




TECHNICKÁ ZPRÁVA


DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

STAVBA	: Oprava silnice III/3061 Prosetín - Cejřov SO 101 Komunikace km 0,000 – 0,719 (I. etapa) (1034/1, 943/8, 155/3, 155/4, 943/7, 943/1, 942/1, 943/4) SO 102 Komunikace km 0,719 – 1,432 (II. etapa) (943/8, 943/4, 698, 615/1, 583/6, 590/11, 644/3, 699, 125/14, 711,531/10) SO 201 Propustek km 0,219 (943/8, 155/3, 155/4) SO 202 Propustek km 1,180 (698, 583/3, 583/4, 568, 643/1) SO 203 Most km 1,283 (698, 699, 643/1, 644/3, 690/8, 690/9, 690/11, 690/12, 690/17) SO 900 Provizorní přemostění u mostního objektu ev.č. 3061-2 Tento stavební objekt je řešen samostatnou projektovou dokumentací a samostatným stavebním řízením
STAVEBNÍ ÚŘAD	: Chrudim
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	: Prosetín u Hlinska (733393), Vrbatův Kostelec (785865)
STUPEŇ PD	: Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
POZEMKY STAVBY	: Prosetín u Hlinska (733393); 1034/1, 943/8, 155/3, 155/4, 943/7, 943/1, 942/1, 943/4 Vrbatův Kostelec (785865): 698, 615/1, 583/6, 583/4, 583/3, 568, 643/1, 690/12, 690/17, 644/3, 690/11, 690/9, 690/8, 699, 125/14, 711, 531/10
OBJEDNATEL	:  Správa a údržba silnic Pardubického kraje Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98, 533 53 Pardubice IČ: 00085031
PROJEKTANT	: Bc. Lenka Ledvinková - HIP ČKAIT 0602363 Prodin a.s. Jiráskova 169



Oprava silnice III/3061 Prosetín - Cejřov

	530 02 Pardubice tel. +420 725 601 941 IČ 25292161
---	--

2 PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

- Závěr z jednání
- Mapové podklady
- Průzkum v místě navrhované stavby
- TP Zásady pro přechodné dopravní značení

3 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Při provádění stavby dojde k omezení silničního provozu na předmětné silnici III/3061

Délka výstavby je odhadována na min. 4 měsíce (dle povětrnostních vlivů, a harmonogramu stavebních prací dle návrhu vybraného zhotovitele).

Dopravní opatření budou vyžadovat omezení provozu (i úplné) a objížďky. Tato opatření je nutné eliminovat na co nejkratší dobu.

Silnice III/3061 je komunikace, která propojuje obec Vojtěchov a Vrbatův Kostelec. Komunikace prochází Pardubickým krajem a obcemi Raná, Oflenda, Mrákotín, Prosetín a Cejřov. Na trase se nachází kamenolom „Zárubka“. Řešený úsek komunikace III. třídy III/3061 vede intravilánem a extravilánem.

Délka řešeného úseku je cca 1 431,77 m.

Práce, u nichž to jejich povaha umožňuje, budou prováděny za provozu. Při potřebě úplné uzavírky bude vyznačena objížděná trasa. Přechodné dopravní značení během provádění stavebních prací bude provedeno dle konkrétních podmínek dle TP 66 – „Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“.

3.1 OBJÍZDNÁ TRASA

Stavební práce jsou z důvodu kompletní opravy dvou stávajících příčných propustků a jednoho mostního objektu ev. č. 3601-1, možné provádět pouze při plné uzavírce. Jedná se o sнесení a novou výstavbu propustků a mostního objektu. Dále s ohledem na stávající šířku komunikace 5,50 m a zvolenou technologii opravy není možné stavební práce provádět pouze s částečným omezením provozu. Stavba bude z důvodu zachování obsluhy kamenolomu „Zárubka“ prováděna po etapách. Objížděné trasy jsou navrženy s ohledem na možnosti objížděných komunikací. Tento úsek komunikace není obsluhován dálkovou autobusovou dopravou.

Předpokládané členění na úseky (bude upřesněno zhotovitelem v rámci přípravy stavby):

1. Etapa výstavby

Bude probíhat od křižovatky se silnicí II. třídy II/306 v obci Prosetín po křižovatku s komunikací III/33778 na obec Kvasín (staničení km 0,000 – 0,719). Předpokládaná doba výstavby I. etapy je 2 měsíce. S ohledem na sнесení a výstavbu nového příčného propustku SO 201, zvolené technologie opravy komunikace a šířku komunikace 5,50 m je navržena úplná uzavírka. Vjezd bude povolen pouze složkám IZS.

2. Etapa výstavby



Oprava silnice III/3061 Prosetín - Cejřov

Bude probíhat od křižovatky s komunikací III/33778 na obec Kvasín po mostní objekt ev. číslo 3061-2 (km 0,719 – 1,432) Předpokládaná doba výstavby II. etapy je 3 měsíce. V této etapě je uvažována úplná uzavírka z důvodu snesení a výstavbu nového mostního objektu ev. číslo 3061-1, příčného propustku SO 202, zvolené technologii opravy komunikace a šířky vozovky 5,50 m. Vjezd bude povolen pouze složkám IZS.

Pro zajištění provozu kamenolomu „Zárubka“ bude zřízeno mostní provizorium přes mostní objekt ev. č. 3061-2 směrem na Vrbatův Kostelec. Toto mostní provizorium bude povoleno samostatným stavebním řízením a PD připravuje Ing. Bursa.

Celková délka stavby je předpokládána 5 měsíce.

Přechodné dopravní značení během provádění stavebních prací bude provedeno dle konkrétních podmínek dle TP 66 – „Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“.

Objízdná trasa je vyznačena v příloze této technické zprávy.

Je počítáno s pronájmem provizorního dopravního značení na dobu 120 dnů.

I. a II. Etapa plná uzavírka (5 měsíců)

IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížďky **20x**

IS11c směrová tabule pro vyznačení objížďky **20x**

IS22 cedule velká s vyznačením údajů o objížďce **10x**

B1 + E13 – MIMO VOZIDEL STAVBY **2x**

B1 + E3a – **2x**

IP 10 a **2x**

Z2 (3xS7 typ1) Zábrana pro označení uzavírky **2x**

Předpokládané objízdné trasy I a II. etapu:

I. Etapa - Cejřov – Kvasín – Dřeveš – Prosetín, délka trasy 6 km

II. Etapa - Prosetín – Dřeveš – Louka – Vrbatův Kostelec – Cejřov, délka trasy 8,5 km

3. 2. DOBA OMEZENÍ

Je odhadována na min. 4 měsíce v návaznosti na roční období – teplotu a povětrnostní vlivy. Přesný harmonogram určí vybraný zhotovitel stavby.

Veškerá omezení a uzavírky budou označeny dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích:

Vypracovala: Bc. Lenka Ledvinková
Prodín a.s.
Jiráskova 169
530 02 Pardubice
+420 725 601 941

V Pardubicích, květen 2017



Oprava silnice III/3061 Prosetín - Cejřov

