Investor:

Liberecký kraj

U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Stavebník, mandatář:

Krajská správa silnic Libereckého kraje

příspěvková organizace

České mládeže 632/32, 460 06 Liberec 6

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

IMCZ Projektová a konzultační spol. s r.o.

Zahradní 273, 277 51 Nelahozeves

Tel.: +420 734 607 456 Email: imcz@imcz.cz

Hlavní inženýr projektu: Ing. Petr KOBZA Podpis:	Akce: **Most ev.č. 26834-2 přes náhon v Zákupech**	
Vypracoval: Bc. Michaela SEDLECKÁ Podpis:	Část: **E - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**	Souprava:
Stupeň: DSP/PDPS		
Datum: 03/2017	Příloha: **Dopravně inženýrská opatření**	
Formát: 10 x A4		Č.přílohy: **E.2**
Měřítko: -		

OBSAH

Přílohy: 2
1. Identifikační údaje mostu 3
2. Všeobecná část 3
2.1. Předmět řešení 3
2.2. Postup výstavby 3
3. Dopravní opatření 4
3.1. Provizorní dopravní opatření 4
3.2. Definitivní dopravní opatření 4
4. Výkaz provizorního dopravního značení 5
5. Podmínky pro provedení dopravních opatření 6

Přílohy:

Celková situace, M 1:50 000

Situace stavby, M 1:10 000

1. Identifikační údaje mostu

1.1	**Stavba**	Most ev.č. 26834-2 přes náhon v Zákupech
1.2	**Objednatel**	Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace České mládeže 632/32 460 06 Liberec 6
1.3	**Zpracovatel projektové dokumentace**	IMCZ Projektová a konzultační spol. s r.o. Zahradní 273, 277 51 Nelahozeves IČ: 03723836

2. Všeobecná část

2.1. Předmět řešení

Předmětem řešení této části dokumentace je zpracování dopravně inženýrských opatření během stavby „Most ev.č. 26834-2 přes náhon v Zákupech".

Zpracovávaná dokumentace uvažuje s realizací stavby za úplného vyloučení dopravy na silnici III/26834, v celé šířce, v otevřené stavební jámě.

Jako dopravní trasy pro účely stavby budou využívány stávající pozemní komunikace v dotčeném území, v souladu s dopravním značením a režimem platným v době realizace prací, zejména se jedná o předmětnou silnici III/26834, dále silnici II/268, II/270, III/2708 a III/2709.

Přes uzavřený úsek silnice III/26834 je vedena cyklotrasa č. 3405 a autobusová doprava.

2.2. Postup výstavby

Realizace mostního objektu proběhne v celé šířce komunikace, tj. v jedné etapě.

Lhůta výstavby a předpokládané hlavní termíny

Dle současných znalostí z fáze procesu přípravy realizace dané stavby se s jejím prováděním uvažuje v období stavební sezóny 2018.

- **Předpoklad zahájení výstavby: 04/2018**
- **Předpokládaná doba výstavby: 4 měsíce**
- **Předpokládané dokončení stavby: 08/2018**

S realizací dané akce se počítá následně po vydání stavebního povolení a po výběru zhotovitele stavby. Předpokládaná doba výstavby je závislá na stanovení konkrétního termínu začátku realizace vzhledem ke klimatickým podmínkám v daném období. V průběhu dalšího období dojde k upřesnění předpokládaných termínů výstavby na základě vyhodnocení potřeb a možností zajištění celé investice a po zohlednění dalších skutečností z procesu přípravy celé akce.

3. Dopravní opatření

3.1. Provizorní dopravní opatření

Během výstavby mostního objektu bude provoz na silnici III/26834 veden po objízdné trase. Objízdná trasa je navržena odlišně pro osobní vozidla a autobusy a pro nákladní dopravu.

- **Objízdná trasa pro osobní vozidla a autobusovou dopravu**

Je vedena po místních komunikacích (ul. Nové Zákupy) a silnici III/26836, Délka uzavřené části silnice III/26834 je cca 20,0 m (mezi sjezdy k sousedním objektům), délka objízdné trasy je cca 13,4 km.

Tato trasa umožní obsluhu autobusových zastávek v dotčeném území, konkrétně se jedná o následující zastávky:

- Zákupy, rozc. Kamenice
- Zákupy, Nové Zákupy, sídl.
- Zákupy, rozc. Velenice

Tyto zastávky obsluhují autobusové linky č. 500260, 500262, 500459 (přepravu zajišťuje ČSAD Česká Lípa a. s., Lumiérů 181/41, 152 00 Praha) a 500439, 540449 (přepravu zajišťuje COMPAG CZ s. r. o., V Lukách 95/IV, 471 24 Mimoň).

- **Objízdná trasa pro nákladní dopravu**

Je vyznačena z jihu dotčeného území, je navržena po silnicích II/268, II/270, III/2709 a III/2708 přes obce Bohatice, Mimoň, Noviny pod Ralskem, Velký Grunov a Kamenice. Délka uzavřené části silnice III/26834 je cca 20,0 m (mezi sjezdy k sousedním objektům), délka objízdné trasy je cca 19,2 km.

- **Chodci a cyklisté**

Pro potřeby pěší dopravy bude po pravé straně komunikace (po směru staničení, směr Zákupy – Kamenice) vynechán a vyznačen páskou koridor pro bezpečný pohyb chodců v rámci dočasného záboru stavby a uzavřeného úseku silnice III/26834. Vymezený koridor pro pěší bude navazovat na provizorní lávku pro pěší a cyklisty, která bude umístěna po pravé straně rekonstruovaného mostu.

3.2. Definitivní dopravní opatření

Definitivní dopravní opatření spočívá v osazení svislého dopravního značení, umístěna bude pouze tabulka s ev. č. mostu „26834-2", 2 ks

Vzhledem ke stávajícímu chybějícímu vodorovnému značení, nebude definitivní vodorovné dopravní značení v uzavřeném úseku komunikace vyznačováno.

4. Výkaz provizorního dopravního značení

Označení SDZ	Název SDZ	Počet	Text, pozn.
A 15	Práce na silnici	2	
B 1	Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech)	2	
IP 10a	Slepá pozemní komunikace	2	
IP 10b	Návěst před slepou pozemní komunikací	2	
IP 22 + B 1	Změna organizace dopravy + zákaz vjezdu nákladních automobilů	1	„SILNICE III/26834 V OBCI ZÁKUPY, UL. KAMENICKÁ, UZAVŘENA"
IP 22 + B 4	Změna organizace dopravy + zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech)	5	„SILNICE III/26834 V OBCI ZÁKUPY, UL. KAMENICKÁ, UZAVŘENA"
IS 11a + B 1	Návěst před objížďkou + zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech)	2	„SILNICE III/26834 V OBCI ZÁKUPY, UL. KAMENICKÁ, UZAVŘENA"
IS 11a + B 4	Návěst před objížďkou + zákaz vjezdu nákladních automobilů	2	„SILNICE III/26834 V OBCI ZÁKUPY, UL. KAMENICKÁ, UZAVŘENA"
IS 11b	Směrová tabule pro vyznačení objížďky	4	„KAMENICE"
		3	„BRNIŠTĚ, KAMENICE"
		8	„ZÁKUPY"
IS 11c	Směrová tabule pro vyznačení objížďky	19	
E 9	Druh vozidla	24	
E 13	Text	2	„MIMO VOZIDEL STAVBY"
		2	„CHODCI POZOR, PROCHÁZÍTE STAVBOU"
Z 2	Zábrana pro označení uzavírky	2	délky 5 m
VS 1	Výstražné světlo typu 1	2x5	

B 20a NEJVYŠŠÍ DOVOLENÁ RYCHLOST 4 30

5. Podmínky pro provedení dopravních opatření

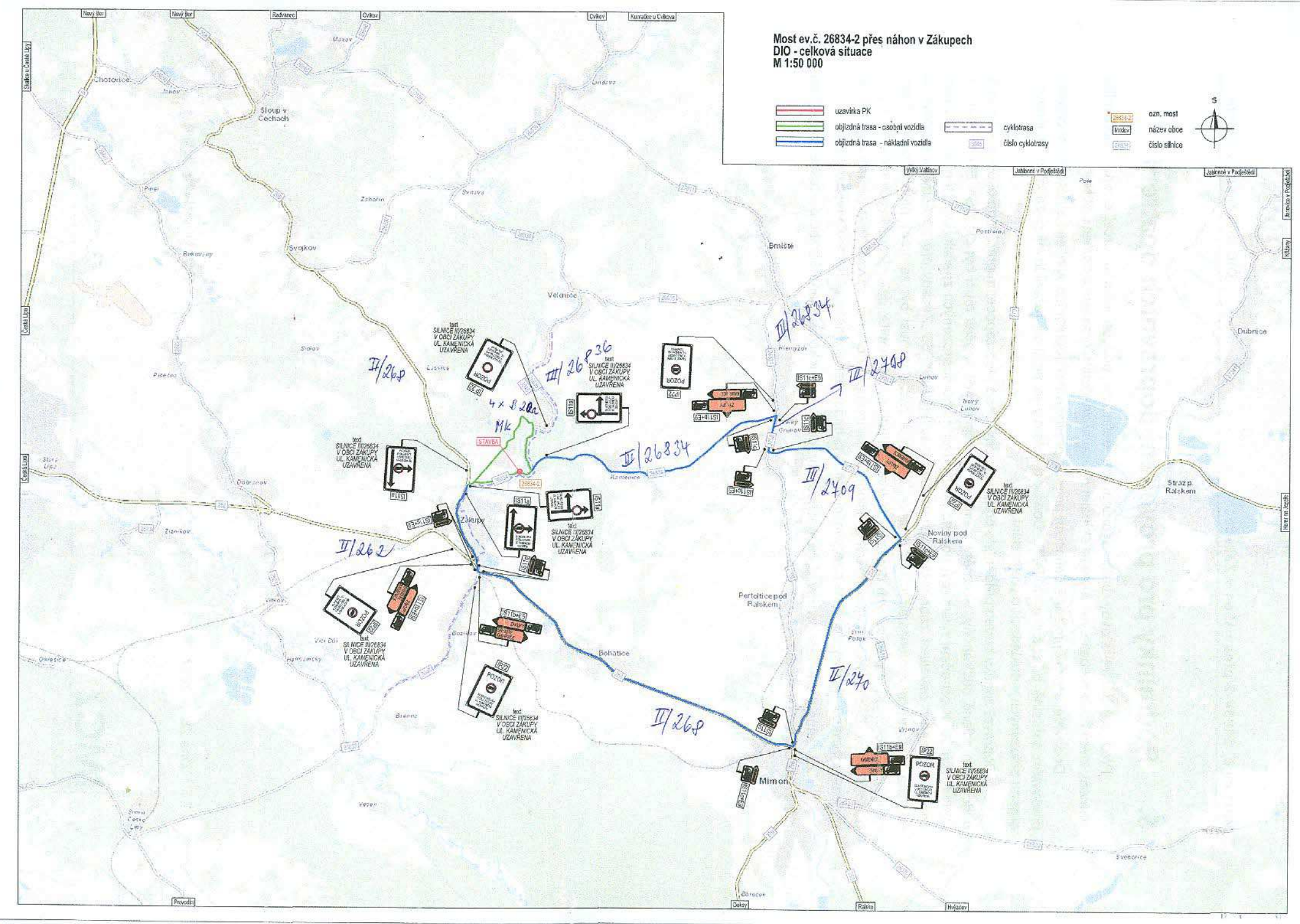
Před zahájením stavby bude vypracována definitivní podoba návrhu provizorního dopravního značení, která bude respektovat veškeré aktuální dopravní značení a omezení v dotčené oblasti.

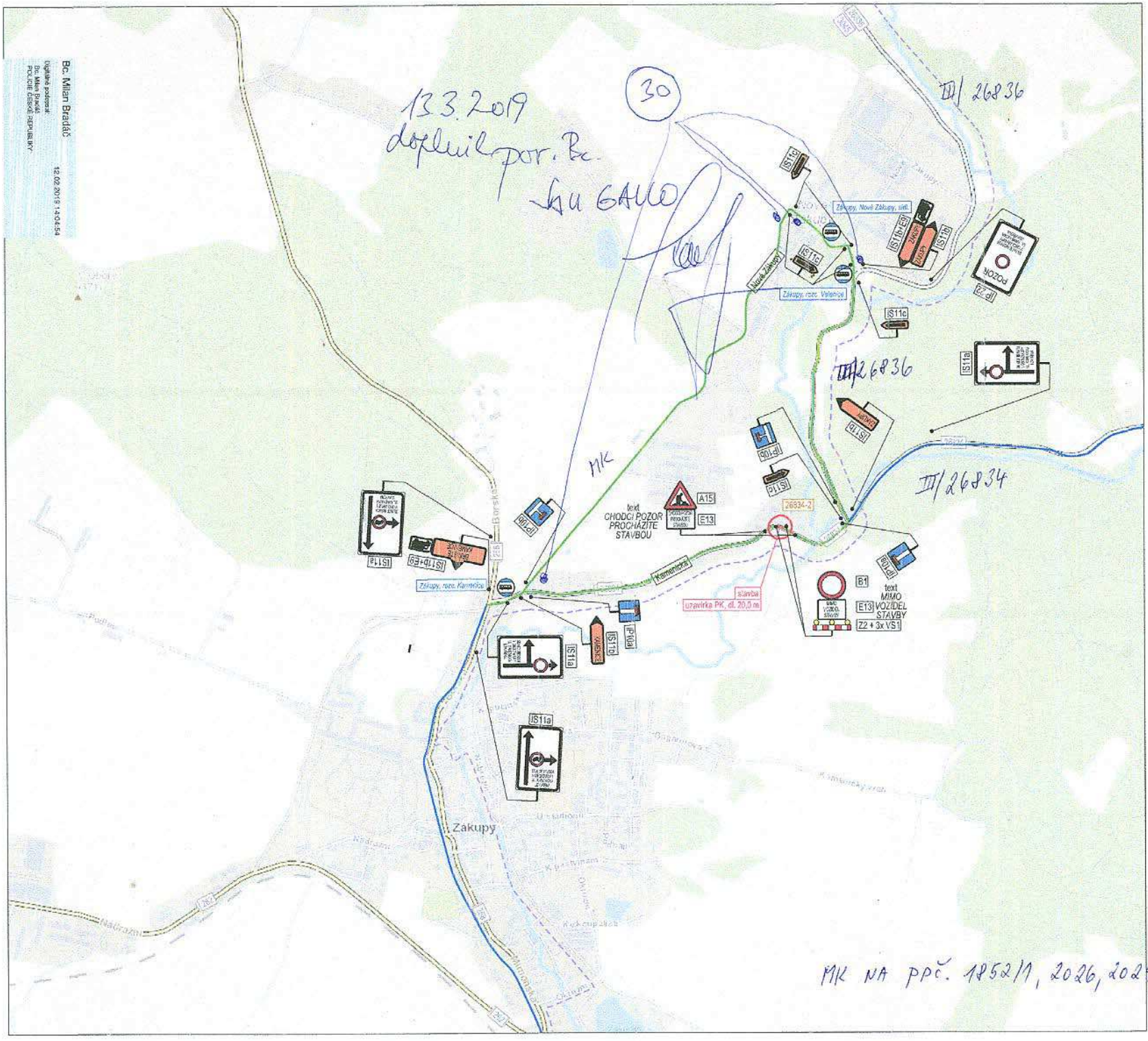
Dodavatel stavby projedná definitivní podobu provizorního dopravního značená s dotčenými orgány, především s místně příslušným DI PČR. Dodavatel stavby je povinen respektovat požadavky dotčených orgánů přiložených v dokladech o projednání.

Dopravní značky budou před místo prací osazeny těsně před započetím prací a po ukončení činnosti budou neprodleně odstraněny. Rozměry a provedení dopravních značek musí být dle ČSN EN 12 899-1 a ČSN EN 1436. K označení nesmí být použito nečitelných nebo poškozených značek. Umístění schválených značek, zábran a osvětlení zábran bude provedeno v souladu s TP66 „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, u zábran Z2 min. 90 cm nad vozovkou. Značky dočasně pozbývající platnosti budou zakryty nebo přeškrtnuty reflexní fólií.

Za řádné provedení dopravně bezpečnostního opatření, funkčnost, jeho údržbu a včasné odstranění odpovídá zhotovitel stavby.

Dne 28. 3. 2017 Bc. Michaela Sedlecká


Most ev.č. 26834-2 přes náhon v Zákupech
DIO - celková situace
M 1:50 000
uzavírka PK
objízdná trasa - osobní vozidla
objízdná trasa - nákladní vozidla
cyklotrasa
číslo cyklotrasy
ozn. most
název obce
číslo silnice
S
Zákupy
Bmiště
Svojkov
Sloup v Čechách
Chotovice
Velenice
Pertoltice pod Ralskem
Noviny pod Ralskem
Mimoň
Bohatice
Dubnice
Straž p. Ralskem
III/26836
III/26834
III/2708
III/2709
II/262
II/268
II/270
4 x 8,20 m
Mk
STAVBA
text SILNICE III/26834 V OBCI ZÁKUPY UL. KAMENICKÁ UZAVŘENA
POZOR


Most ev.č. 26834-2 přes náhon v Zákupech
DIO - situace stavby
M 1:10 000
uzavírka PK
objízdná trasa - osobní vozidla
objízdná trasa - nákladní vozidla
cyklotrasa
číslo cyklotrasy
ozn. most
název obce
číslo silnice
S
Bc. Milan Bradáč
12.02.2019 14:04:54
13.3.2019
doplnil por. Bc.
Ku GALKO
30
III/26836
III/26834
MK
text
CHODCI POZOR
PROCHÁZÍTE
STAVBOU
A15
E13
26834-2
stavba
uzavírka PK, dl. 20,0 m
B1
text
MIMO
VOZIDEL
STAVBY
Z2 + 3x VS1
Zákupy, nové Zákupy, sídl.
Zákupy, rozc. Valečínek
Zákupy, rozc. Kamenice
Kamenická
Zákupy
MK NA PPČ. 1852/1, 2026, 2029/1, 2028 KÚ ZÁKUPY