

SEZNAM PŘÍLOH

E.4 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

- E.4.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
- E.4.2. SCHÉMA OBJÍZDNÉ TRASY
- E.4.3. DETAILS OBJÍZDNÉ TRASY

ČÁST E

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a
130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Zpracovatel části:



CSW Projekt CZ s.r.o.
Na Větrníku 1603/39
1620 Praha - Břevnov
e-mail: cswprojekt@cswprojekt.cz

Hlavní inženýr projektu:

Odpovědný projektant:

Vypracoval:

Kontroloval:

ING. TOMÁŠ ČÁSTKA

BC. VÍT KOPECKÝ

ING. MARTIN VLASÁK

Název akce:

MOST ČERMNÁ EV. Č. 32550-1

Číslo smlouvy:

18 220 209

Projektový stupeň:

DUSP+PDPS

Část:

E - SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE

Datum:

1/2019

Číslo části:

-

Název přílohy:

DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Měřítko:

Počet formátu:

-

Číslo přílohy:

E.4

ČÁST E

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
-------------	--

Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz
-----------------------	---

Zpracovatel části:	CSW Projekt CZ s.r.o. Na Větrníku 1603/39 1620 Praha - Břevnov e-mail: cswprojekt@cswprojekt.cz
--------------------	--

Hlavní inženýr projektu:	Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. TOMÁŠ ČÁSTKA <i>Tal</i>		BC. VÍT KOPECKÝ <i>Kopecký</i>	ING. MARTIN VLASÁK

Název akce:		Číslo smlouvy:	
MOST ČERMNÁ EV. Č. 32550-1		18 220 209	
		Projektový stupeň:	
		DUSP	
Část:		Datum:	
E - SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE		1/2019	
		Číslo částí:	
		-	
Název přílohy:		Měřítko:	Počet formátů:
DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA		-	-
		Číslo přílohy:	
		E.4.1.	

DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH:

1	Identifikační údaje	2
2	Popis stavby	3
3	Rozsah pracovního místa	3
4	Návrh objízdné trasy	3
5	Přechodné dopravní značení	4
6	Všeobecně	4
7	Zvláštní opatření a podmínky na provádění stavby	4

1 Identifikační údaje

Název stavby:

Most Čermná ev. č. 32550-1

Místo stavby:

Obec Čermná
Katastrální území Čermná v Krkonoších; 619752
Pozemky p.č. 2142/1, 1978, 1650, 2123/3, 2156/72, 2156/70,
358/2, 146/1, 1652/1
Pozemní komunikace III/32550

Předmět dokumentace: rekonstrukce stávajícího mostu v Čermné

Objednatel:

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

Generální projektant:

Dopravně inženýrská kancelář,s.r.o.
Zodpovědný projektant:
Ing. Miloš Burianec
Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby
číslo autorizace ČKAIT: 0600437
dik@dik-hk.cz
Vypracoval: Bc. Vít Kopecký

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro vydání společného povolení (DUSP)

Charakter stavby : stavba dopravní

2 Popis stavby

Jedná se o celkovou rekonstrukci stávajícího mostu (náhradu stávající konstrukce za novou) v zastavěném území v centru obce Čermná.

Most je situován v intravilánu obce Čermná v Královéhradeckém kraji, okrese Trutnov. V těsném okolí mostu se nacházejí obytné a komerční budovy, kostel s hřbitovem, autobusová zastávka a účelová komunikace. Silnice III/32550 vede před i za mostem přibližně v úrovni přilehlého terénu, území v blízkosti mostu je rovinnaté až mírně svažité. Překonávaná vodoteč – potok Čermná - proudí pod mostem i v navazujících úsecích před a za mostem v částečně regulovaném korytě s přírodním dnem.

3 Rozsah pracovního místa

- Rozsah pracovního místa je zřejmý z detailu 1 a 5 viz přílohy, označení pracovního místa je navrženo dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemní komunikaci a to dle upraveného schématu B/15.
- Značky užitě k označení pracovních míst budou provedeny jako retroreflexní - retroreflexní materiál musí splňovat vlastnosti minimálně třídy R'2 – budou použity značky základní velikosti.
- Přenosné značky nebo dopravního zařízení, které nebudou pevně zabudované do terénu, budou osazeny na podpěrný sloupek – sloupek bude osazen do schváleného typu podkladních desek.
- Práce na rekonstrukci mostu budou opatřeny přechodným dopravním značením dle postupu prací, který bude upřesněn dle postupů zhotovitele stavby, návrh značení dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemní komunikaci.
- Označení pracovního místa je navrženo dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemní komunikaci a to dle upraveného schématu B/15.

4 Návrh objízdné trasy

Osobní a nákladní doprava

Objízdná trasa začíná před Obecním úřadem (viz detail 1) v Čermné a vede jižně po silnici III/32549 do Chotěvic, zde se stáčí vlevo (viz detail 2) a cca 5,7km vede po silnici I/16 přes Pilníkov. Za železniční stanicí Vlčice se objízdná trasa stáčí vlevo (viz detail 3) ze silnice I/16 na silnici III/01412 a pokračuje severně až do Vlčic. Před kostelem sv. Vojtěcha ve Vlčicích se objízdná trasa stáčí doleva (viz detail 4) a dál pokračuje po nově zrekonstruované polní cestě HC13 cca 4km až do Čermné (viz detail 5).

Autobusová doprava

Stávající autobusová doprava v Čermné bude zkrácena, dopravu za mostem k místu provizorní lávky bude po dobu stavby zajišťovat zhotovitel. Po dobu rekonstrukce mostu je navrženo přesunutí zastávek Čermná, ObÚ o cca 30 - 50m jižněji směrem do „náměstíčka“ (viz detail 1).

5 Přechodné dopravní značení

- Dopravní značení objízdných tras po dobu rekonstrukce mostu je patrné z příloh E.4.2. SITUACE OBJÍZDNÉ TRASY a E.4.3. DETAILS OBJÍZDNÉ TRASY.
- Přenosné značky nebo dopravního zařízení, které nebude pevně zabudované do terénu, bude osazeno na podpěrný sloupek – sloupek bude osazen do schváleného typu podkladních desek.

6 Všeobecně

- Povinností zhotovitele bude v předstihu informovat místní obyvatele, Obecní úřad, Policii ČR, Záchranou službu a Hasičský záchranný sbor o postupu prací, o uzávěrách a omezeních dopravy.
- Stavbou bude dotčena bezpečnost a plynulost provozu na přilehlých pozemních komunikacích – zhotovitel (investor) stavby předloží v dostatečném časovém předstihu (min. 1 měsíc před zahájením prací) návrh přechodné úpravy provozu na komunikaci (dopravní značení) zdejšímu DI k vyjádření.
- Stavební práce však musí být prováděny tak, aby za všech okolností byla zajištěna dosažitelnost všech objektů vozidly Policie, Záchrané služby a Hasičského záchranného sboru. Veškeré výkopy musí být zabezpečeny proti pádu osob.

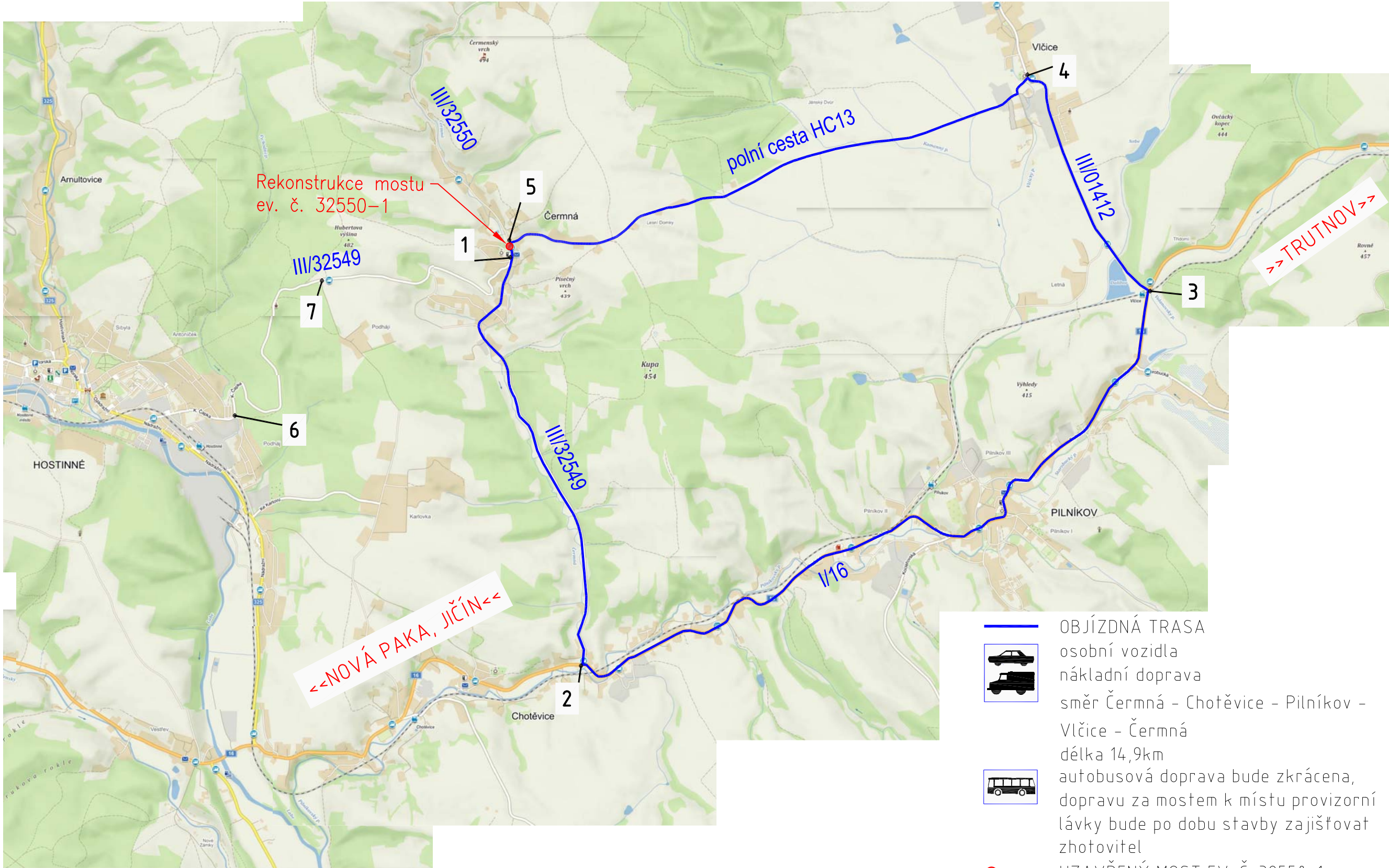
7 Zvláštní opatření a podmínky na provádění stavby

- Po dobu realizace stavby bude zajištěn přístup k jednotlivým objektům pro požární techniku. Stavební práce musí být prováděny tak, aby za všech okolností byla zajištěna dosažitelnost všech objektů vozidly Policie, záchrané služby a hasičského záchranného sboru. Povinností zhotovitele bude v předstihu informovat místní obyvatele, Městský úřad, Policii ČR, Záchranou službu a Hasičský záchranný sbor o postupu prací a o uzávěrách a omezeních dopravy.
- Zhotovitel stavby bude určen na základě výběrového řízení. Pro potřebu stavby nejsou zajišťovány žádné plochy staveniště ani dočasné skládkové plochy, případné potřebné plochy si zajistí zhotovitel.

Oprava objízdné trasy

- Není navržena.

SCHÉMA OBJÍZDNÉ TRASY



- OBJÍZDNÁ TRASA
- osobní vozidla
- nákladní doprava
- směr Černá - Chotěvice - Pilníkov - Vlčice - Černá
- délka 14,9km
- autobusová doprava bude zkrácena, dopravu za mostem k místu provizorní lávky bude po dobu stavby zajišťovat zhotovitel
- UZAVŘENÝ MOST EV. Č. 32550-1

IS11c značka IS 11c bude umístěna po cca 500-700m a před významné křižovatky (cca 40 značek)

1 detaily objízdné trasy

ČÁST E

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
-------------	--

Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz
-----------------------	---

Zpracovatel částí:	CSW Projekt CZ s.r.o. Na Větmíku 1603/39 1620 Praha - Břevnov e-mail: cswprojekt@cswprojekt.cz
--------------------	---

Hlavní inženýr projektu:	Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. TOMÁŠ ČÁSTKA		BC. VÍT KOPECKÝ	ING. MARTIN VLASÁK

Název akce:	Číslo smlouvy:	
	18 220 209	
MOST ČERMNÁ EV. Č. 32550-1	Projektový stupeň:	
	DUSP	
Část:	Datum:	
	1/2019	
E - SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE	Číslo části:	
	-	
Název přílohy:	Měřítko:	Počet formátů:
	-	-
DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ SCHÉMA OBJÍZDNÉ TRASY	Číslo přílohy:	
	E.4.2.	

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO, ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMOŽE BYT DLE ZÁKONA Č.121/2000 Sb., KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNA. BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.

ČÁST E

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
-------------	--

Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz
-----------------------	---

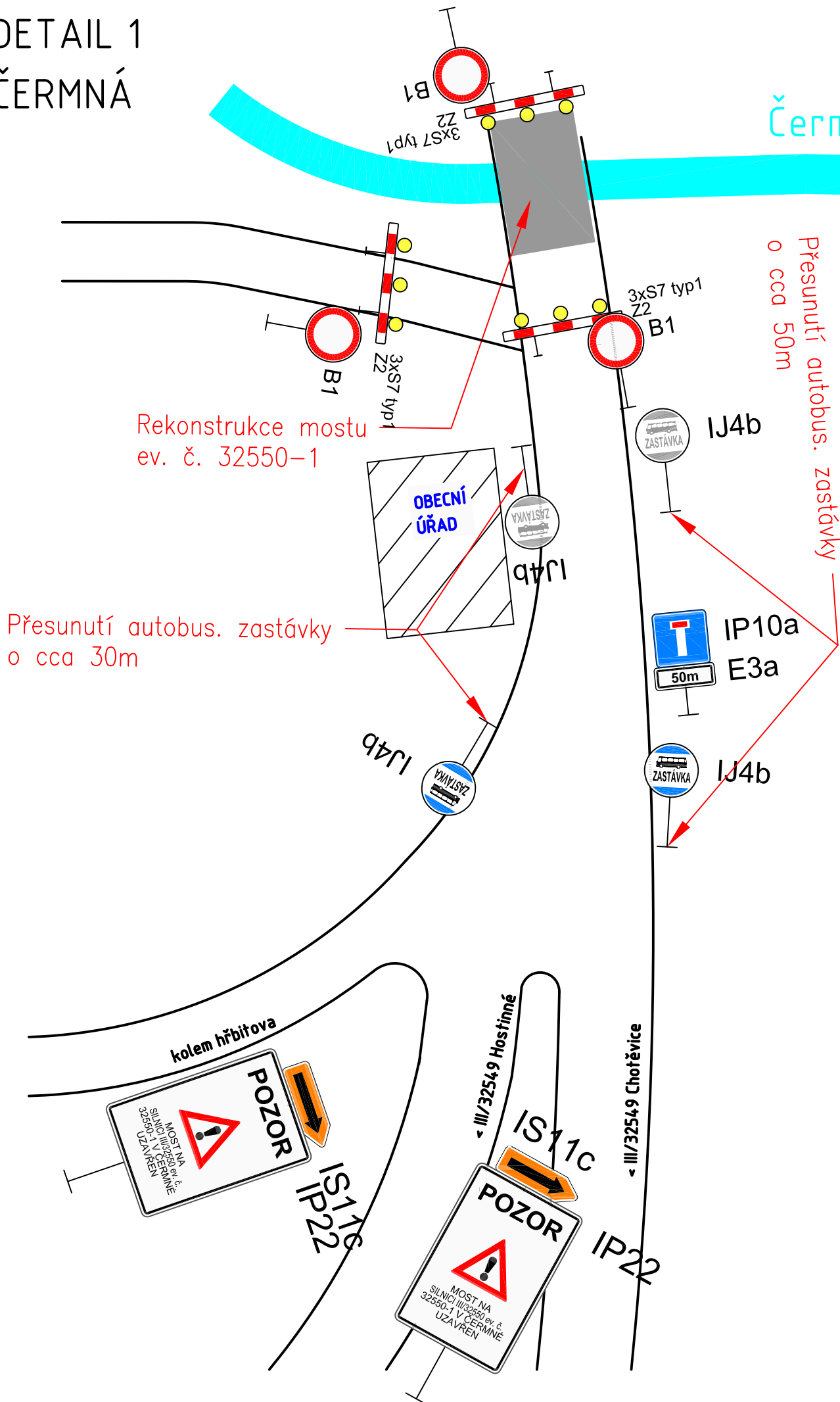
Zpracovatel části:	CSW Projekt CZ s.r.o. Na Větrníku 1603/39 1620 Praha - Břevnov e-mail: cswprojekt@cswprojekt.cz
--------------------	--

Hlavní inženýr projektu:	Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. TOMÁŠ ČÁSTKA <i>Tal</i>		BC. VÍT KOPECKÝ <i>Kopecký</i>	ING. MARTIN VLASÁK

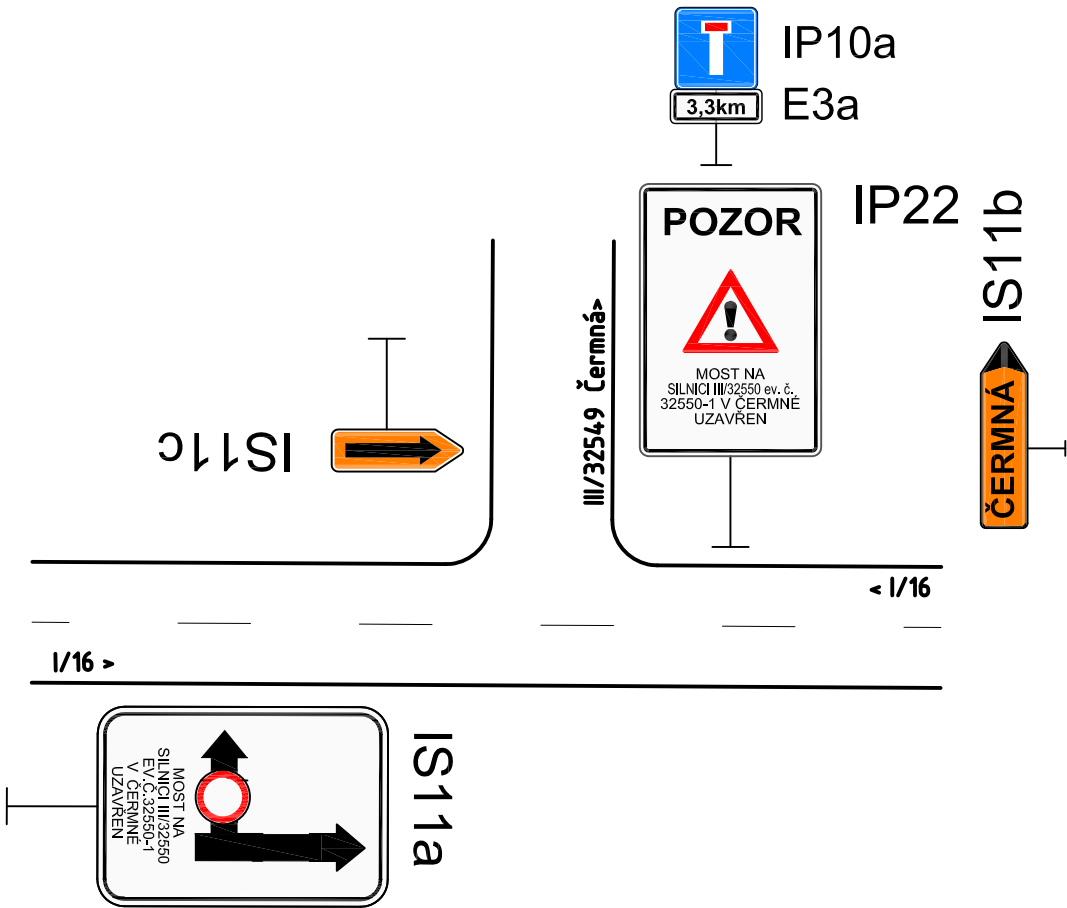
Název akce:	Číslo smlouvy:	
MOST ČERMNÁ EV. Č. 32550-1	18 220 209	
	Projektový stupeň:	
Část:	DUSP	
	Datum:	
E - SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE	1/2019	
	Číslo části:	
Název přílohy:	-	
	Měřítko:	Počet formátu:
	-	-
DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ DETAILY OBJÍZDNÉ TRASY	Číslo přílohy:	
	E.4.3.	

DETAIL 1 ČERMNÁ

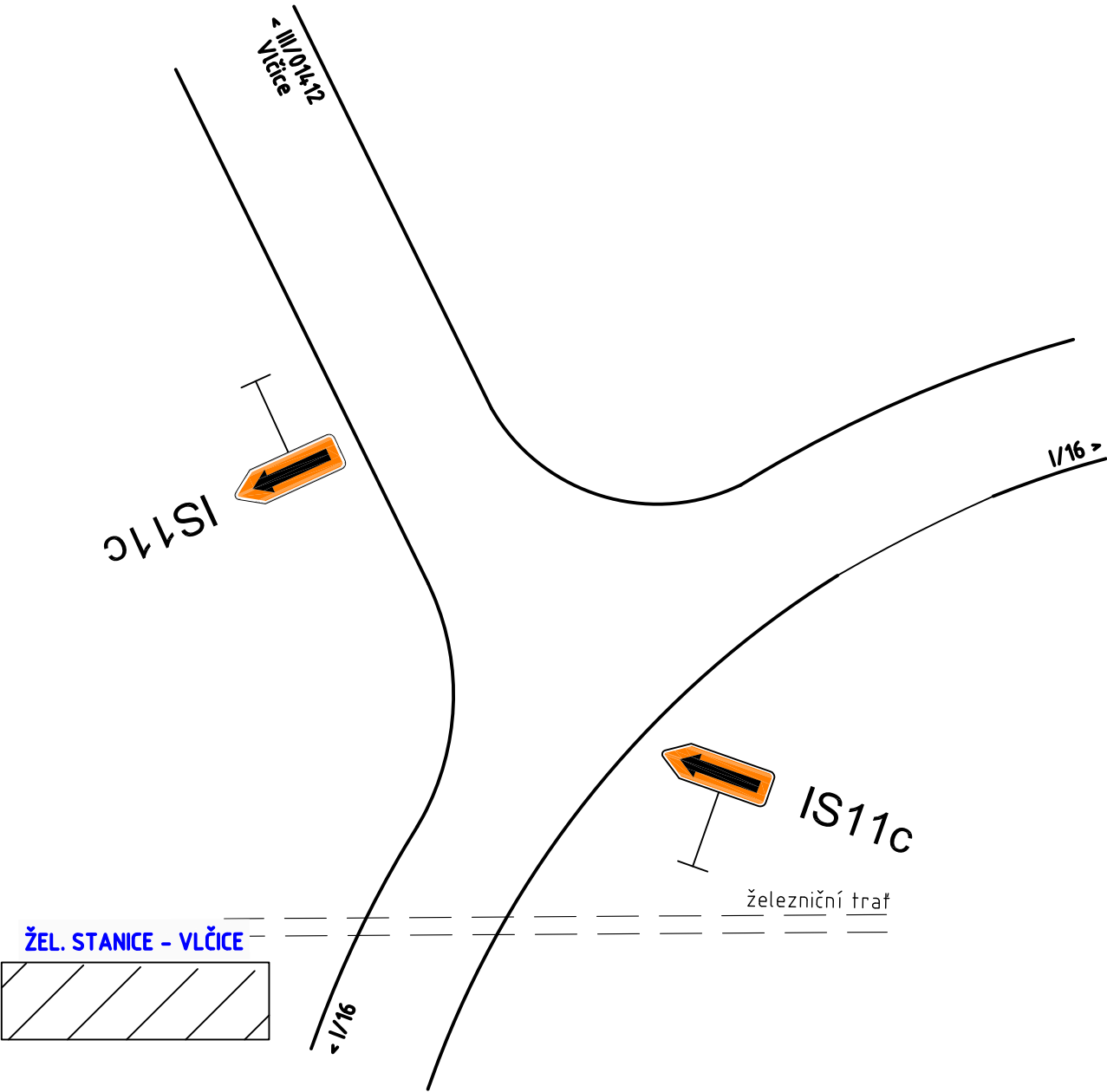
Čermná



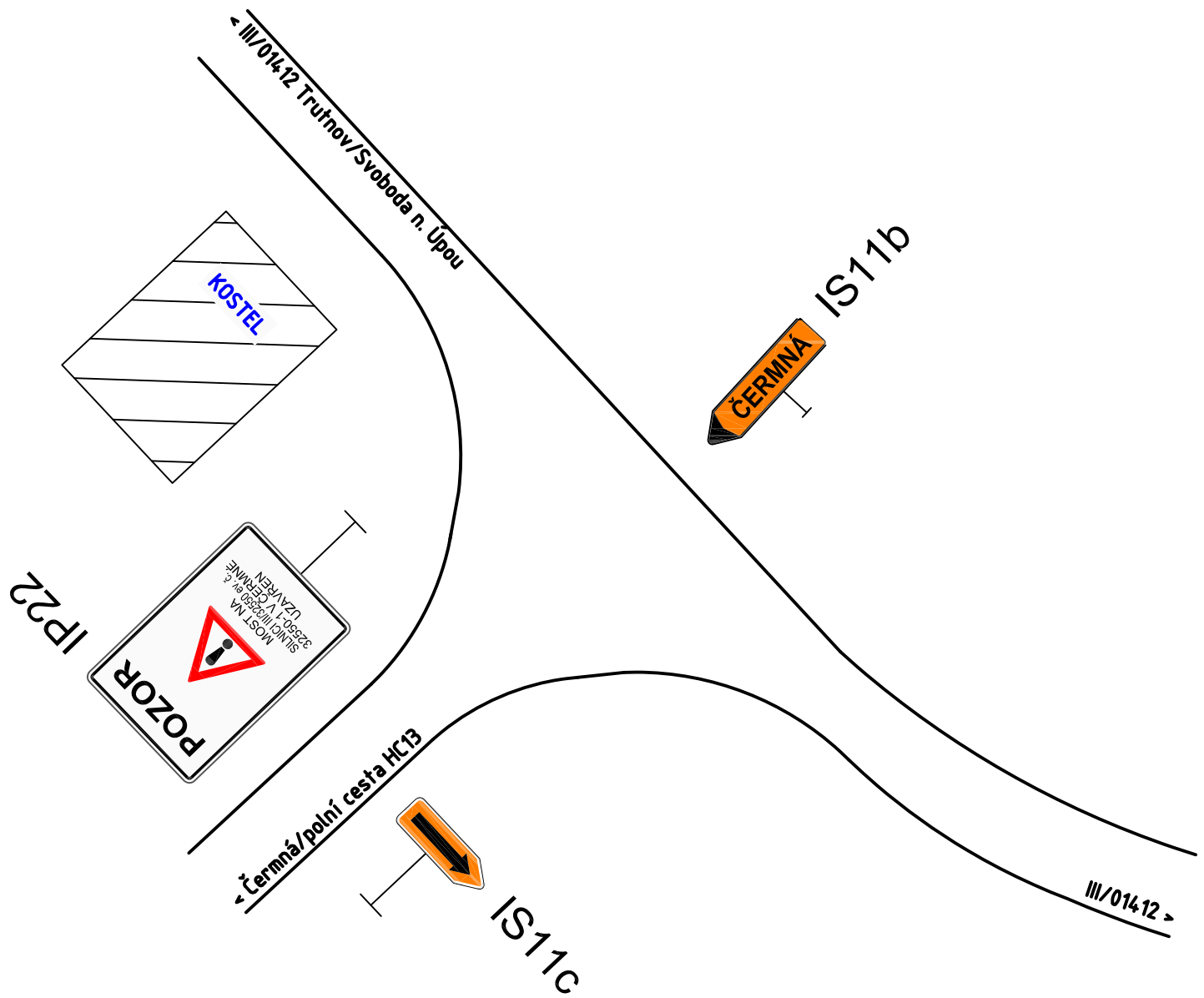
DETAIL 2
CHOTĚVICE



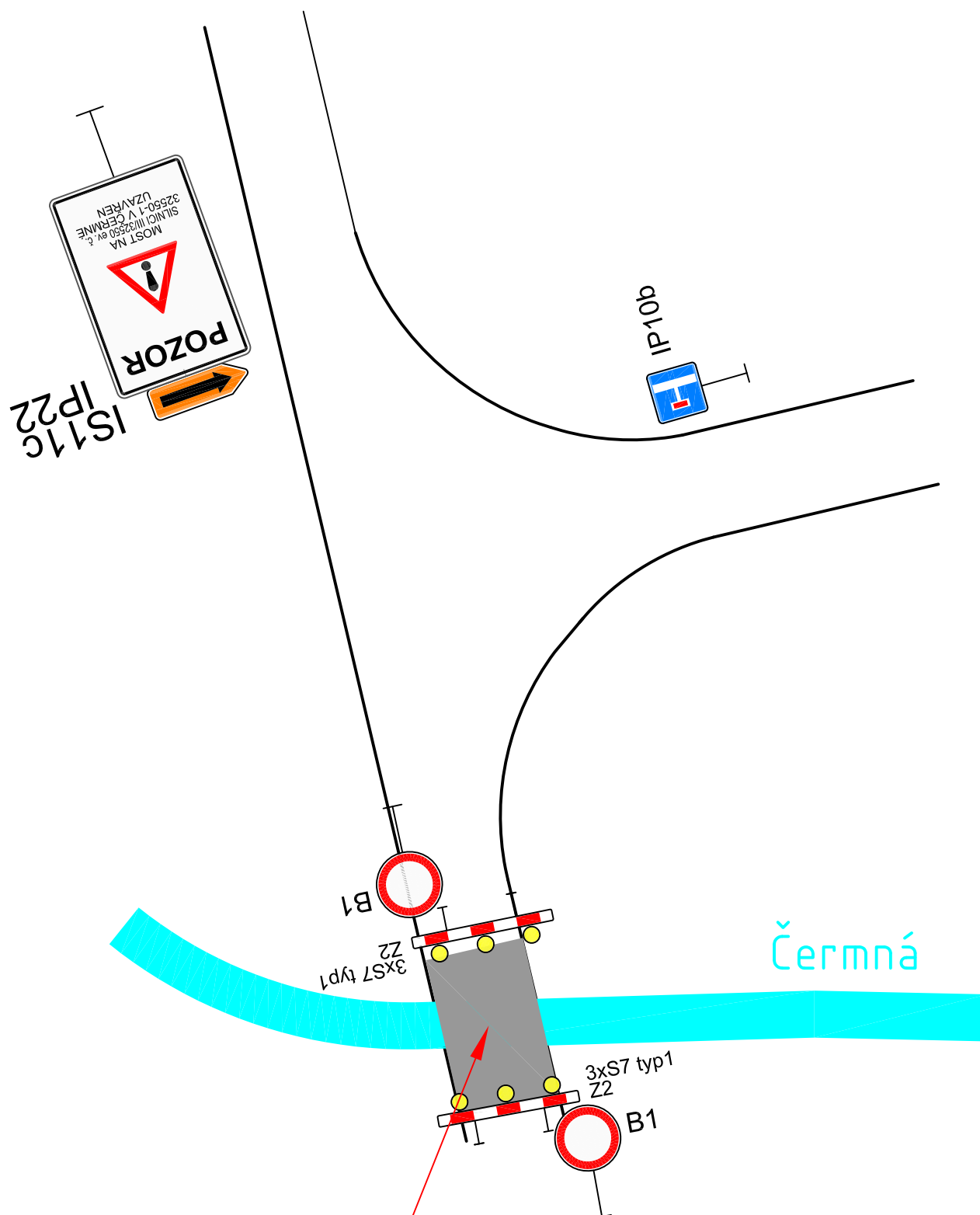
DETAIL 3



DETAIL 4 VLČICE

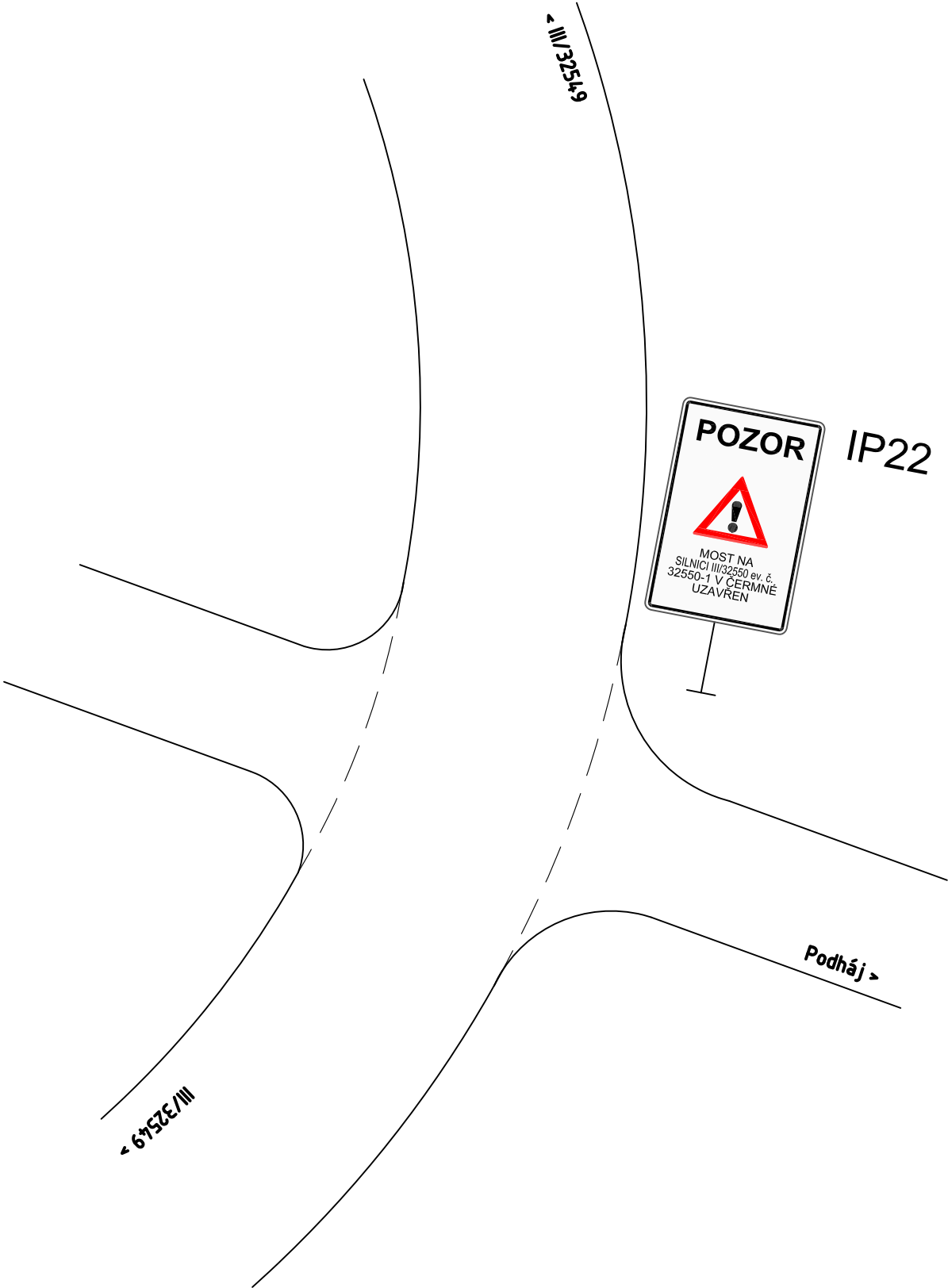


DETAIL 5 ČERMNÁ



Rekonstrukce mostu
ev. č. 32550-1

DETAIL 6
HOSTINNÉ



DETAIL 7
PODHÁJ

