

STAVBA:



II/348 Chyška - most ev.č. 348-006

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: 01/2017 |
| ODP. PROJEKTANT SO | VYPRACOVAL | TECHNICKÁ KONTROLA | Účel PD: | PDPS |
| ING. MARTIN PLŠEK | ING. MARTIN PLŠEK | ING. PETR NOVÁK | Měřítko: | -- |
|  |  |  | Formát: | A4 |
| STAVBA: | | | Část: | Paré: |
| II/348 Chyška - most ev.č. 348-006 | | | B.2 | |
| PŘÍLOHA: | | | Příloha: | |
| DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ | | | | |

| | | |
|----------|--|----------|
| 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..... | 4 |
| 5 | Podmínky pro umístění značek..... | 4 |
| 6 | Soupis použitých značek..... | 4 |
| 7 | Závěr | 4 |
| 8 | Přílohy: | 5 |

1 Identifikační údaje

1.1 Stavba

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Stavba</i> | II/348 Chýška – most ev.č 348 - 006 |
| <i>Katastrální území</i> | Chýška; 655627 |
| <i>Obec</i> | Úsobí |
| <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 |

2 Všeobecně

Jedná se o přeložku silnice II/348 c délce cca 300 m a o rekonstrukci stávajícího silničního mostu ev. č. 348-006. Stávající most se nachází v extravilánu obce Chyška v údolí a převádí silnici II/348 přes trvalou vodoteč potok Žabinec. Stávající silnice je za mostem vedena ve dvou směrových protisměrných obloucích do příkrého stoupání směrem do obce Chyška.

Přeložka silnice II/348 zlepšuje směrový a výškové poměry silnice v místě přeložky.

Nosnou konstrukci nového mostu tvoří želozebetonová 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.

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

3 Postup výstavby

Stavba bude realizována ve čtyřech základních etapách za úplné uzavírky silnice II/348 v místě stavby pro veškerou dopravu.

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

Před započatím prací musí být doprava svedena na objízdnu trasu

3.1 Předpokládaný průběh stavby

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

- Příprava staveniště
- Dopravně inženýrská opatření- svedení dopravy na objízdnu trasu
- Odstranění vozovky v celé délce upravovaného úseku
- Výkopové práce, demolice stávajícího mostu
- Výkopové práce pro přeložku komunikace
- Zhotovení železobetonové rámové konstrukce mostu
- Zhotovení hydroizolace
- Zásypy za opěrami
- Zhotovení železobetonových říms
- Zhotovení konstrukce vozovky na mostě a v přilehlých úsecích přeložené komunikace
- Osazení zábradlí a svodidel, provedení vodorovného dopravního značení
- Dokončovací práce na mostě a rekultivace silnice

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 po silnicích II/131 a III/3486 přes obce Petrovice a Úsobí.

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 objížděky | IS11b | 5 |
| Směrová tabule pro vyznačení objížděky | IS11c | 15 |
| Změna místní úpravy | IP22 | 5 |
| Slepá pozemní komunikace | IP10a | 2 |
| Zákaz vjezdu všech vozidel | B1 | 2 |
| Dodatková tabulka | E12 | 2 |
| Značky celkem | | 14 |
| | | |
| 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: II/348 Chyška - most ev.č. 348-006

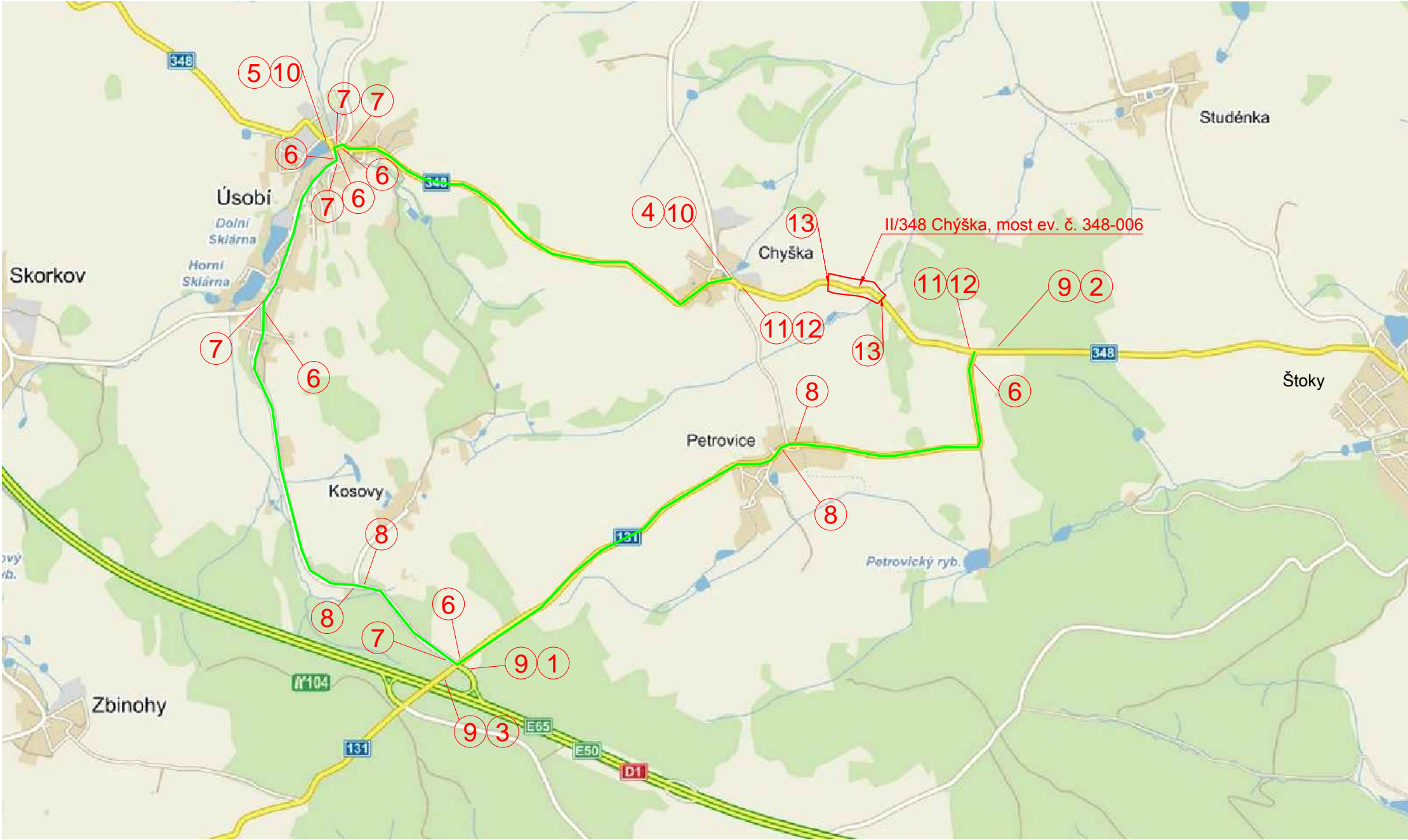
8 Přílohy:

- Schéma objízdné trasy

V Ústí nad Labem, listopad 2016

vypracoval: Ing. Martin Plšek
Dipont s.r.o.
Tel.: +420 475 201 724

SCHÉMA OBJÍZDNÉ TRASY



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

CHÝŠKA



D1 EXIT 104



ÚSOBÍ

