ks
- 12 E12 - Dodatková tabulka počet kusů: 1 ks
- 13 E12 - Dodatková tabulka počet kusů: 1 ks