

Akce:

III/11817 Luhy

most ev.č. 11817-3

Objednatel:

**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
STŘEDOČESKÉHO KRAJE**
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5



Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

ČÁST C

Číslo zakázky:	07 266 01	HIP:	Ing. Marcel MIMRA	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	241096752, mmi@pontex.cz	Ing. Jan GAJZLER	
244462219, vhw@pontex.cz		Zodp. projektant:	Ing. Jan GAJZLER	
241096751, jga@pontex.cz		241096751, jga@pontex.cz		
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval:	Ing. Martina NEUMANNOVÁ	
241096753, pdr@pontex.cz		241096751, mnm@pontex.cz		

Objednatel:	KSÚS Středočeského kraje	Obec:	Beroun	Kraj:	Středočeský
Akce:	III/11817 Luhy - most ev.č. 11817-3			Datum	Stupeň
Objekt:	SO 901 DIO			5/2015	DSP/PDPS
Příloha:	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ			Souprava	Č. přílohy
					C7

Technická zpráva

Obsah:

1. Úvod.....	2
2. Závazné podklady, předpisy	3
3. Popis dopravních opatření	3
3.1. Obecné zásady.....	3
3.1.1. Dopravní značení.....	3
3.2. Objízdná trasa	3
4. Seznam použitých značek, rozsah značení	4
4.1. Objízdná trasa	4
5. Umístění značek.....	4

Úvodní údaje

Stavba:	III/11817 Luhy - most ev. č. 11817-3
Objekt:	SO 901 DIO
Obec:	Luhy
Katastrální obec:	Dolní Hbity
Kraj:	Středočeský
Stavebník/objednatel:	KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Uvažovaný správce mostu:	KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Zhotovitel dokumentace:	PONTEX s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4 IČO 40763439, DIČ CZ40763439, zodpovědný projektant: Ing. Jan Gajzler

1. Úvod

Jedná se o rekonstrukci stávajícího mostu. Stavba se nachází na východním okraji obce, na silnici III/11817 vedoucí z obce Dolní Hbity přes Luhy do obce Velká u Slapské nádrže.

Most převádí komunikaci III/11817 přes Vápenický potok. Stavební úpravy proběhnou na pozemcích podél silničního tělesa. Rozsah stavebních úprav vychází ze stávajícího stavu.

Při návrhu trasy komunikace bylo snahou minimalizovat zemní práce a zásahy do pozemků sousedících se zemním tělesem stávající komunikace.

Na začátku a konci úseku rekonstrukce bude nová komunikace plynule napojena na stávající užší komunikaci. Celková délka úpravy (včetně úseků napojení na stávající komunikaci) je 111,8 m. Sjezd na přilehlý pozemek vpravo zůstane zachován – bude upraven (menší sklon), sjezd na pozemek vlevo bude upraven a vyasfaltován.

Komunikace se v úseku před mostem nachází v úrovni okolního terénu a v mírném násypu. V místě koryta potoka pak na mostním objektu. Za mostem vpravo se nachází v úrovni terénu a v mírném zářezu, vlevo na mírném násypu. Nově navržená niveleta se liší od původní nepatrně, výška konstrukce vozovky bude stejná a úroveň zemní pláně bude zachována.

Stávající most je na pozemcích Středočeského kraje a obce.

Most se rekonstruuje za vyloučeného provozu.

V rámci této stavby jsou prováděna dopravní opatření.

Délka prací se odhaduje na 6 měsíců, stavba je plánována od února do srpna, délka neprůjezdné komunikace je 111,8 m (délka úpravy).

Objízdné trasy budou užívané mimo zimní údržbu vozovek.

Bude provedena pasportizace a oprava komunikací před a po objížďce.

2. Závazné podklady, předpisy

- [1] Zákon o provozu na pozemních komunikacích 361/2000Sb. a vyhláška 30/2001 Sb. včetně všech doplňků
- [2] TP65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích (MDS ČR 2002)
- [3] TP66 Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích (MDS ČR 2003)
- [4] Vyhláška 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb (Ministerstvo pro místní rozvoj 2009)

3. Popis dopravních opatření

3.1. Obecné zásady

3.1.1. Dopravní značení

Pro dopravní značení platí přiložené zákresy a text.

Dopravní opatření spočívají v:

- označení uzavírky silnice III/11817,
- vyznačení objížd'ky,
- osazení návěstí před objížd'kou z obou směrů objížd'ky,
- odstranění dočasného dopravního značení.

Dále pak platí závazné výše uvedené předpisy. Pokud je stávající dopravní značení v rozporu s navrženým dočasným dopravním značením, budou stávající značky provizorně zakryty nebo přelepeny oranžovou předpisovou páskou. Po ukončení platnosti DIO bude dočasné zakrytí odstraněno a trvalé dopravní značení obnoveno.

V projektové dokumentaci bude uvažována rezerva v ks značek (např. 10 %) pro osazení dle upřesnění příslušných obcí.

3.2. Objízdna trasa

Rekonstrukce bude provedena za vyloučeného provozu, doprava bude vedena po objízdne trase po silnicích II a III třídy: Dolní Hbity sil. II/118 – Zduchovice – Kamýk n.Vltavou –sil. II/102.

Vedením dopravy po objízdne trase nedojde k omezení dopravní obslužnosti v oblasti.

Po užití navrženého značení nedojde uzavřením mostu ev. č. 11817-3 k omezení dopravní obslužnosti v oblasti.

Délka jednotlivých úseků objízdne trasy:

Úsek:	DÉLKA (km)	KOMUNIKACE
III/11817 Most - Křižovatka A119	3,0	11817
III/11816 Křiž. A119 - Křiž. A047	1,0	11816
II/118 Křiž. A047 - Křiž. A 005	7,0	118
II/102 Křiž. 005 – Křiž. A058	3,0	102
III/11817 Křiž. A058 – Most	5,0	118/17
Celková délka objízdne trasy	19,0 km	

Stav - silnice bez viditelných závad.

Tato trasa je značena jako obousměrná.

U objízdne trasy jsou vyznačeny směry objížd'ky.

4. Seznam použitých značek, rozsah značení

Položky na zřízení DIO v sobě zahrnují průběžné obnovování značení a čištění po celou dobu trvání DIO.

Definitivní svislé dopravní:

- svislé – obnoví se stávající,
- vodorovné – v rámci stavebních prací se vybuduje nové.

4.1. Objízdná trasa

Objízdná trasa Značka\Etapa	A119	A047	A048	A049	A005	A058	Most ev. č. III/11817-3	REZERVA 10%	Celkem:
B 1							2		2
E 3a	3					2	2	1	8
E 12 "Mimo stavby"							2		2
IP 10a	1						2	1	4
IP 10b	2					2		1	5
IS 11a	3	2	2	2	1	2	2	2	16
IS 11b						3		1	4
VS 1							10	1	11
Z 2							4	1	4

5. Umístění značek

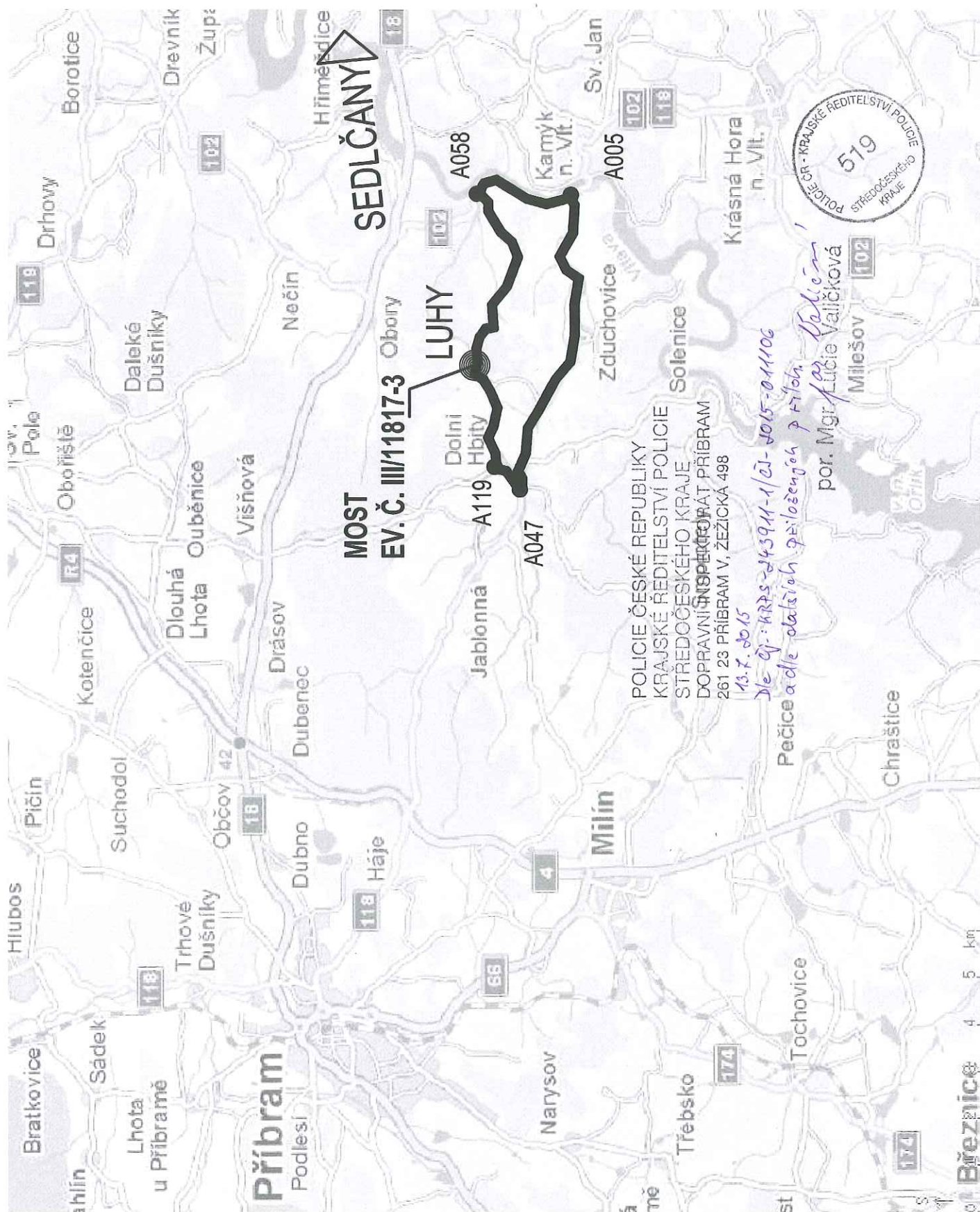
Značky budou umístěny na samostatné sloupky nebo na sloupky stávajícího značení.

Vypracoval: Ing. Martina Neumannová
21. 4. 2015

Přílohy technické zprávy:

1. Celková situace
2. Objízdná trasa
3. Most ev. č. 11817-3
4. Křižovatka „A119“
5. Křižovatka „A047“
6. Křižovatka „A048“
7. Křižovatka „A049“
8. Křižovatka „A005“
9. Křižovatka „A058“

CELKOVÁ SITUACE



Č. přílohy

1

Akce:

Objekt:

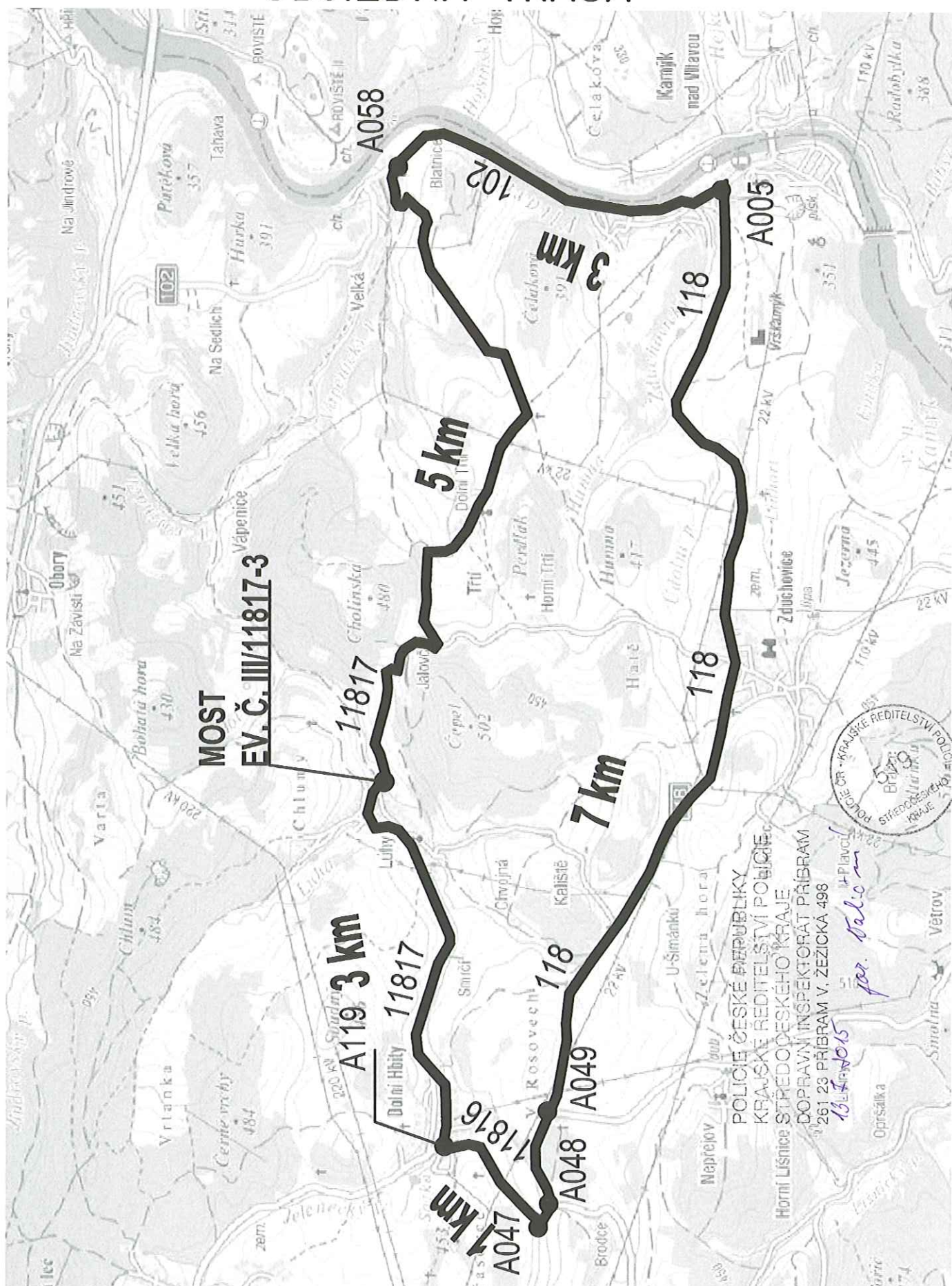
Příloha:

III/11817 Luhý - most ev.č. 11817-3

SO 901 - DIO
CELKOVÁ SITUACE



OBJÍZDNÁ TRASA



Č. přílohy

2

Akce:

Objekt:

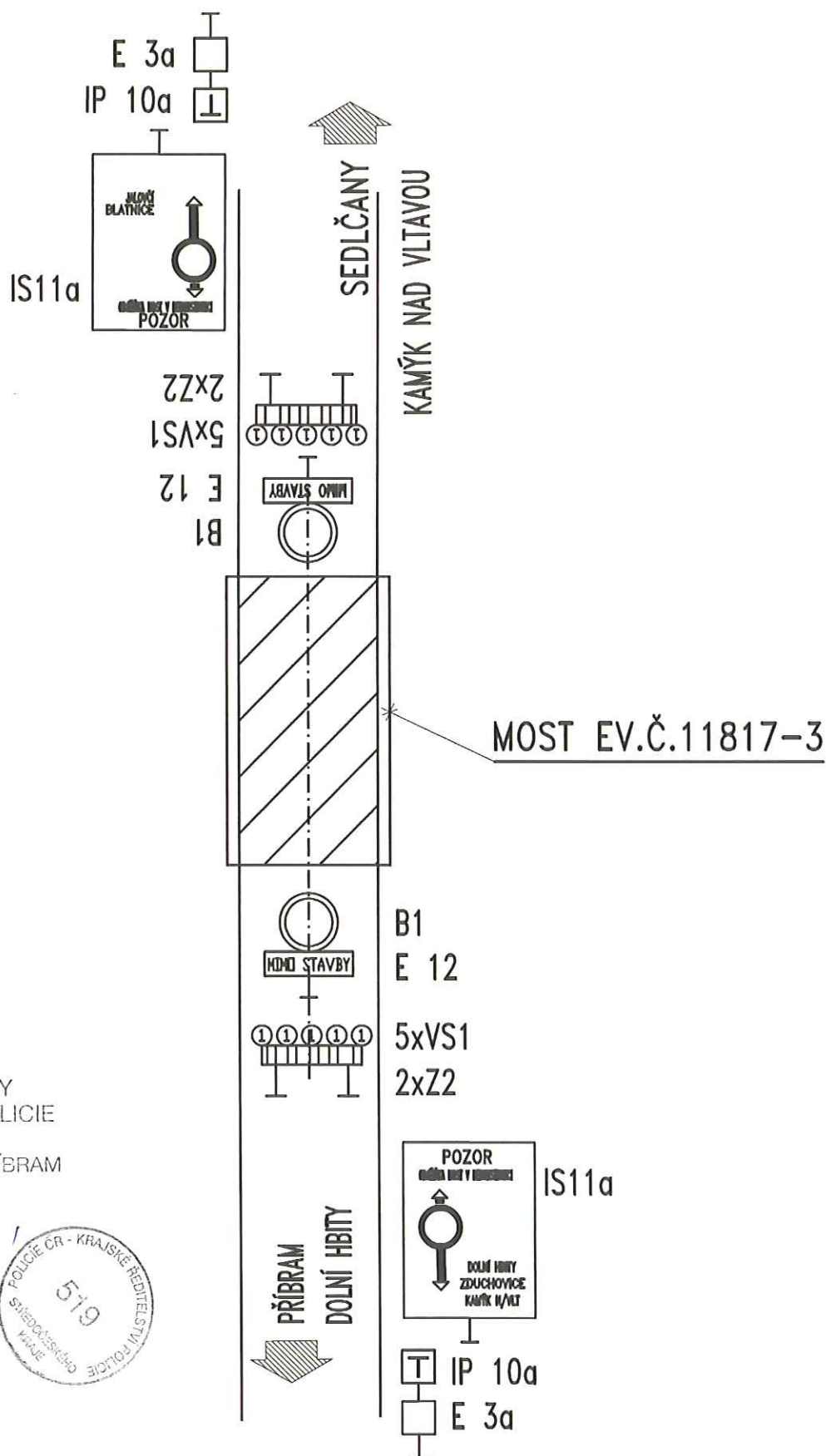
Příloha:

III/11817 Luhý - most ev.č. 11817-3

SO 901 - D10

OBJÍZDNÁ TRASA





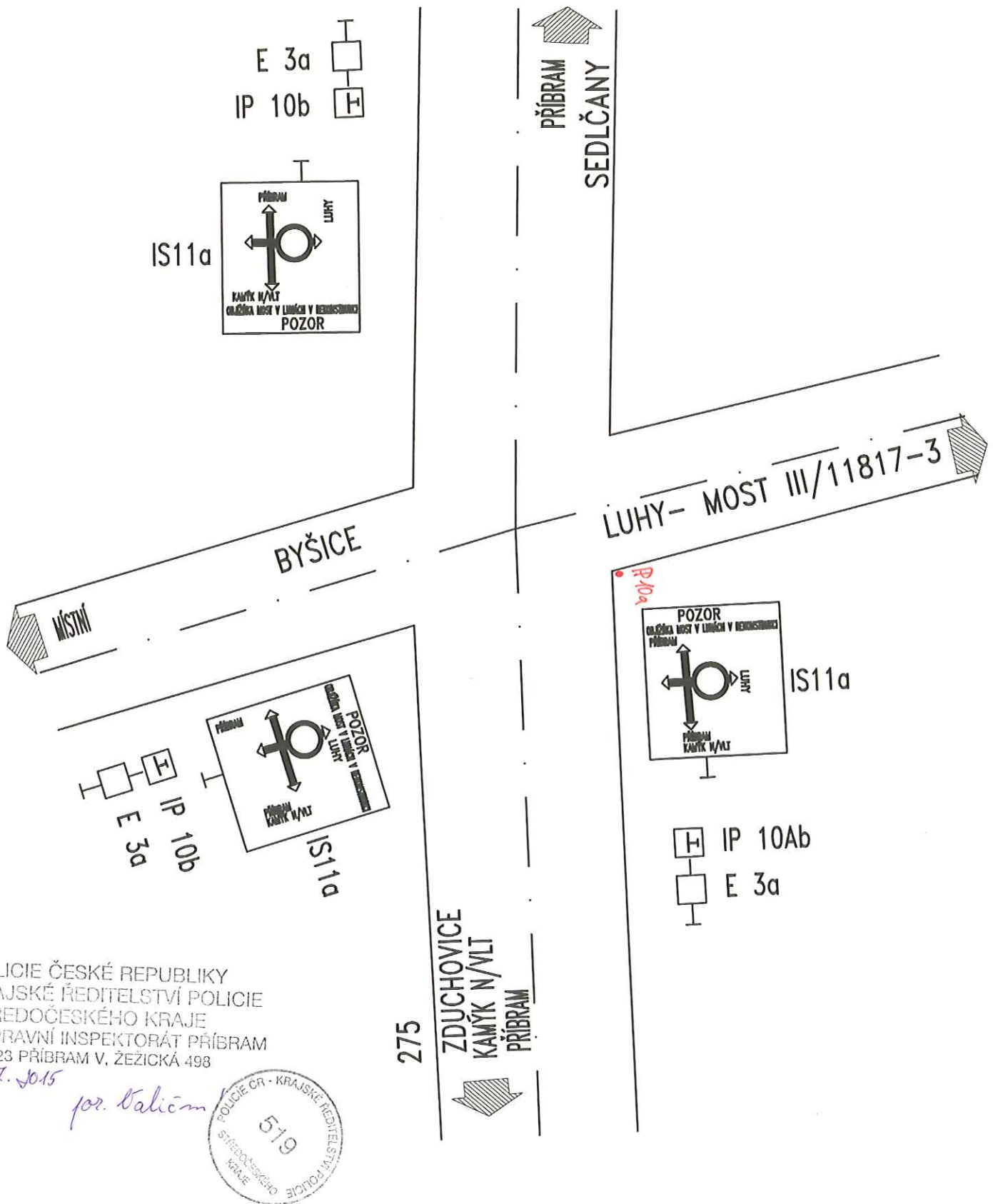
POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE
DOPRAVNÍ INSPEKTORÁT PŘÍBRAM
261 23 PŘÍBRAM V, ŽEŽICKÁ 498

13. L. 2015

por. Mgr. Lucie Valíčková



KŘÍŽOVATKA "A119"



POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE
DOPRAVNÍ INSPEKTORÁT PŘÍBRAM
261 23 PŘÍBRAM V, ŽEŽICKÁ 498

13. 7. 2015

por. Valicm



Č. přílohy

4

Akce:

Objekt:

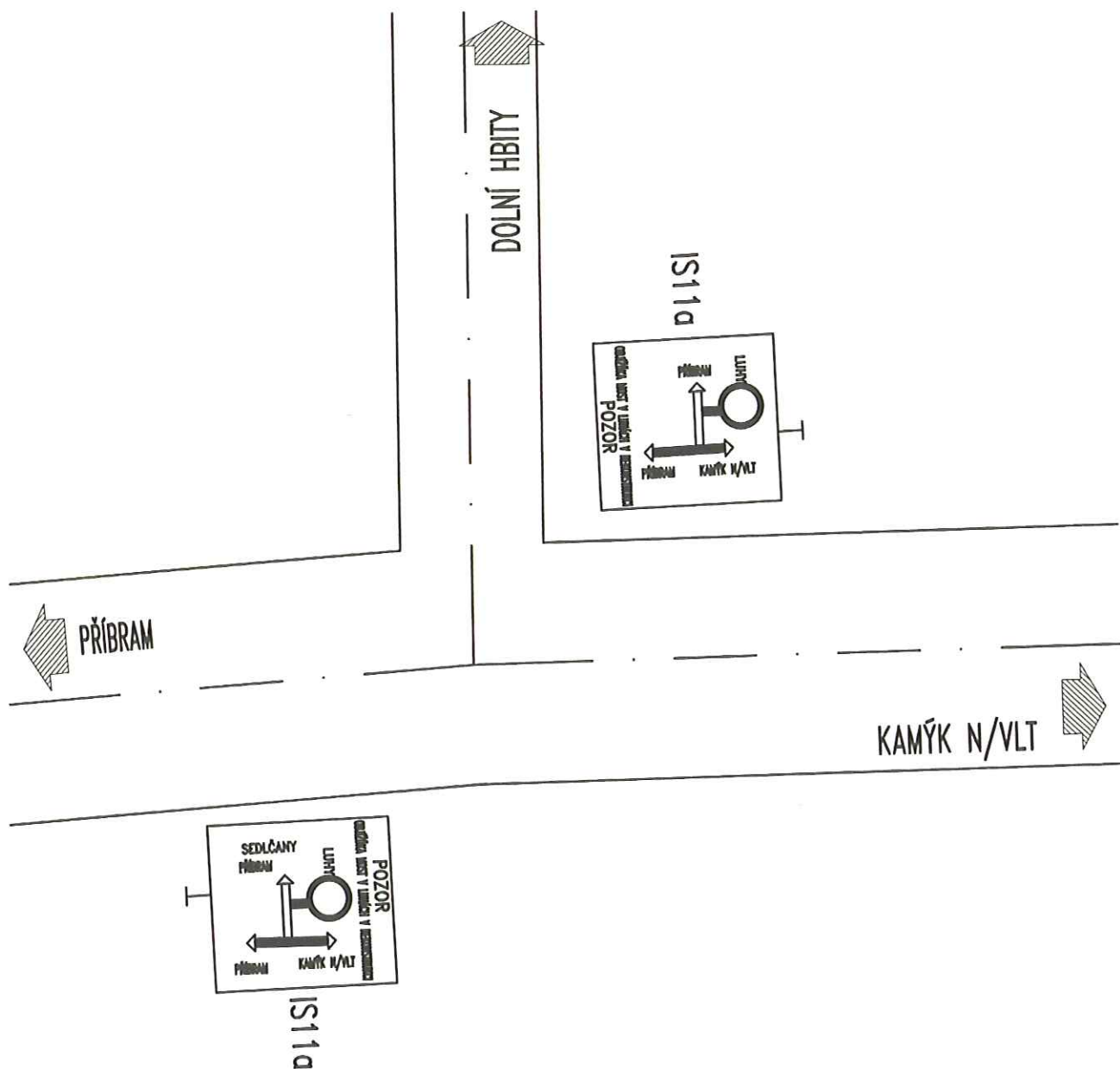
Příloha:

III/11817 Luhy - most ev.č. 11817-3

SO 901 - DIO
KŘÍŽOVATKA "A119"

PONTEx S.R.O.®

KŘIŽOVATKA "A047"



POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE
DOPRAVNÍ INSPEKTORÁT PŘÍBRAM
261 23 PŘÍBRAM V, ŽEŽICKÁ 493

13.7.2015

far. Valicm



Č. přílohy

5

Akce:

III/11817 Luhy - most ev.č. 11817-3

Objekt:

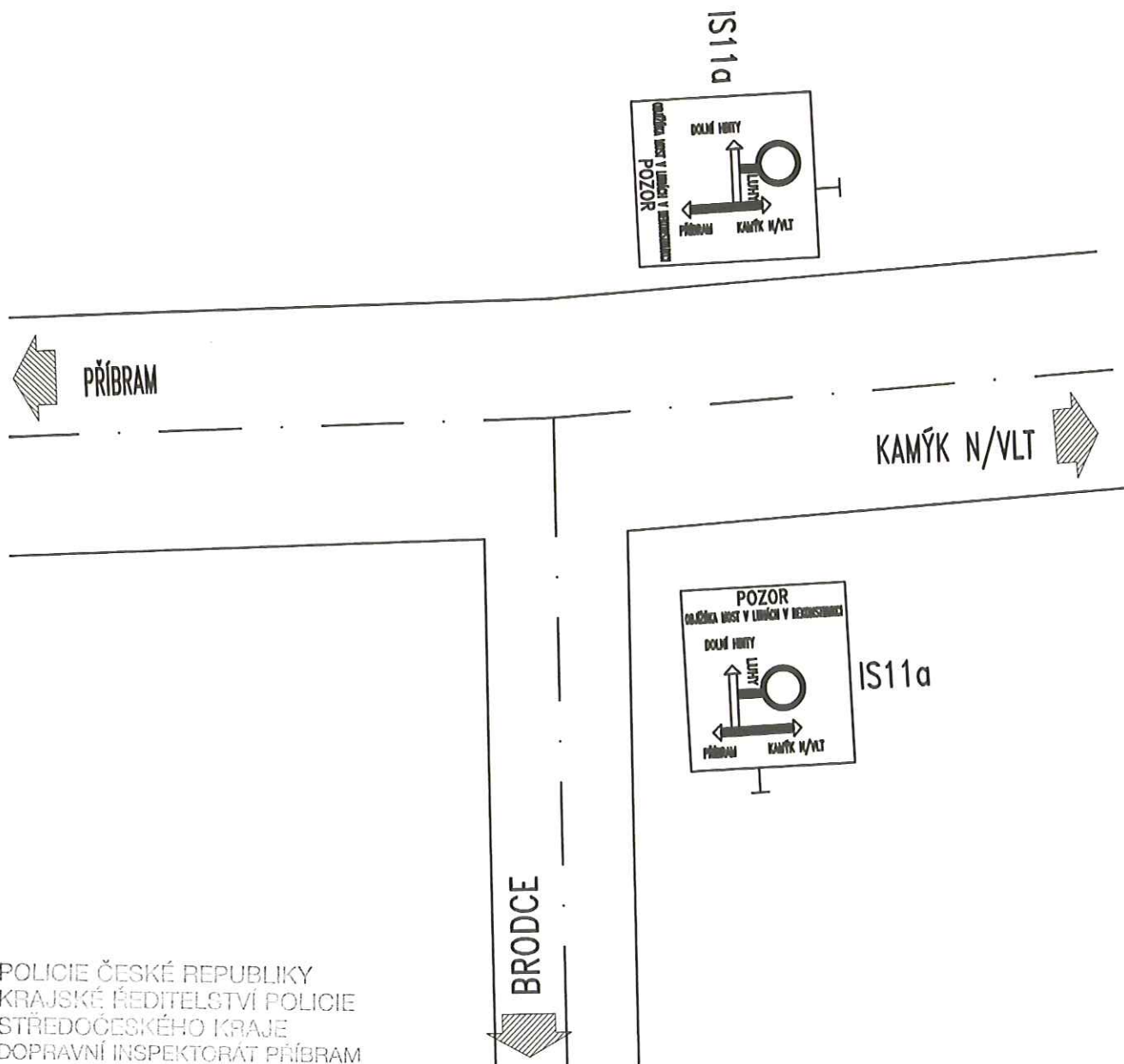
SO 901 - DIO

Příloha:

KŘIŽOVATKA "A047"

PONTEX S.R.O.®

KŘÍŽOVATKA "A048"



POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE
DOPRAVNÍ INSPEKTORÁT PŘÍBRAM
261 23 PŘÍBRAM V, ŽEŽICKÁ 498

13.7.2015

por. Vališ



Č. přílohy

6

Akce:

Objekt:

Příloha:

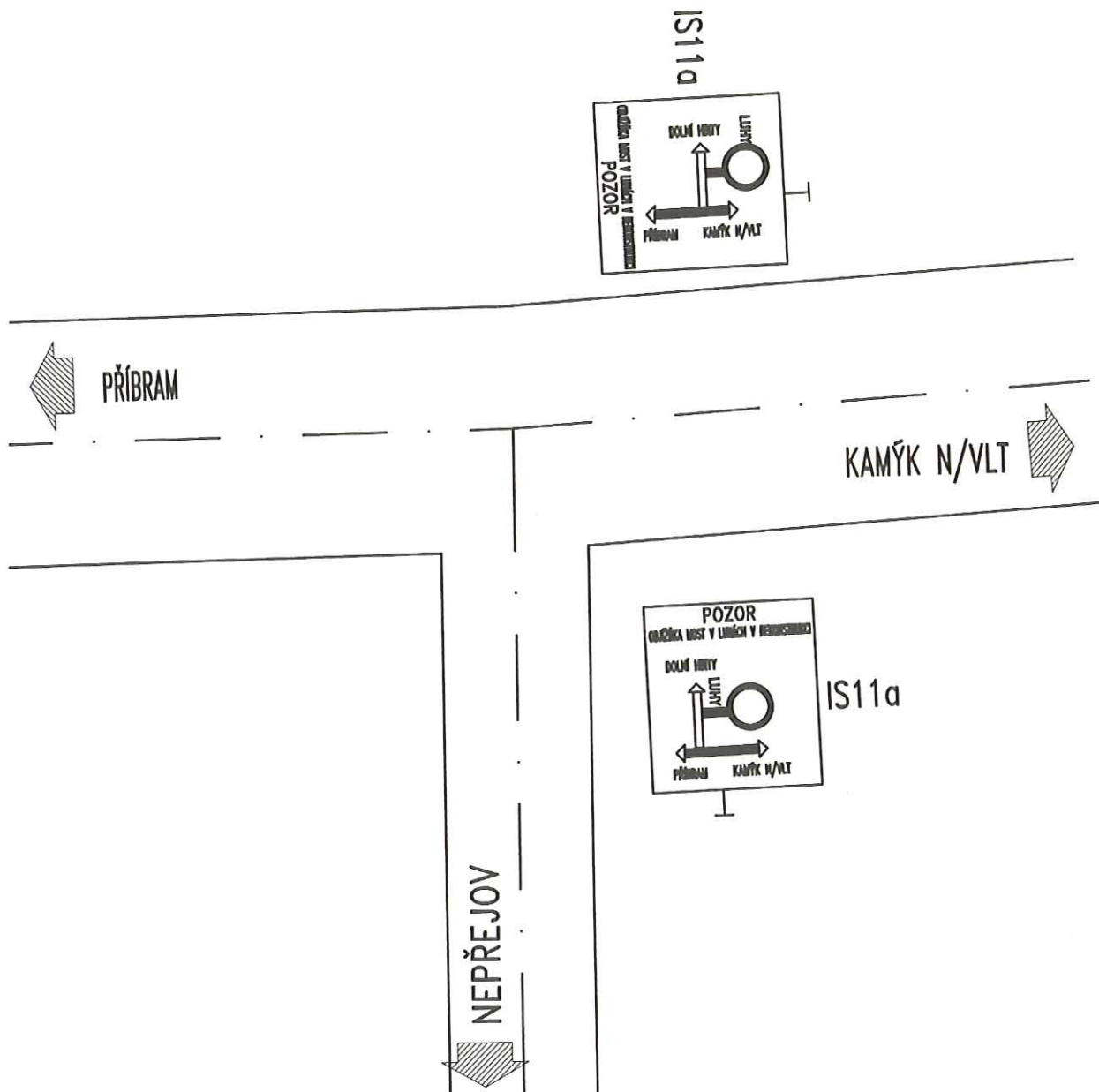
III/11817 Luhy - most ev.č. 11817-3

SO 901 - DIO

KŘÍŽOVATKA "A048"

PONTEX S.R.O.®

KŘÍŽOVATKA "A049"



POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE
DOPRAVNÍ INSPEKTORÁT PŘÍBRAM
261 23 PŘÍBRAM V, ŽEŽICKÁ 498

13. 7. 2015

por. Vališová



Č. přílohy

7

Akce:

III/11817 Luhy - most ev.č. 11817-3

Objekt:

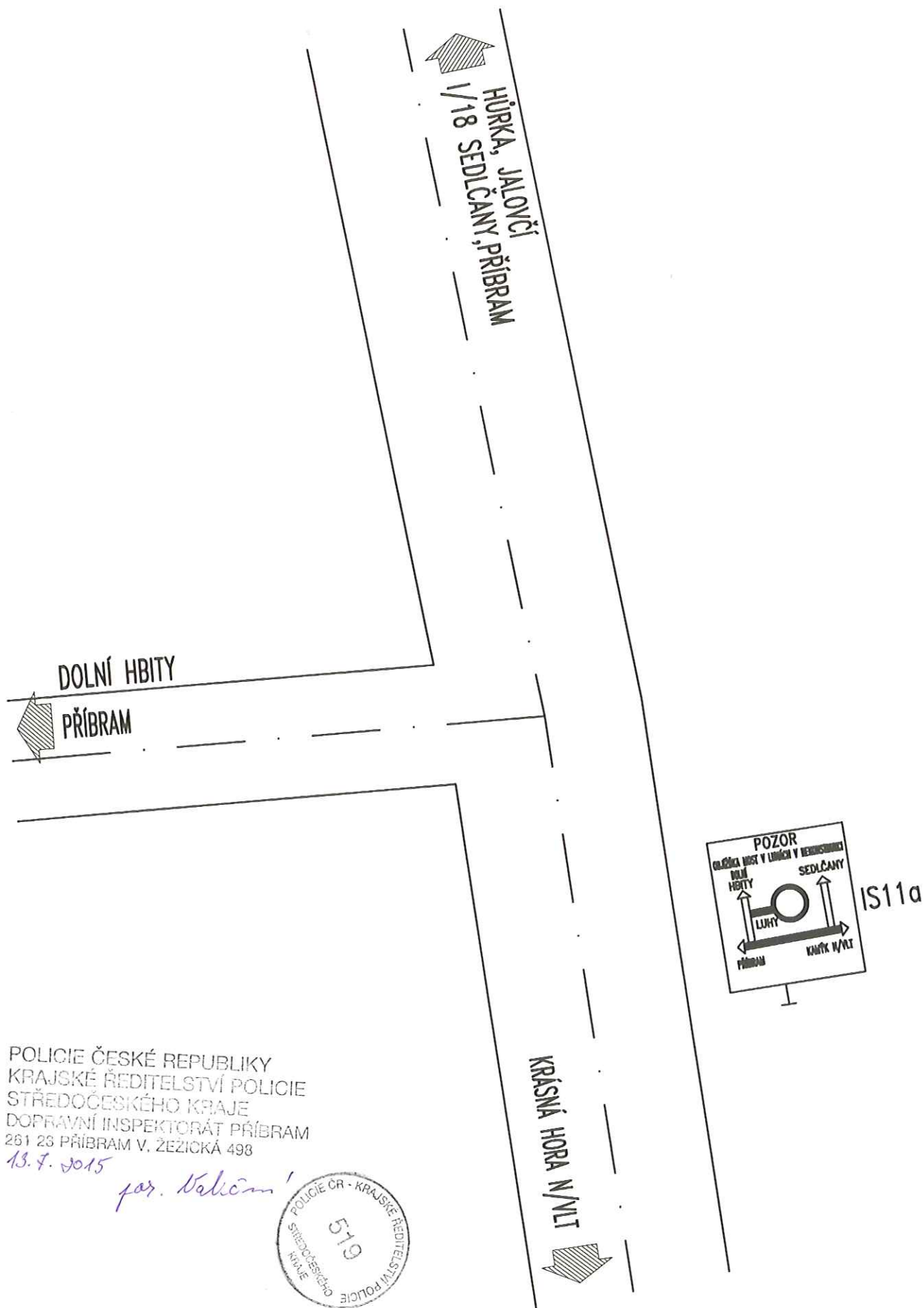
SO 901 - DIO

Příloha:

KŘÍŽOVATKA "A049"

PONTEX S.R.O.®

KŘÍŽOVATKA "A005"



POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE
DOPRAVNÍ INSPEKTORÁT PŘÍBRAM
261 23 PŘÍBRAM V, ŽEŽICKÁ 498

13. 7. 2015

por. Vališ



Č. přílohy

8

Akce:

Objekt:

Příloha:

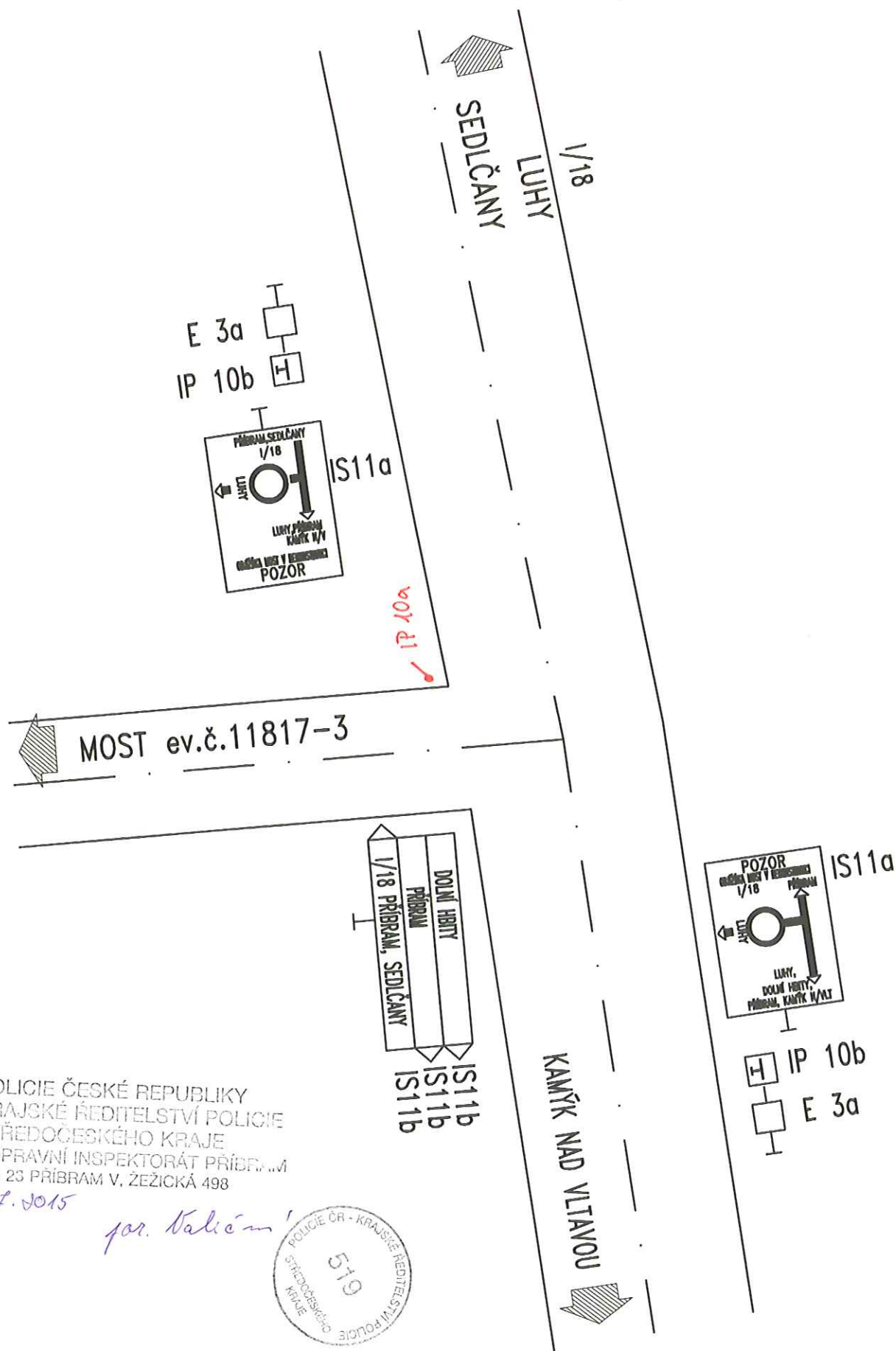
III/11817 Luhy - most ev.č. 11817-3

SO 901 - DIO

KŘÍŽOVATKA "A005"

PONTEX S.R.O.®

KŘIŽOVATKA "A058"



POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE
DOPRAVNÍ INSPEKTORÁT PŘÍBRAM
261 23 PŘÍBRAM V, ŽEŽICKÁ 498

13.7.2015

por. Kalcin



Č. přílohy
9

Akce:
Objekt:
Příloha:

III/11817 Luhy - most ev.č. 11817-3
SO 901 - DIO
KŘIŽOVATKA "A058"

PONTEX S.R.O.