

MODERNIZACE SILNICE III/3596 HORNÍ ÚJEZD DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

VERZE	DATUM	POPIS	OVĚŘIL	SCHVÁLIL	POZN.
OBJEDNATEL  PARDUBICKÝ KRAJ Komenského nám. 125 Pardubice I 532 11			ZHOTOVITEL  HIGHWAY DESIGN, s.r.o. OKRUŽNÍ 948/7 500 03 Hradec Králové tel. +420 495 408 921 e-mail: hd@highwaydesign.cz		
NÁZEV AKCE MODERNIZACE SILNICE III/3596 HORNÍ ÚJEZD					
VEDOUcí PROJEKTANT AKCE ING. JINDŘICH KMONÍČEK					
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT AKCE ING. JIŘÍ NÝVLT					
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE HIGHWAY DESIGN, s.r.o. OKRUŽNÍ 948/7 HRADEC KRÁLOVÉ			ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE ING. MICHAL ČEPELKA		
					
STUPEŇ DOKUMENTACE DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			VYPRACOVAL ING. MICHAL ČEPELKA		
ČÍSLO ZAKÁZKY 28/S/2014			DATUM ŘÍJEN 2014		PARÉ
OBSAH PŘÍLOHY ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY					
ČÍSLO PŘÍLOHY 28S14-5-A-00-04	VERZE A	MĚŘÍTKO	FORMÁT		

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název akce : MODERNIZACE SILNICE III/3596 HORNÍ ÚJEZD

Místo : Horní Újezd

Kraj: Pardubický

Stupeň : dokumentace pro provedení stavby

Datum: říjen 2014

Zakázkové číslo: 28/s/2014

Objednatel : **Pardubický kraj**
IČ 70892822
DIČ CZ 70892822 neplátcem DPH

Sídlo: Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Zastoupený : **JUDr. Michalem Votřelem MBA**, vedoucím odboru majetkového, stavebního řádu a investic
Ing. Jiřím Kuntém, Ph.D., ve věcech technických
Milanem Mňukem, ve věcech technických

Zhotovitel : **HIGHWAY DESIGN, s.r.o**
vložka 23491
zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C,
IČ 27513351
DIČ CZ 27513351

Sídlo firmy : Okružní 948/7
500 03 Hradec Králové 3
e-mail : hd@highwaydesign.cz
tel., fax, zázn. : 495 408 921
mobil : 603 163 584

Zastoupený : jednatelem firmy **Ing. Jindřichem Kmoníčkem**
autorizovaným inženýrem ČKAIT (číslo autorizace 0600216)

Vypracoval: **Ing. Jiří Nývlt**
autorizovaný inženýr ČKAIT (číslo autorizace 0601964)
Ing. Michal Čepelka

Kooperace: **Optima spol. s r.o., Vysoké Mýto**
PROJEKTY MOSTNÍCH KONSTRUKCÍ

2. ÚDAJE O STAVBĚ

2.1. Charakteristika staveniště

- staveniště se nachází na stávající silnici III/3596
- je navržena modernizace stávající komunikace
- modernizací bude z homogenizována stávající komunikace na min. šířku 5,5m, budou pročištěny silniční příkopy a opraveno vybavení komunikace

2.2. Obvod staveniště

- začátek staveniště je na křižovatce silnic II/359 a III/3596
- staveništěm je celá komunikace III/3596 včetně přilehlých silničních příkopů
- dále část silnice III/36028 od křižovatky se silnicí III/3596 po zmodernizovanou část
- podél komunikace budou upraveny všechny sjezdy a křižovatky
- všechny pozemky dotčené stavbou se nachází v katastrální území : Desná u Litomyšle a Horní Újezd u Litomyšle

číslo	Pozemek	Vlastnické právo		využití	Druh pozemku	Zábor	Výměra	Katastrální území
1	640/1	Pardubický kraj, Komenského náměstí , č.p.125, Pardubice- Staré Město, Pardubice, 53002	Správa a údržba silnic Pardubického kraje č.p.98, Doubravice, Pardubice, 53353	silnice	ostatní plocha	196	26512	Desná u Litomyšle
2	642/1	Pardubický kraj, Komenského náměstí , č.p.125, Pardubice- Staré Město, Pardubice, 53003	Správa a údržba silnic Pardubického kraje č.p.98, Doubravice, Pardubice, 53353	silnice	ostatní plocha	537	697	Desná u Litomyšle
3	700/1	Pavel Renza 112, Desná 570 01		koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha	75	1496	Desná u Litomyšle
4	644/1	Pardubický kraj, Komenského náměstí , č.p.125, Pardubice- Staré Město, Pardubice, 53003	Správa a údržba silnic Pardubického kraje č.p.98, Doubravice, Pardubice, 53353	silnice	ostatní plocha	1653	2263	Desná u Litomyšle
5	703/1	Česká republika	Lesy České republiky, s.p. Přemyslova 1106/19, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 501 68	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha	83	1163	Desná u Litomyšle
6	644/2	Pardubický kraj, Komenského náměstí , č.p.125, Pardubice- Staré Město, Pardubice, 53002	Správa a údržba silnic Pardubického kraje č.p.98, Doubravice, Pardubice, 53353	silnice	ostatní plocha	1031	1269	Desná u Litomyšle
7	96/1	Sýkora Jiří J. Fománka 258, Zahájí, 57001 Litomyšl 1/2 Sýkora Václav č.p. 25, 57001 Desná			trvalý travní porost	95	4257	Desná u Litomyšle
8	1020	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001		ostatní komunikace	ostatní plocha	1	95	Horní Újezd u Litomyšle
9	1315/2	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001		ostatní komunikace	ostatní plocha	3	492	Horní Újezd u Litomyšle
10	1090/2	Pardubický kraj, Komenského náměstí , č.p.125, Pardubice- Staré Město, Pardubice, 53003	Správa a údržba silnic Pardubického kraje č.p.98, Doubravice, Pardubice, 53353	silnice	ostatní plocha	9893	13046	Horní Újezd u Litomyšle
11	1019/1	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001			zahrada	35	601	Horní Újezd u Litomyšle
12	-st. 285	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001			zastavěná plocha a n	15	28	Horní Újezd u Litomyšle
13	1023	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001			zahrada	30	93	Horní Újezd u Litomyšle
14	1119/4	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001		ostatní komunikace	ostatní plocha	14	238	Horní Újezd u Litomyšle
15	1041/1	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001		vodní nádrž umělá	vodní plocha	19	295	Horní Újezd u Litomyšle
16	1053/2	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001			trvalý travní porost	22	1316	Horní Újezd u Litomyšle
17	1053/1	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001			zahrada	119	491	Horní Újezd u Litomyšle
18	1054	SJM Pešek František a Pešková Marie Boháčova 290, Studánka, 53003 Pardubice			zahrada	6	857	Horní Újezd u Litomyšle
19	1053/4	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001			lesní pozemek	84	725	Horní Újezd u Litomyšle
20	1084	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001			lesní pozemek	75	596	Horní Újezd u Litomyšle
21	1104/1	Ing. Petr Tichý 9, Horní Újezd, 570 01 1/4 SJM Tichý Petr Ing. a Anna 3/4 Ing. Petr Tichý 9, Horní Újezd, 570 01 Anna Tichá 9, Horní Újezd, 570 01			zahrada	32	1480	Horní Újezd u Litomyšle
22	1103	Ing. Petr Tichý 9, Horní Újezd, 570 01 1/4 SJM Tichý Petr Ing. a Anna 3/4 Ing. Petr Tichý 9, Horní Újezd, 570 01 Anna Tichá 9, Horní Újezd, 570 01		ostatní komunikace	ostatní plocha	1	237	Horní Újezd u Litomyšle
23	1115/1	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001		ostatní komunikace	ostatní plocha	2	430	Horní Újezd u Litomyšle
24	1111/6	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001			trvalý travní porost	28	3658	Horní Újezd u Litomyšle
25	1111/5	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001		sportoviště a rekreační plocha	trvalý travní porost	135	15495	Horní Újezd u Litomyšle
26	1115/4	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001			trvalý travní porost	80	344	Horní Újezd u Litomyšle
27	1110	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001		neplodná půda	ostatní plocha	2	638	Horní Újezd u Litomyšle
28	1326/14	Česká republika	Lesy České republiky, s.p. Přemyslova 1106/19, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 501 68	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha	50	2066	Horní Újezd u Litomyšle
29	156/3	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001		neplodná půda	ostatní plocha	16	221	Horní Újezd u Litomyšle
30	73/28	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001			trvalý travní porost	28	1754	Horní Újezd u Litomyšle
31	73/29	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001			trvalý travní porost	56	327	Horní Újezd u Litomyšle
32	1287/3	Pardubický kraj, Komenského náměstí , č.p.125, Pardubice- Staré Město, Pardubice, 53002	Správa a údržba silnic Pardubického kraje č.p.98, Doubravice, Pardubice, 53353	silnice	ostatní plocha	2391	2871	Horní Újezd u Litomyšle
33	1327/14	Pardubický kraj, Komenského náměstí , č.p.125, Pardubice- Staré Město, Pardubice, 53002	Správa a údržba silnic Pardubického kraje č.p.98, Doubravice, Pardubice, 53353	silnice	ostatní plocha	1545	12908	Horní Újezd u Litomyšle
34	1278/1	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001		ostatní komunikace	ostatní plocha	10	1554	Horní Újezd u Litomyšle
35	1278/2	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.p.1, Horní Újezd, 57001		ostatní komunikace	ostatní plocha	20	2156	Horní Újezd u Litomyšle

2.3. Zásady návrhu zařízení stanoviště

- tak jako u všech liniových dopravních staveb se předpokládá umístění ZS v trase úprav případně v jejím nejbližším okolí
- stanoviště je vymezeno rozsahem záborů pozemků potřebných pro rekonstrukci ostatních objektů stavby (trvalý a dočasný zábor)
- prostory potřebné pro realizaci objektů stavby budou zabezpečeni následujícím způsobem
- trvalý zábor - zastavěná plocha pozemních objektů a nových komunikací
- krátkodobý zábor - doba záboru nutná pro realizaci daného objektu
- případné jiné plochy budou zabezpečeny zhotovitelem stavby v prostoru mimo staveniště
- dovážené materiály do konstrukčních vrstev vozovky se budou ukládat přímo bez nároků na mezideponie

2.4. Návrh postupu a provádění stavby

Podrobný časový plán stavby zpracuje zhotovitel v rámci nabídky dodávky stavby. Stavba předpokládá členění do několika etap.

- I. etapa – km 1,870 (křižovatka III/3596-III/36028) až KÚ km 2,048 – se zajištěním průjezdnosti ze směru III/36028 Sebranice – III/3596 Horní Újezd

- II. etapa – ZÚ v km 0,0 – km 0,450 + most v km 1,610
- objízdna trasa přes komunikace k Obecnímu úřadu

- III. etapa – úsek od mostu v km 1,610 po křižovatku s III/36028 v km 1,870 se zajištěním průjezdnosti ze směru III/36028 Sebranice – III/36028 Dolní Újezd

- IV. etapa – úsek od km 0,400 – most v km 1,610

Posloupnost jednotlivých etap lze upravit dle možností vybraného dodavatele stavby v koordinaci s požadavky Obce a dopravních orgánů v rámci zpracování harmonogramu výstavby při zpracování realizační dokumentace DIO dodavatelem stavby. DIO bude projednáno se silničním správním úřadem Litomyšl.

2.5. Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu

- SO 09 propustek v km 1,610
- dle postupujících prací - částečné užívání komunikací

2.6. Napojení na zdroje

- pro odvodnění ploch jsou nově umístěny uliční vpusti
- napojení vpustí je řešeno do stávajících vodních toků
- stavba nevyžaduje připojení na plynovody a vodovody a ostatní zdroje energií
- při výstavbě nebude potřeba dalších zdrojů

2.7. Nakládání s odpady

- předpokládané přesuny hmot, které nelze využít do nových konstrukcí vozovek a násypů nebo je nebude možné nabídnout k dalšímu využití (pouze oprávněné osobě) budou odvedeny na řízenou skládku
- materiály, které předpokládají výskyt nebezpečných látek (dehet,...) budou odvezeny na skládku nebezpečných odpadů

- zhotovitel stavby doloží při kolaudaci způsob uložení všech odpadů, které vznikly při provádění stavby

2.8. Přístupy na staveniště

- dopravní trasy do prostoru stavby jsou od silnice II/359 a po silnici III/360 28
- trasy pro dopravu ostatních materiálů a hmot lze navrhnout a projednat až po výběru zhotovitele prací

2.9. Požadavky na zabezpečení

- v zásadě jde o dodržování předepsaných technologií, respektování všeobecných a zvláštních dodacích podmínek staveb pozemních komunikací a respektování technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací
- dále jde o proškolení pracovníků o zásadách bezpečnosti práce, dodržování pravidel o práci se stroji a používání příslušných ochranných pomůcek
- musí být zabráněno vstupu na stavbu neoprávněným osobám
- stavba musí být řádně označena a osvětlena
- zvláštní pozornost musí být věnována vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a následné práci v jejich blízkosti
- označení pracovních míst na PK bude označeno dle TP 66 Zásady pro přechodné dopravní značení na PK

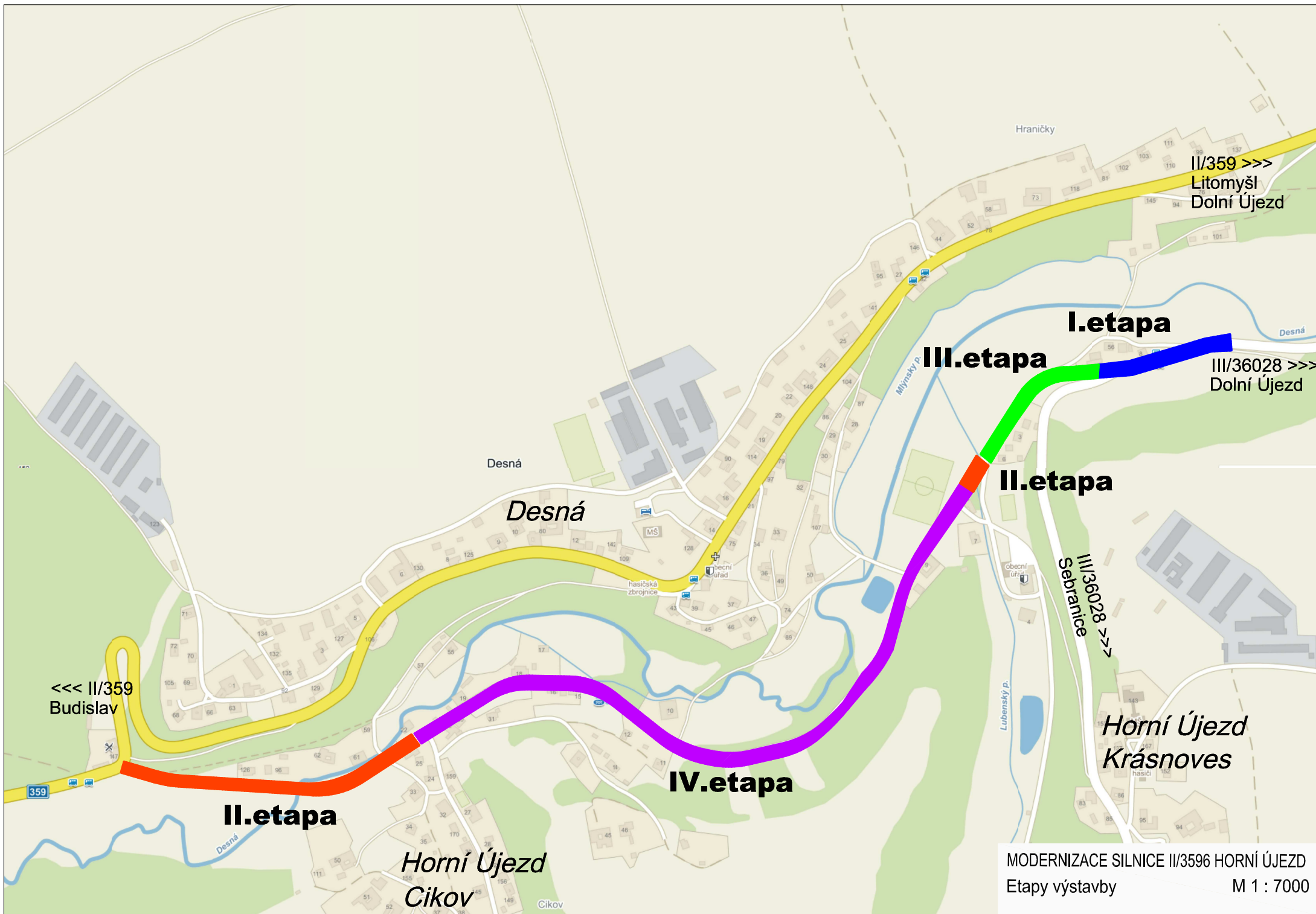
2.10. Zvláštní podmínky na provádění stavby

- nejsou

2.11. Návrh řešení dopravy

Podrobný plán stavby a řešení dopravy zpracuje zhotovitel v rámci nabídky dodávky stavby. Stavba předpokládá možné členění do několika etap.

- **I. etapa** – km 1,870 (křižovatka III/3596-III/36028) až KÚ km 2,048
 - se zajištěním průjezdnosti ze směru III/36028 Sebranice – III/3596 Horní Újezd
 - uzavřená část I.etapy - průjezd do/z Sebranice přes Horní Újezd místo přes Dolní Újezd
 - doba uzavírky cca 3 týdny
- **II. etapa** – ZÚ v km 0,0 – km 0,450 + most v km 1,610
 - objízdná trasa u mostu v km 16,1 přes komunikace k Obecnímu úřadu
 - plná uzavírka části 0,0-0,45 objízdná trasa přes silnici II/359 a Dolní Újezd
 - doba uzavírky komunikace 1 měsíc, pro most 4 měsíce
- **III. etapa** – úsek od mostu v km 1,610 po křižovatku s III/36028 v km 1,870
 - se zajištěním průjezdnosti ze směru III/36028 Sebranice – III/36028 Dolní Újezd
 - úplná uzavírka dané části, objízdná trasa přes Horní Újezd a silnici II/359
 - doba uzavírky cca 3 týdny
- **IV. etapa** – úsek od km 0,400 – most v km 1,610
 - úplná uzavírka dané části, objízdná trasa přes Horní Újezd a silnici II/359
 - doba uzavírky cca 3 měsíce



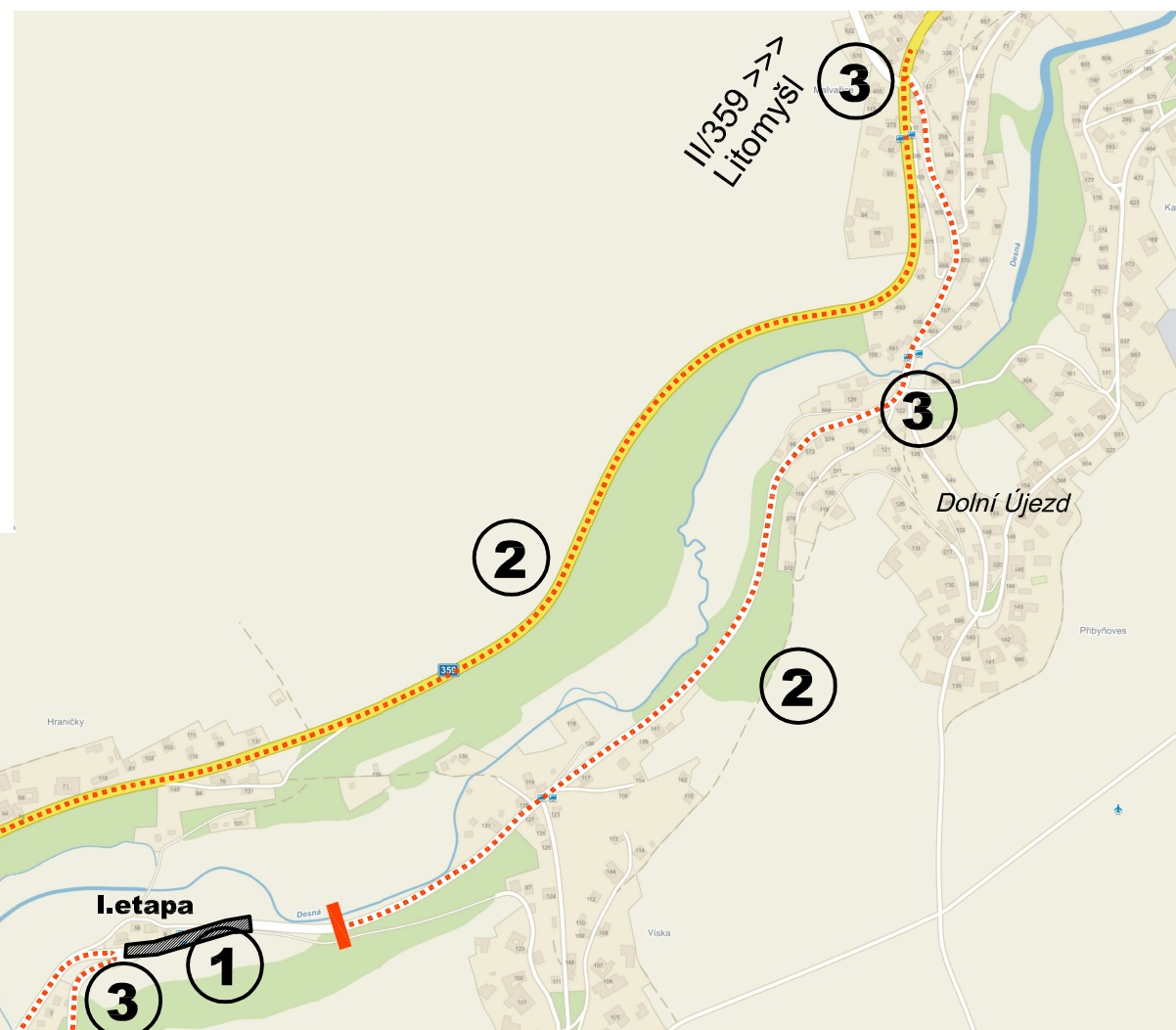
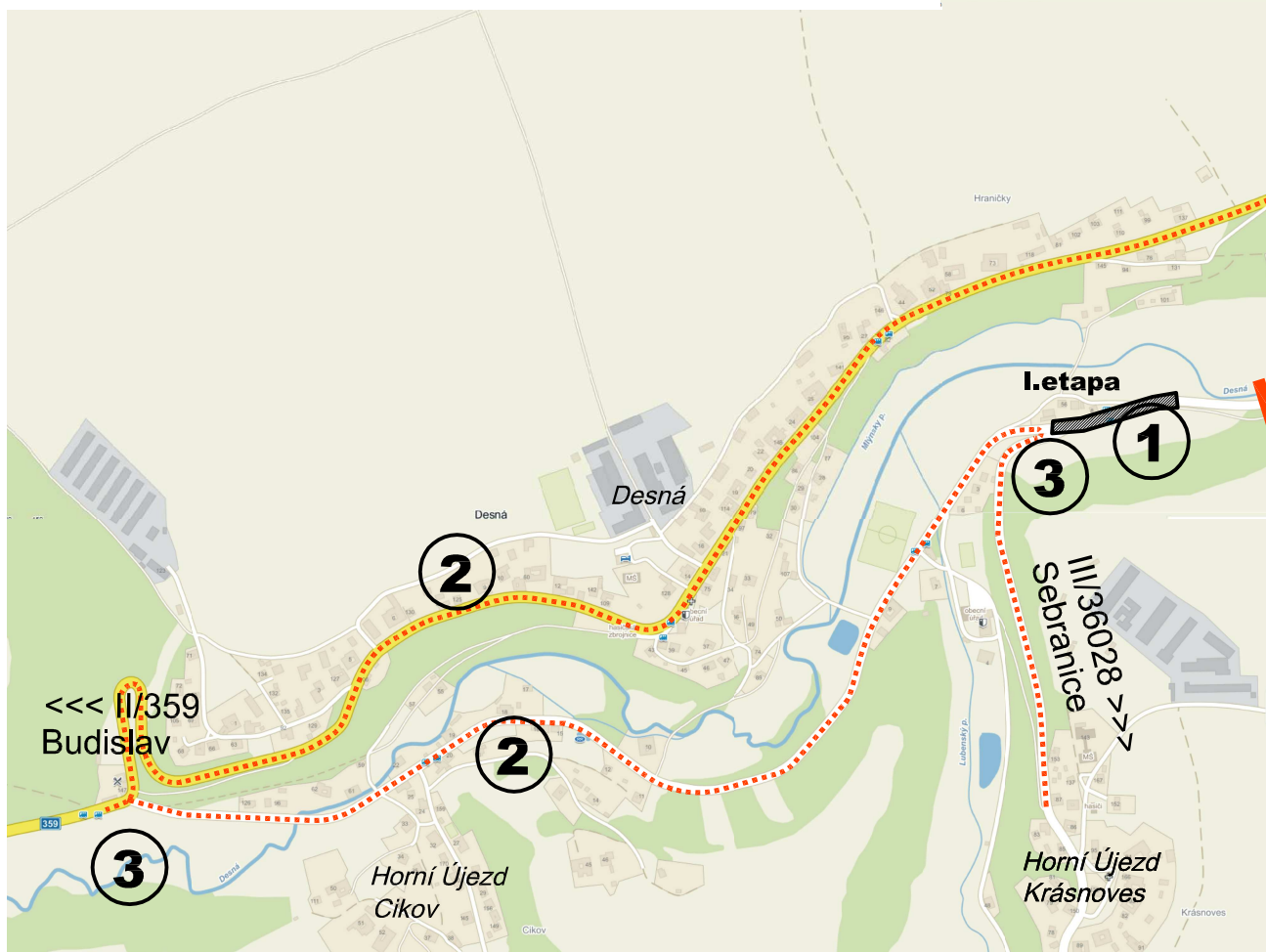
I.etapa

- km 1,870 (křižovatka II/3596-III/36028) až KÚ km 2,048

- se zajištěním průjezdnosti ze směru III/36028 Sebranice – II/3596 Horní Újezd

- ① Přechodné DZ - uzavřeného úseku
uzávěry, směrové desky, zákazy
- ② Přechodné DZ - značení objízdných tras
směrové tabule pro vyznačení objížky IS 11b,c
- ③ Přechodné DZ - Návěsti před objížkou
IS 11a

..... Objízdné trasy



MODERNIZACE SILNICE II/3596 HORNÍ ÚJEZD
I. Etapa výstavby M 1 : 12000

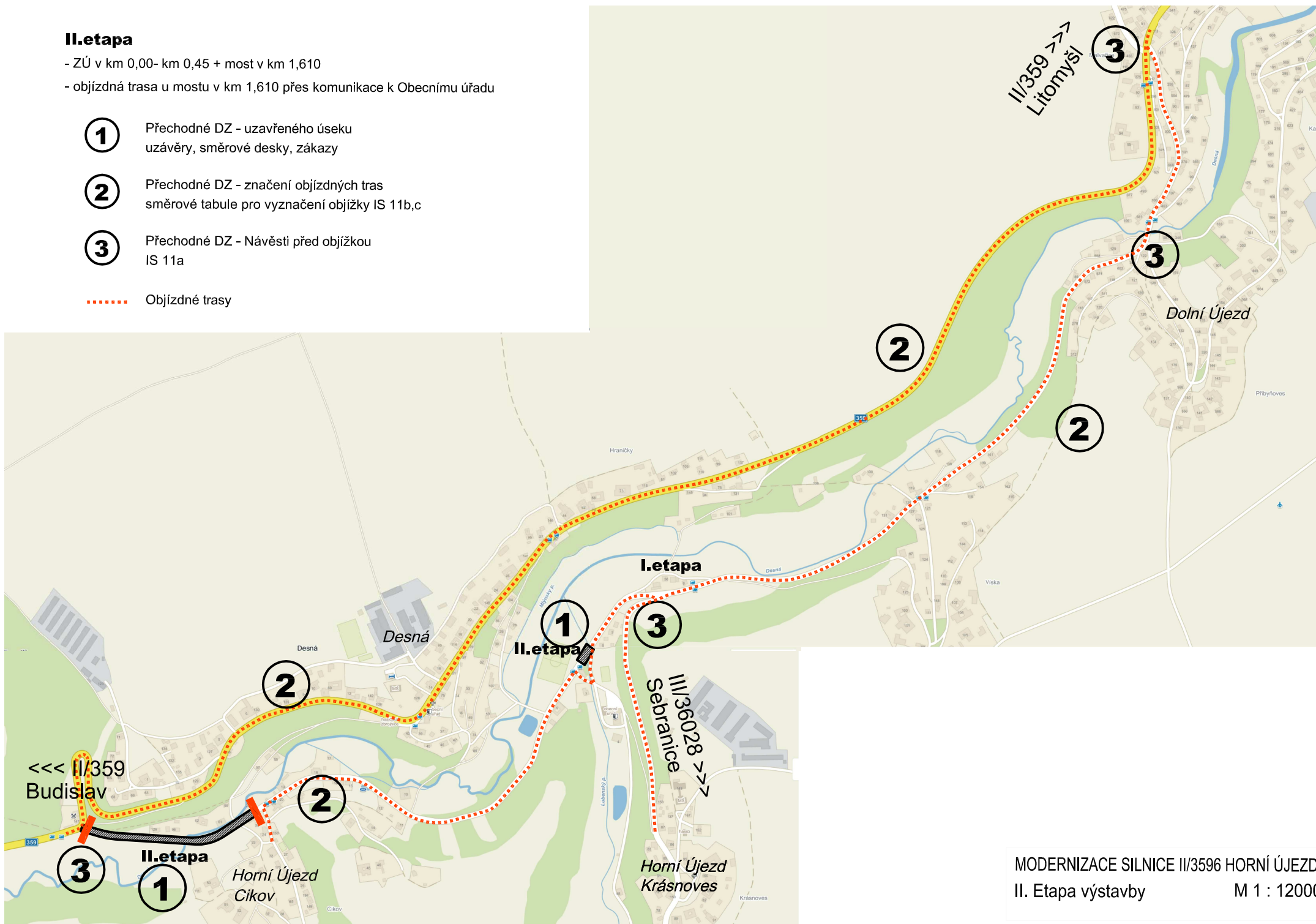
II.etapa

- ZÚ v km 0,00- km 0,45 + most v km 1,610

- objízdná trasa u mostu v km 1,610 přes komunikace k Obecnímu úřadu

- ① Přechodné DZ - uzavřeného úseku
uzávěry, směrové desky, zákazy
- ② Přechodné DZ - značení objízdných tras
směrové tabule pro vyznačení objížky IS 11b,c
- ③ Přechodné DZ - Návěsti před objížkou
IS 11a

..... Objízdné trasy



MODERNIZACE SILNICE II/3596 HORNÍ ÚJEZD
II. Etapa výstavby M 1 : 12000

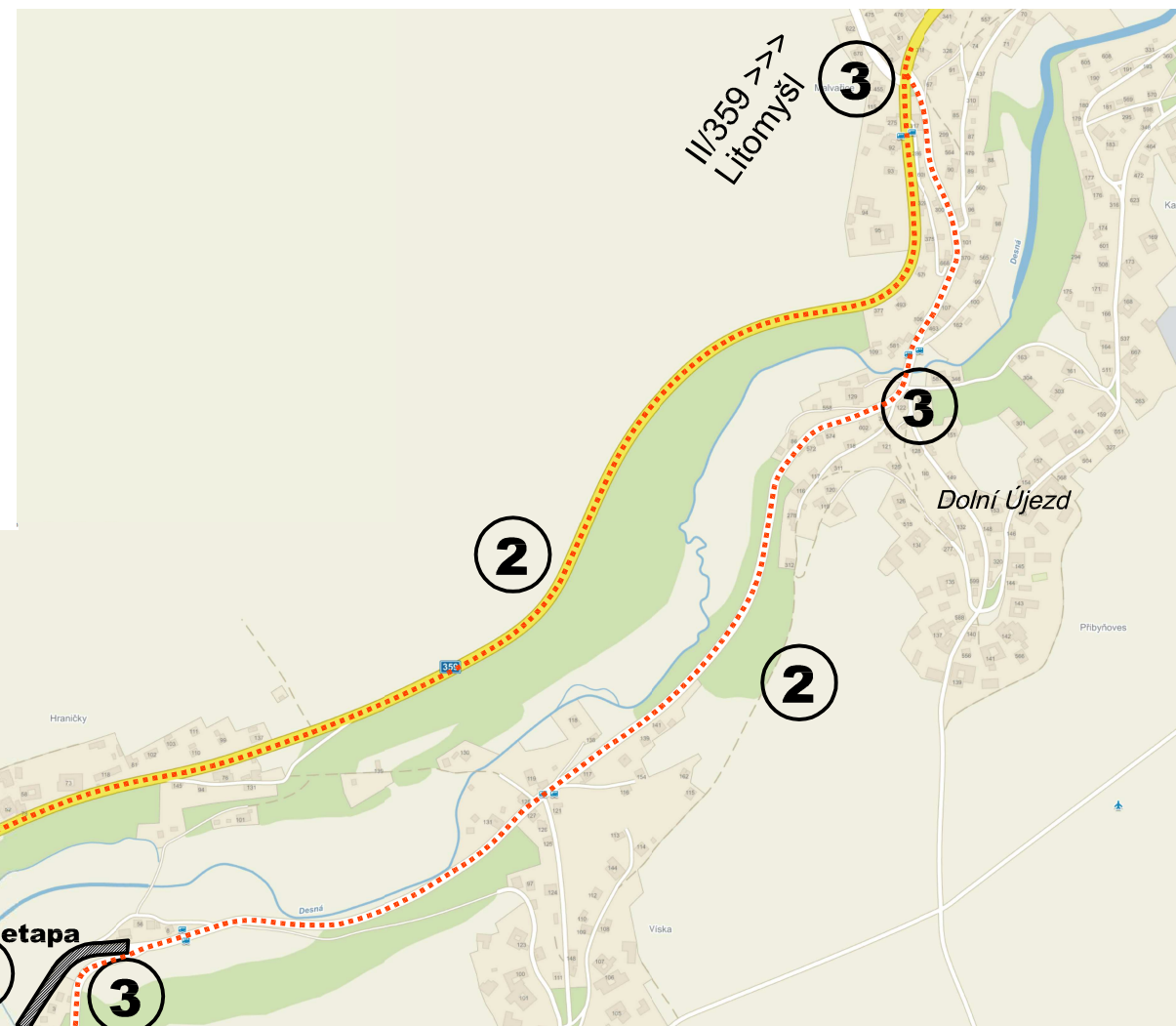
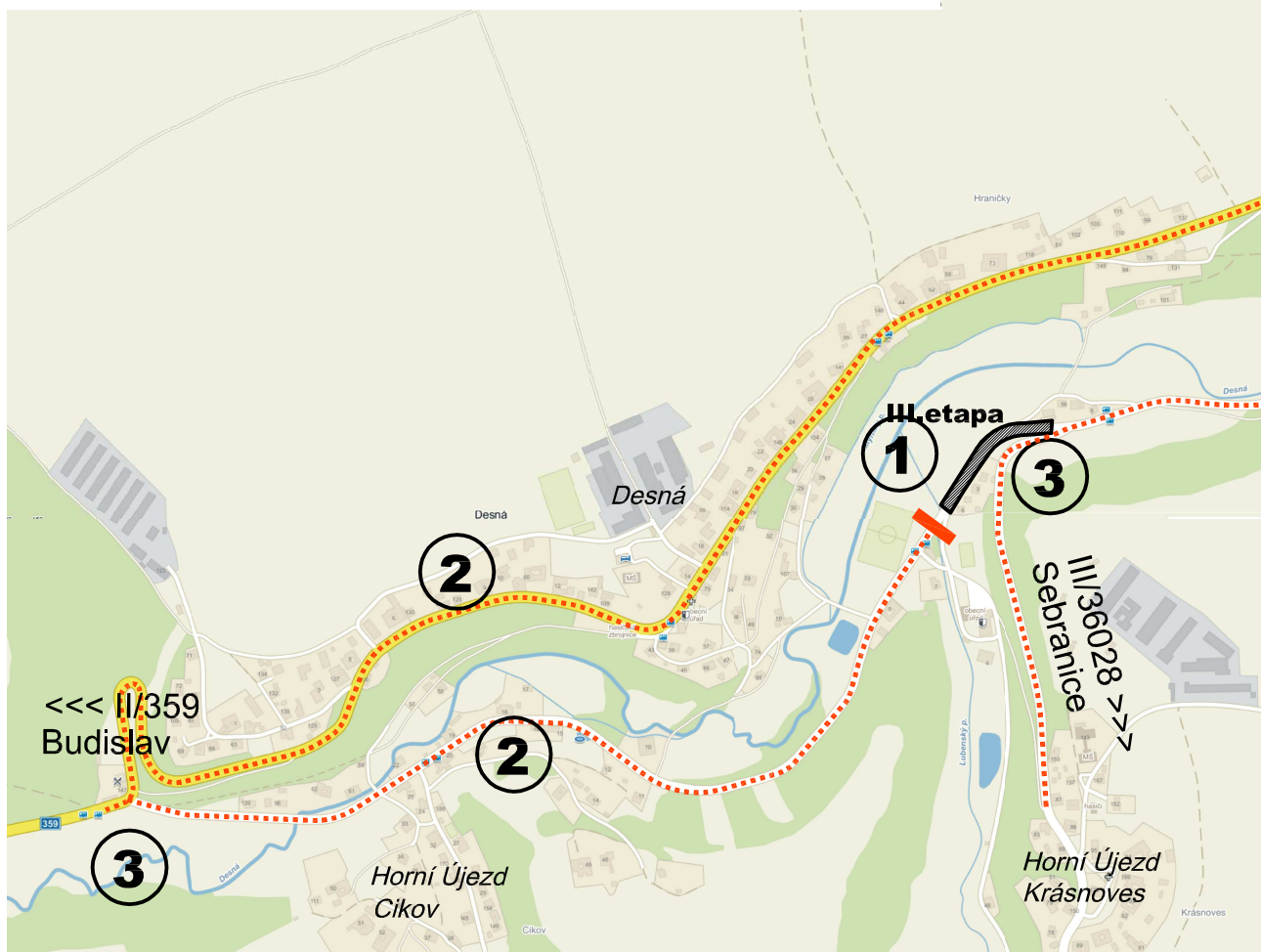
III. etapa

- úsek od mostu v km 1,610 po křižovatku s III/36028 v km 1,870

- se zajištěním průjezdnosti ze směru III/36028 Sebranice – III/36028 Dolní Újezd

- ① Přechodné DZ - uzavřeného úseku
uzávěry, směrové desky, zákazy
- ② Přechodné DZ - značení objízdných tras
směrové tabule pro vyznačení objížky IS 11b,c
- ③ Přechodné DZ - Návěsti před objížkou
IS 11a

..... Objízdné trasy



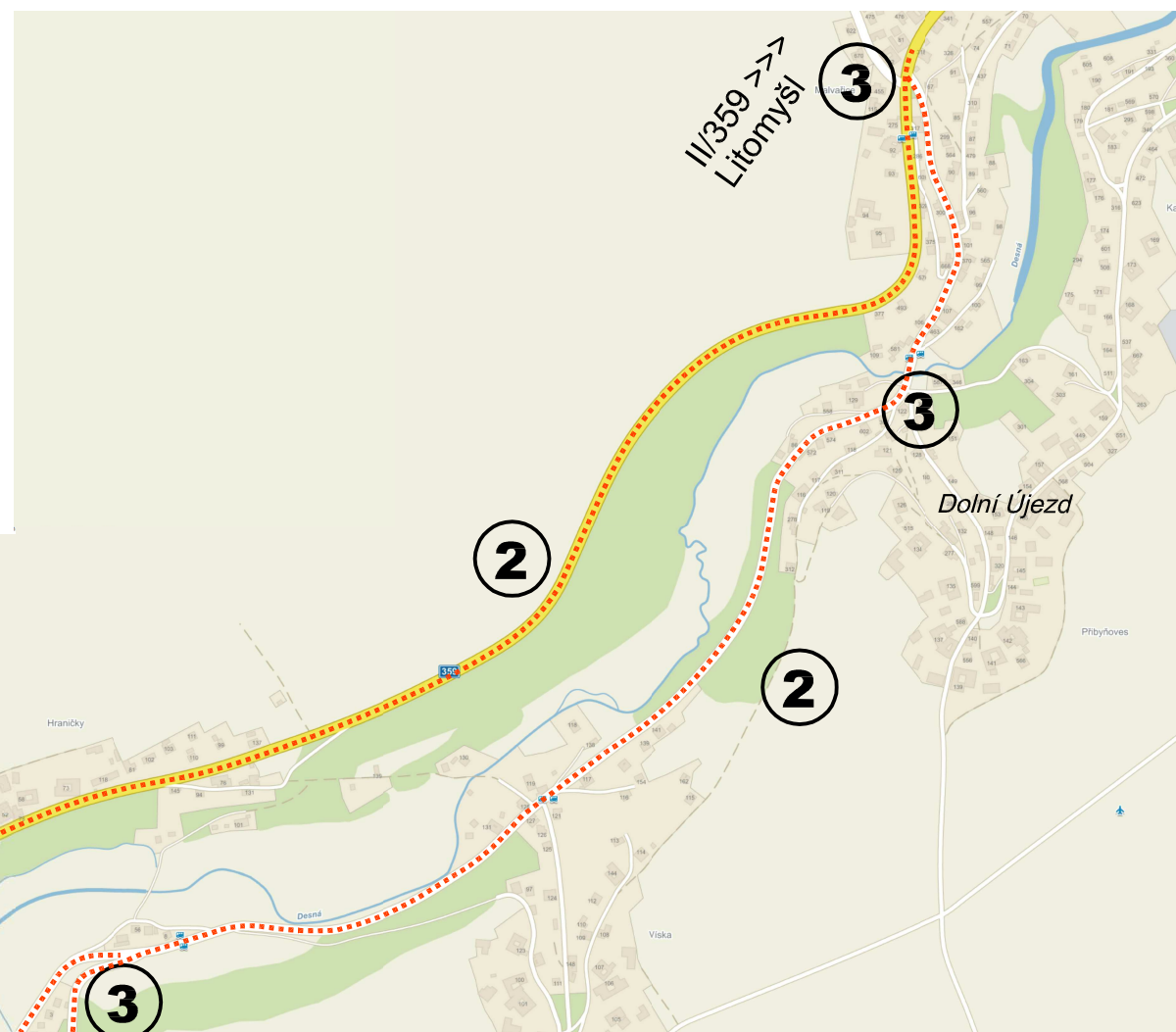
MODERNIZACE SILNICE II/3596 HORNÍ ÚJEZD
III. Etapa výstavby M 1 : 12000

IV.etapa

- úsek od km 0,450 - po most v km 1,610

- ① Přechodné DZ - uzavřeného úseku
uzávěry, směrové desky, zákazy
- ② Přechodné DZ - značení objízdných tras
směrové tabule pro vyznačení objížky IS 11b,c
- ③ Přechodné DZ - Návěsti před objížkou
IS 11a

..... Objízdné trasy



MODERNIZACE SILNICE II/3596 HORNÍ ÚJEZD
IV. Etapa výstavby M 1 : 12000

[illegible]

This technical drawing illustrates the proposed location for a billboard at a road intersection. The main road is labeled 'V13' and runs horizontally. A secondary road, '85/2', branches off vertically from the main road. The drawing shows various road markings, including lane lines and a dashed line indicating a proposed change. A green arrow points to the intersection area. The text 'umístění billboardu' (billboard location) is written in the lower left. The drawing includes numerous numerical values, likely representing distances or elevations, and a coordinate system with values 617650 and 1089850. A red triangle with a black 'Z' is located in the bottom right corner, indicating a specific road feature or hazard.