


Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost – divize Praha Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha tel.: 266 109 335, fax: 266 712 140 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Radovan Haloun, CSc.	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Jan Krátoška	
Vypracoval	Luboš Kovařík	
Kontroloval	Ing. Radovan Haloun, CSc.	

Investor	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor
Objednatel	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor

Formát	21×A4	Měřítko	Stupeň	DPS	Datum	05/2023	Zakázkové číslo	1613622-18
--------	-------	---------	--------	-----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt <h1 style="text-align: center;">TÁBOR, HLINICE – VODOVOD A KANALIZACE - I. ETAPA – VODOVOD</h1> E - DOKLADOVÁ ČÁST		
Příloha	Číslo přílohy	Reviz
DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	E.1	0

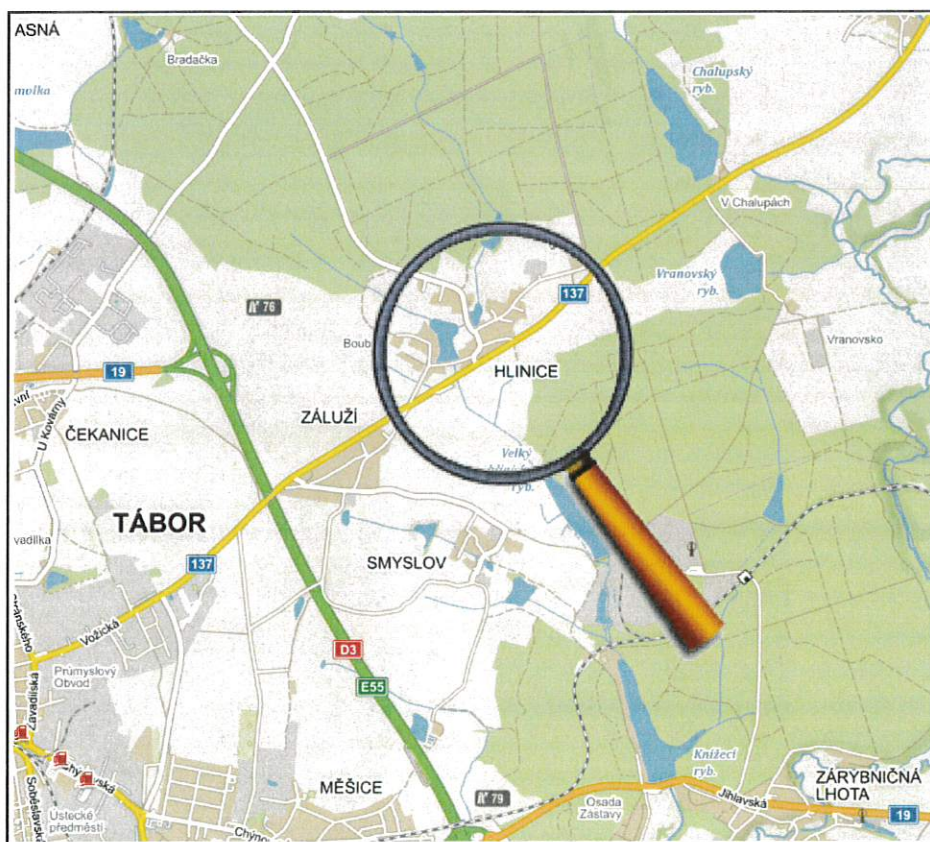


DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

ve službách bezpečnosti silničního provozu

DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Hlinice - vodovod a kanalizace



Vypracoval: Luboš Kovářik

Datum: listopad 2022

Obsah

1.	Identifikační údaje.....	2
1.1	Stavba.....	2
1.2	Objednatel stavby.....	2
1.3	Zhotovitel dokumentace.....	2
2.	Základní údaje o stavbě.....	3
3.	Technické řešení.....	3
4.	Zásady DIO.....	4
5.	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	5
6.	Použité podklady a normy.....	6

I. Identifikační údaje

1.1 Stavba

Název stavby: Rekonstrukce vodovodu, kanalizace a komunikace

Katastrální území: Tábor

Místo stavby: obec Hlinice

Kraj: Jihočeský

Druh stavby: výstavba vodovodu a kanalizace

1.2 Objednatel stavby

Název objednatele: AQUA PROCON s.r.o.
Dukelských Hrdinů 12, 170 00 Praha 7

IČ:

DIČ:

1.3 Zhotovitel dokumentace

Název společnosti: Jan Nevšímal - JANEV

Adresa: Chýnovská 852, 391 11 Planá nad Lužnicí
48250503

IČ:

Zástupce ve věcech smluvních: Jan Nevšímal, mobil: 602 442 129
tel.: 381 282 125, e-mail: nevsimal@janev.cz

Zástupce ve věcech technických: Luboš Kovářík, mobil: 724 101 059
tel.: 381 282 125, e-mail: kovarik@janev.cz

2. Základní údaje o stavbě

Lokalita stavby zahrnuje celou obec Hlinice, komunikace místní, účelové a ve správě Jihočeského kraje III/0335.

Po obou stranách ulice se nachází chodníky a zástavba rodinných domů. Stavba je umístěna převážně do tělesa Stavební úprava zahrnuje: kanalizaci, vodovod.

3. Technické řešení

Prováděné práce budou rozděleny do několika pracovních etap z důvodu zajištění obslužnosti dané obce. Jednotlivé etapy zahrnují úplné uzavírky dané komunikace a pracovního úseku mimo vozidla stavby.

Navržené DIO je rozdělené do schémat 1 - 11.

Takto navržené DIO bylo konzultováno s Policií ČR včetně vyjádření.

Rozdělení etap:

- DIO 1 - Úplná uzavírka komunikace přes hráz rybníka Podvesní řad 1, 1-1, stoka H1
- DIO 2 - Úplná uzavírka komunikace, západní část obce řad 1-1-1, stoka H1-1
- DIO 3 - Úplná uzavírka komunikace, západní část obce řad 1-1, stoka H1, sanace 6
- DIO 4 - Úplná uzavírka sil. III/0335 na průtahu obcí směr Chotoviny, řad 1, výtlač H, H1, stoka H3-4 s nařízenou objízdou trasou II/137 Tábor, Tábor Čekanice, rozcestí Tábor/ Hlinice směr Chotoviny
- DIO 5 - Úplná uzavírka sil. III/0335 na průtahu obcí směr Chotoviny, řad 1, výtlač H1, stoka H2, sanace 7 s nařízenou objízdou trasou II/137 Tábor, Tábor Čekanice, rozcestí Tábor/ Hlinice směr Chotoviny
- DIO 6 - Úplná uzavírka komunikace u č.p. 66 - č.p. 24, řad 1-3, stoka H3, sanace 5
- DIO 7 - Úplná uzavírka komunikace u č.p. 24 - č.p. 73, řad 1-3, stoka H3, sanace 2
- DIO 8 - Úplná uzavírka komunikace u č.p. 42 - č.p. 82, řad 1-3-2, stoka H3-2, sanace 3
- DIO 9 - Úplná uzavírka komunikace u č.p. 77 - č.p. 60, řad 1-3-1, stoka H3-1
- DIO 10 - Úplná uzavírka komunikace u č.p. 63 - č.p. 57, řad 1-3-3, stoka H3-3, sanace 4
- DIO 11 - Úplná uzavírka komunikace u č.p. 55 - č.p. 27, řad 1-2, stoka H2, sanace 1

Objízdne trasy:

Místní a účelové komunikace nemají stanoveny objízdne trasy, páteřní uzavřená komunikace III/0335 na průtahu obce bude mít stanovenou objízdou trasu po sil. II/137 Tábor, II/123 Stránského, III/00346 U Kovárny a dále směr Jeníčkova Lhota, nebo Chotoviny. Platí pro oba směry objíždění.

4. Zásady DIO

Dopravně inženýrská opatření jsou zpracována podle zásad TP 66 ("Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích")

Provedení značek musí odpovídat platné příloze vyhlášky MDS č. 30/2001 Sb., kterou se provádí zákon o provozu na pozemních komunikacích a úprava řízení provozu na pozemních komunikacích, ČSN EN 12899-1.

Provizorní dopravní značky a dopravní zařízení související s pracovním místem se musí umísťovat až bezprostředně před začátkem prací s ohledem na dobu potřebnou k jejich instalaci. Není-li to možné, musí být jejich platnost dočasně zrušena zakrytím, tak aby DZ nebyly viditelné z žádného jízdního směru. S pracemi na místech s úpravou provozu je možné započít až po instalaci všech dopravních značek a dopravního zařízení. Značky musí být odpovídajícím způsobem aktualizovány v souladu s postupem prací a stavem stávajícího dopravního značení v době realizace.

Všechny značky, světelné signály a dopravní zařízení musí být udržovány během provozu ve funkčním stavu, v čistotě a správně umístěny. Poškozené, zničené a odcizené dopravní značky a dopravní zařízení musí být nahrazeny. Za správné provádění uvedených činností odpovídá zhotovitel přechodného značení, pokud prokazatelně nedohodne údržbu s jinou organizací.

5. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ustanovení technických norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů.

Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (vymezení pojmu je uvedeno v ustanovení § 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce) jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví. Pokud při stavební činnosti dochází ke střetu se silniční, železniční, pěší nebo vodní dopravou, je nutné identifikovat tato rizika a přijmout potřebná opatření k zabránění ohrožení veřejnosti. Při stavebních a udržovacích pracích na dálnicích a silnicích za provozu je nutné přijmout potřebná preventivní opatření k zabránění ohrožení osob pohybujících se na staveništi (pracovišti) veřejnou dopravou.

Některé základní právní předpisy:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

6. Použité podklady a normy

- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích
- Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích
- Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, v platném znění
- Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích
- Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj c. 369/2001 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
- ČSN EN 1436 Vodorovné dopravní značení - Požadavky na dopravní značení
- ČSN EN 12899-1 Stálé svislé dopravní značky, včetně platné národní přílohy
- TP 65 - Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích, včetně dodatku č. 1
- TP 66 - Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích
- TP 70 - Zásady pro provádění a zkoušení vodorovného dopravního značení
- TP 100 - Zásady pro orientační dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 133 - Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích, včetně dodatku č. 1
- TP 203 - Ocelová svodidla (svodnicového typu)
- Vzorové listy staveb pozemních komunikací: VL 3 - Křižovatky, VL 6 - Vybavení pozemních komunikací, část 6.1 Svislé dopravní značky, část 6.2 Vodorovné dopravní značky, část 6.3 Vybraná dopravní zařízení
- TKP, ZTKP vydané MD a RSD CR, požadavky na provedení a kvalitu na dálnicích a silnicích ve správě RSD CR a R-plány
- Typová DIO (schválena v 08/2012 MD ČR)



Pomáhat a chránit

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE JIHOČESKÉHO KRAJE

Územní odbor Tábor
Dopravní inspektorát



PCR02ETRp091138869

KRPC-160-1990/ČJ-2022-020806

Tábor: 30. listopadu 2022

Počet listů: 1

Přílohy:

Jan Nevšímal – JANEV
Chýnovská 852
391 11 Planá nad Lužnicí

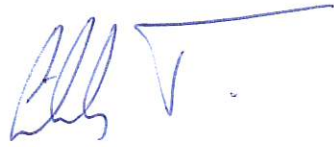
Hlinice – vodovod a kanalizace – DIO – vyjádření:

Policie ČR DI Tábor souhlasí s navrženými dopravně inženýrskými opatřeními při realizaci stavby:
„Hlinice – vodovod a kanalizace“ dle upravené a odsouhlasené projektové dokumentace.

Termíny jednotlivých uzavírek a zejména uzavírky silnice III/0335 je nutno volit s ohledem na okamžitý dopravní stav okolních komunikací a termíny jiných uzavírek.

Policie ČR DI Tábor si vyhrazuje právo DIO změnit či doplnit.




z r. por. Ing. Tomáš Cihelna
dopravní inženýr

npor. Mgr. Jan Rychtecký
vedoucí DI Tábor

Soběslavská 2763
390 05 Tábor

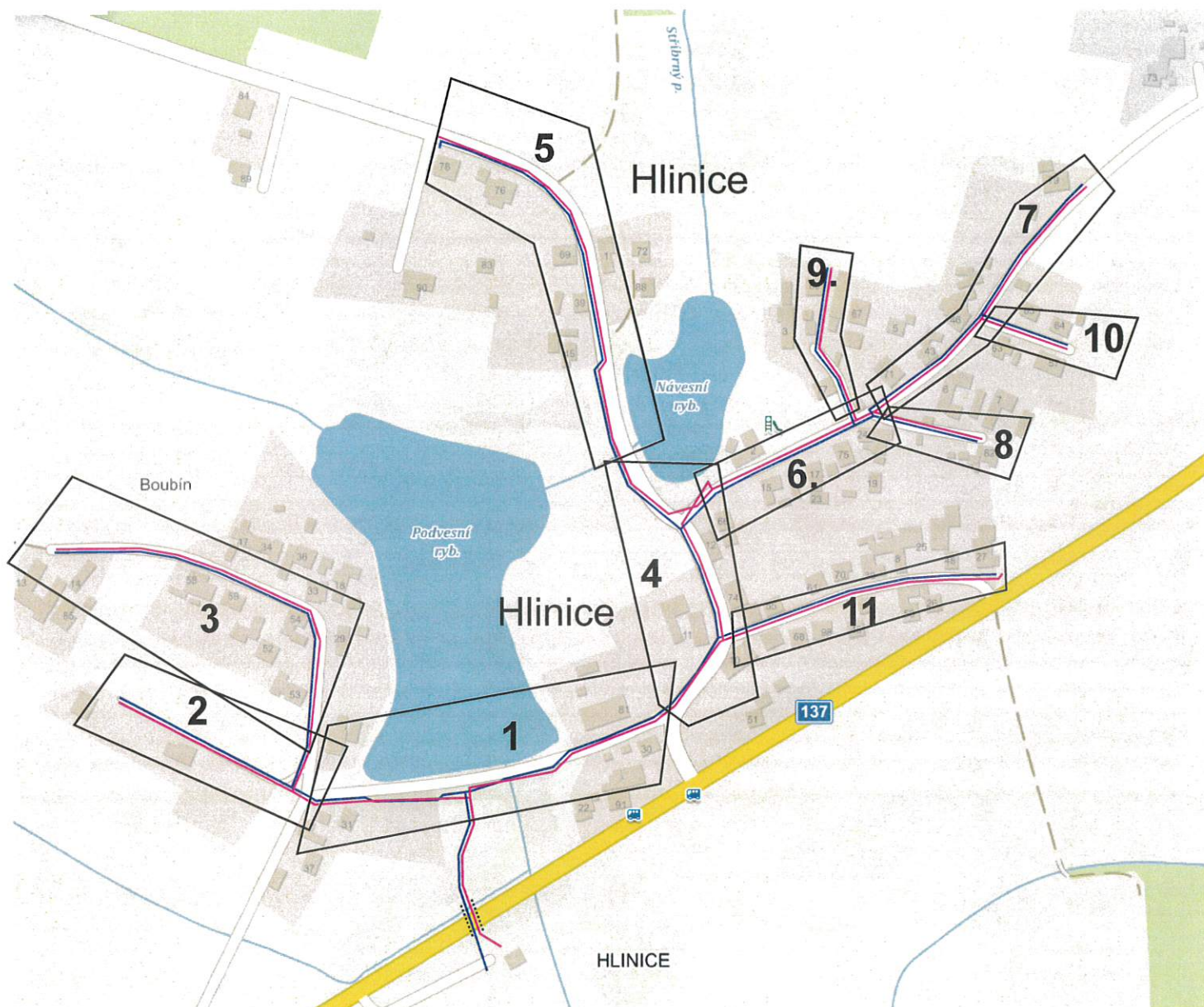
www.policie.cz

Tel.: +420 974 238 258
Fax: +420 974 238 928
Email: ta.di.inzenyr@pcr.cz





Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace

Situace schéma DIO

Přehledná situace lokality a etapizace DIO



Legenda DZ :

-  - vodovodní řad otevřený výkop
-  - kanalizace otevřený výkop
-  - vodovod a kanalizace protlak pod komunikací
-  - pracovní úseky 1.....8.....11

Objednatel:



AQUA PROCON s.r.o. - divize Praha
Dukelských Hrdinů 12, 170 00 Praha 7

Zhotovitel projektové dokumentace



dopravní znacení

Jan Nevšímal - JANEV
Chýnovská 852
391 11 Planá nad Lužnicí

Provozovna Planá nad Lužnicí, www.janev.cz
391 11 Planá nad Lužnicí
tel: 381 281 125

Akce: Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace

DIO - přehledná situace

Objednatel: **AQUA PROCON**

Vypracoval: **Luboš Kovařík**

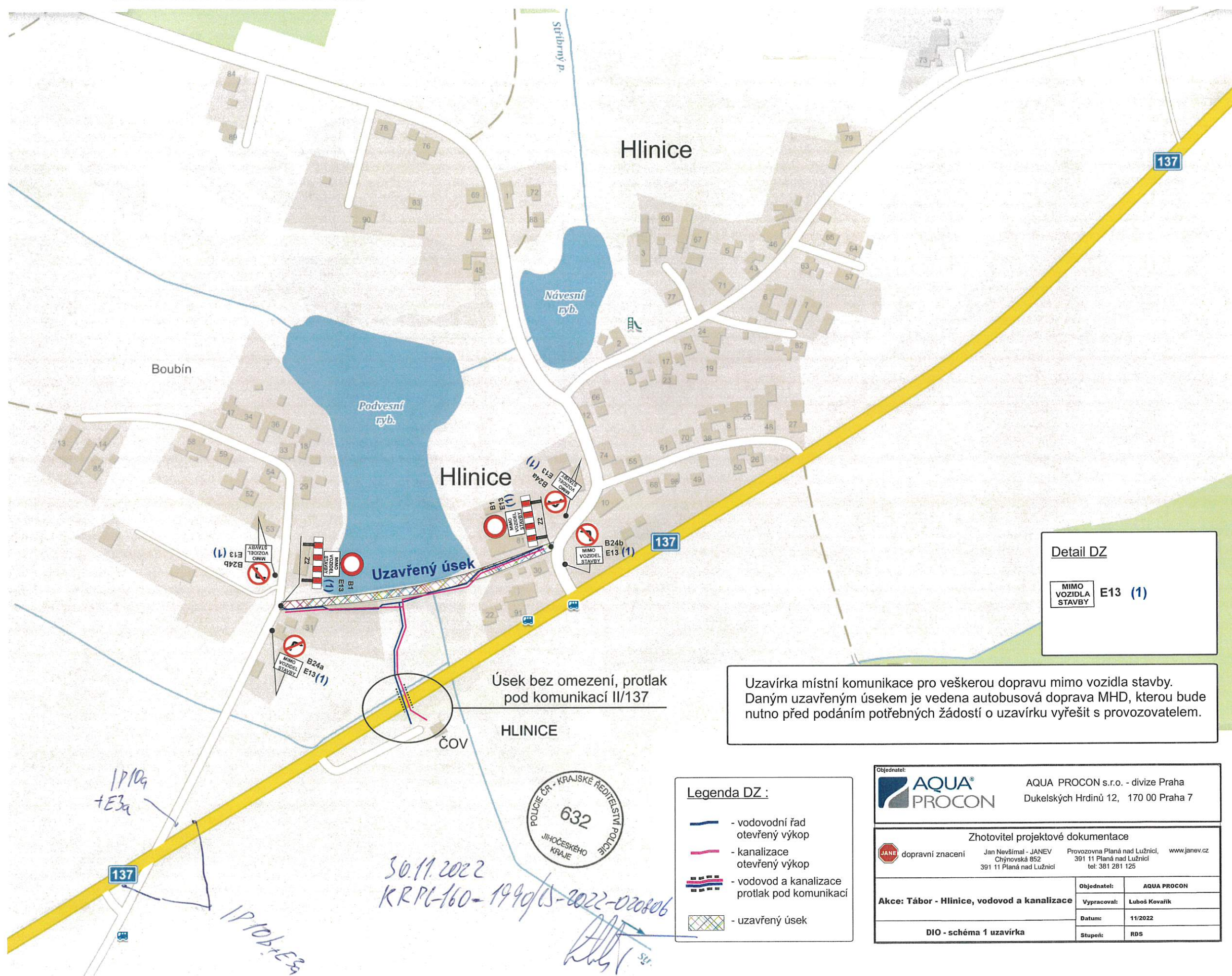
Datum: **11/2022**

Stupeň: **RDS**

Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace

Situace schéma DIO 1

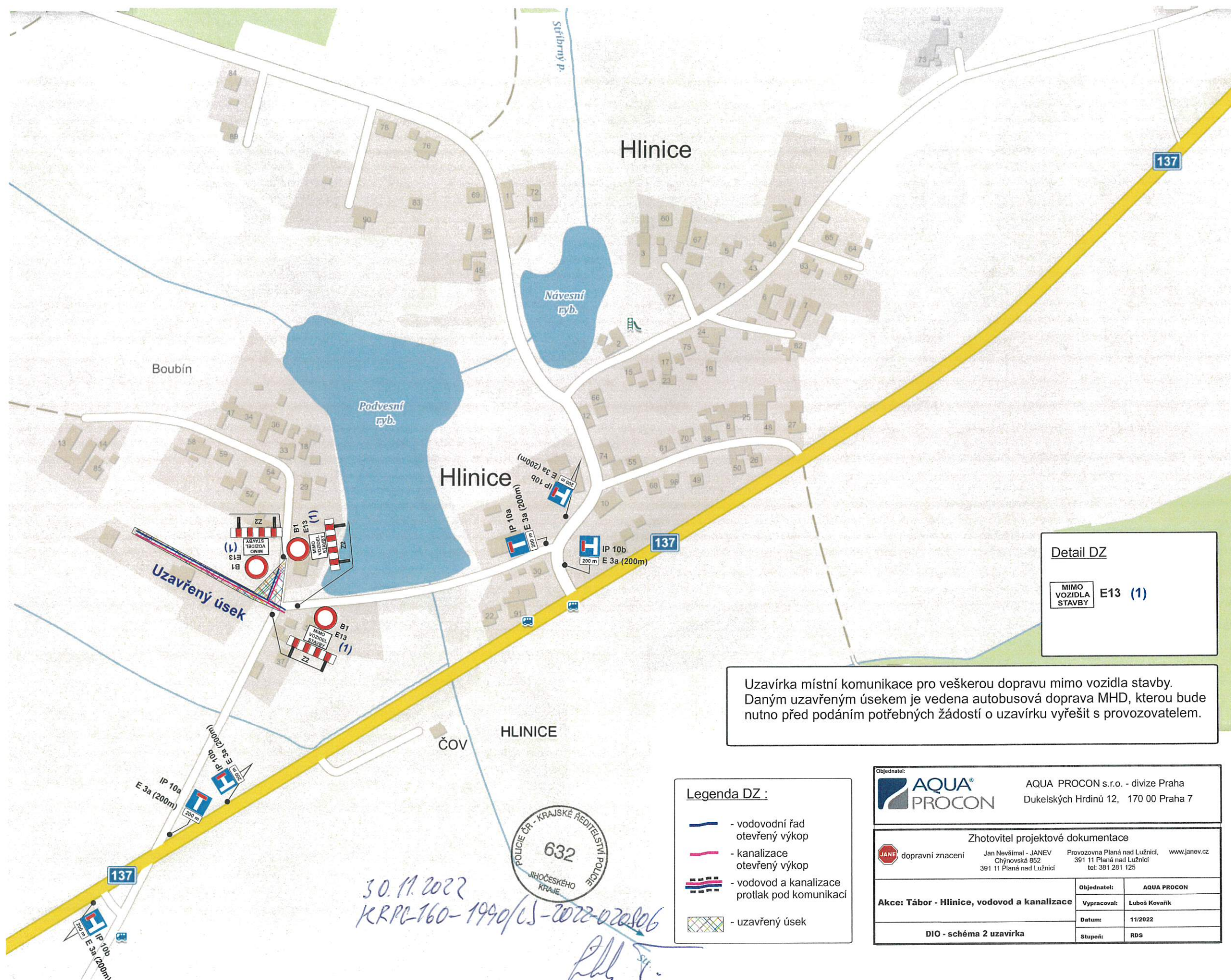
Uzavírka místní komunikace




Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace

Situace schéma DIO 2

Uzavírka místní komunikace



Objednatel:

 AQUA[®]
PROCON

AQUA PROCON s.r.o. - divize Praha
Dukelských Hrdinů 12, 170 00 Praha 7

Zhotovitel projektové dokumentace

 dopravní znacení

Jan Nevšímal - JANEV
Chýnovská 852
391 11 Planá nad Lužnicí

Provozovna Planá nad Lužnicí,
391 11 Planá nad Lužnicí
tel: 381 281 125

www.janev.cz

Akce: Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace

DIO - schéma 2 uzavírka

Objednatel: AQUA PROCON

Vypracoval: Luboš Kovařík

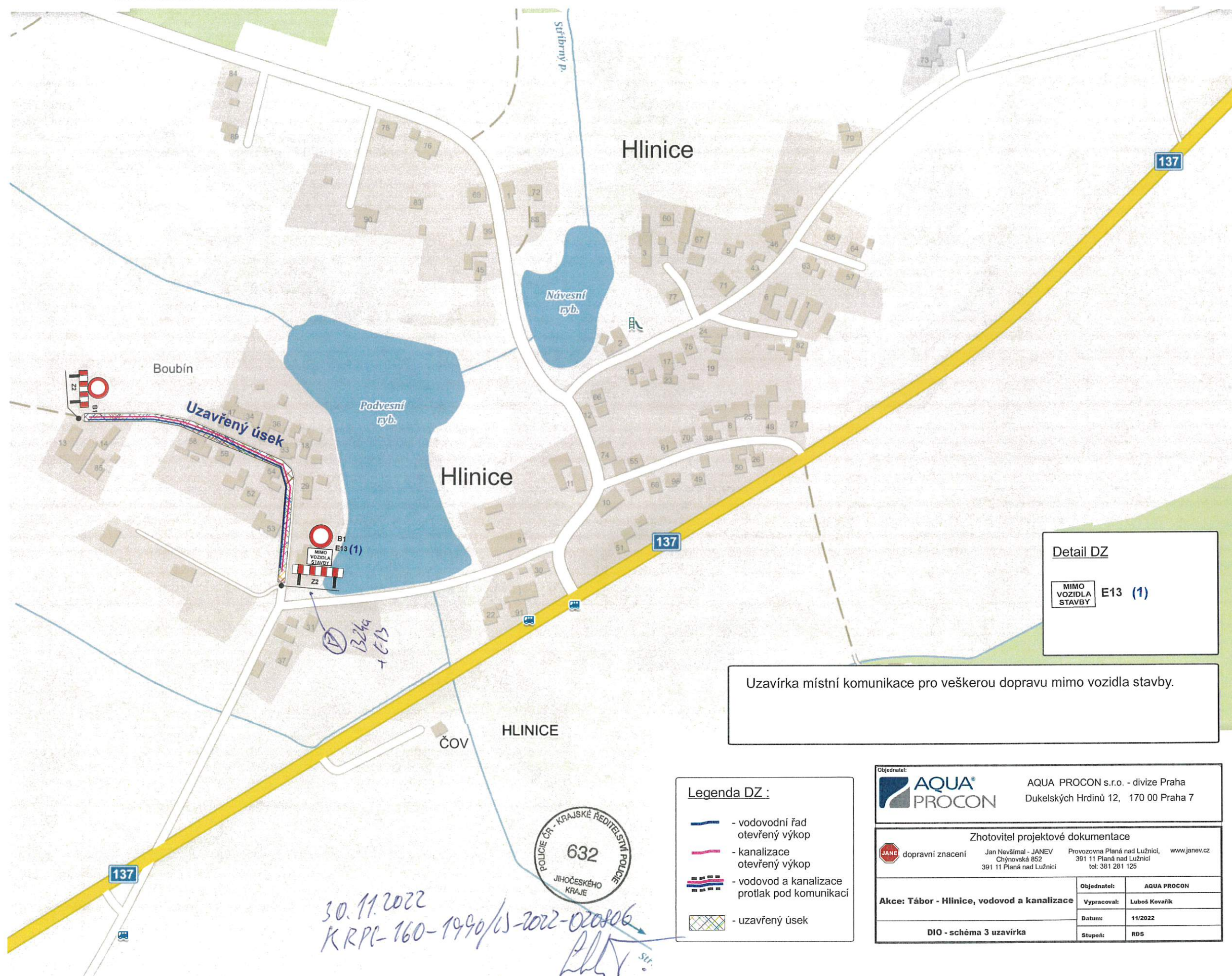
Datum: 11/2022

Stupeň: RDS

Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace

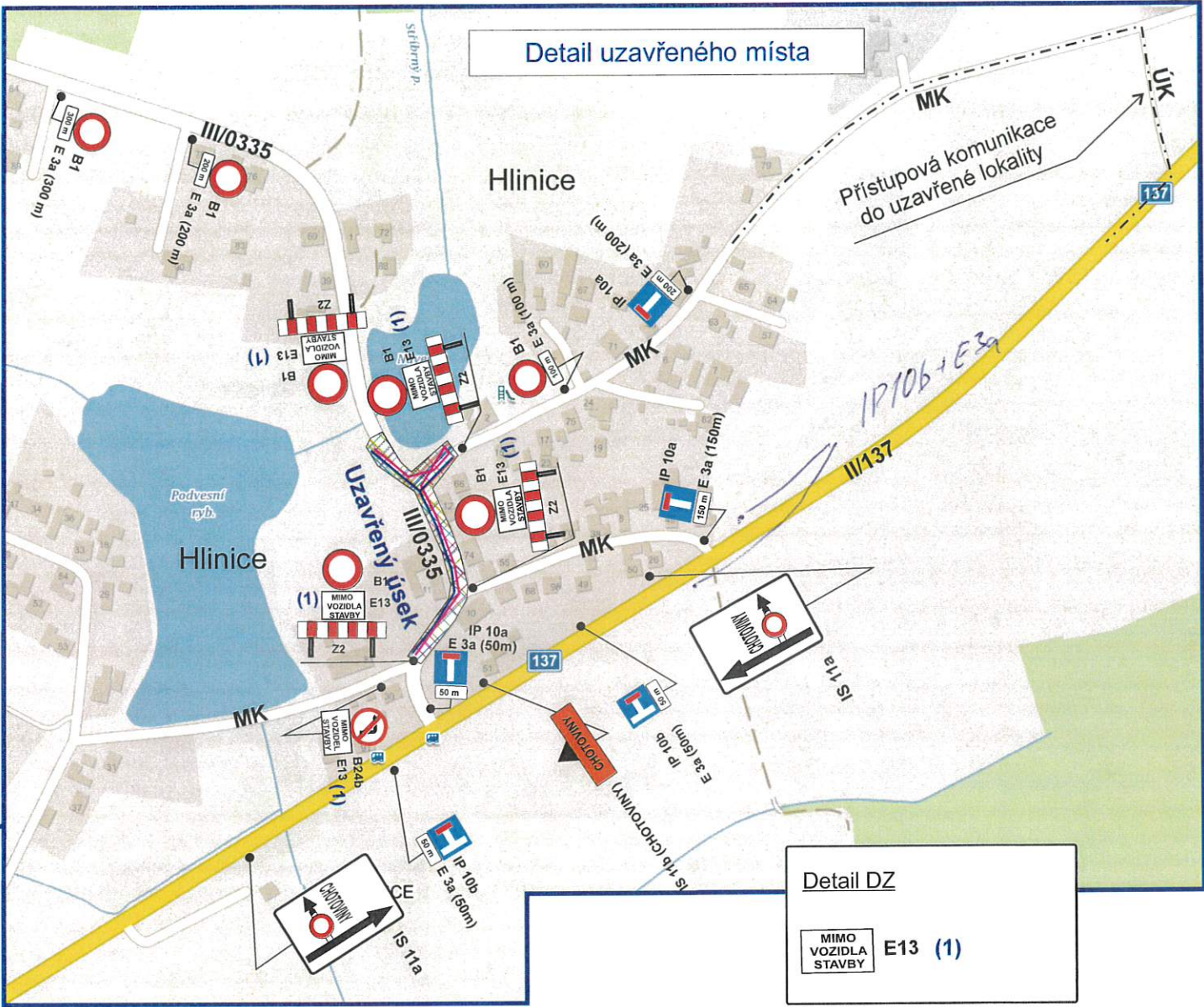
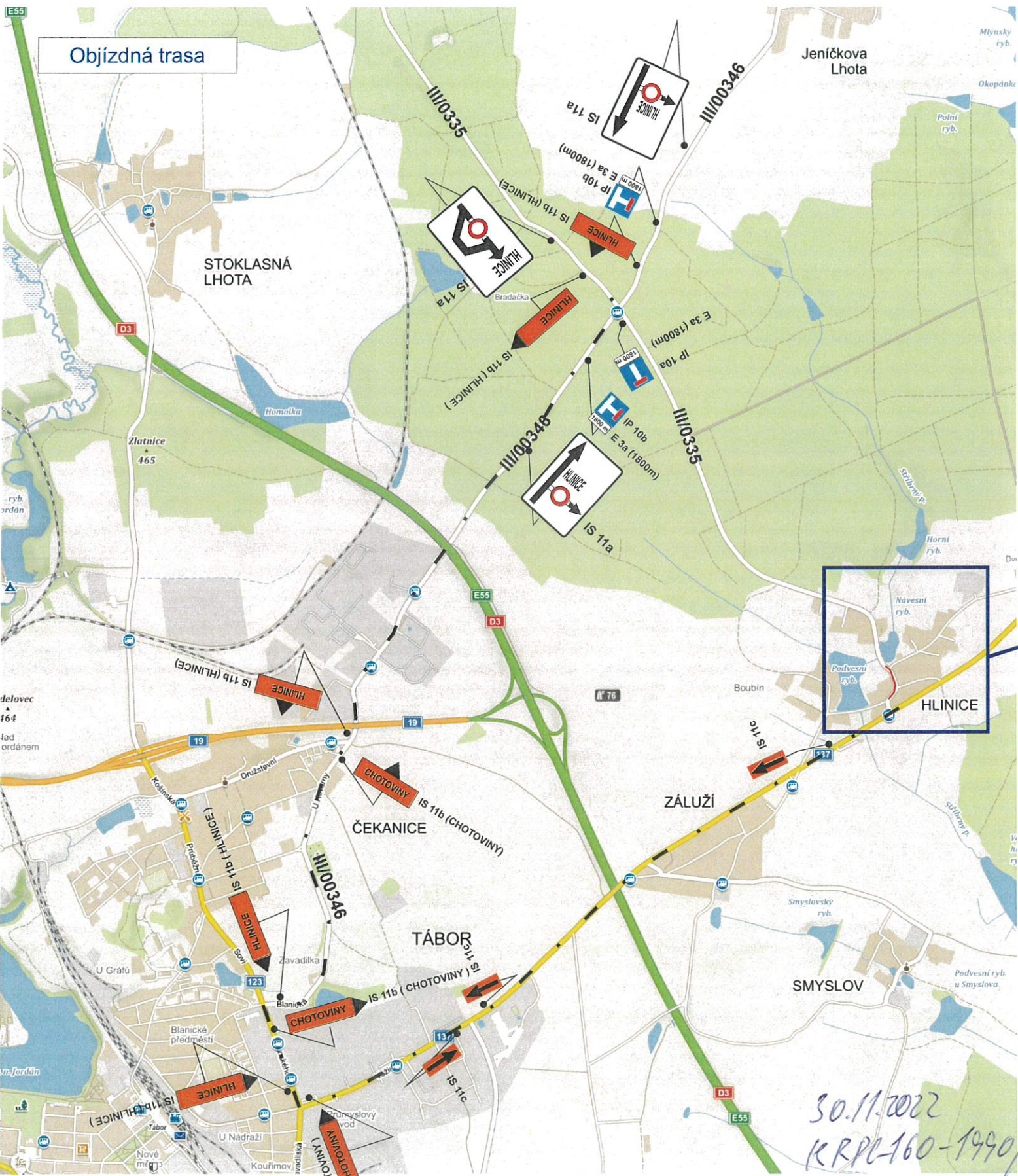
Situace schéma DIO 3

Uzavírka místní komunikace



Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace
Situace schéma DIO 4

Uzavírka sil. III/0335



Uzavírka sil. III/0335, páteří komunikace obce pro veškerou dopravu mimo vozidla stavby. Objízdna trasa: II/137 Tábor, ul. Stránského II/123, ul. U Kovárny III/00346, rozcestí Tábor, Hlinice. Daným uzavřeným úsekem je vedena veřejná linková autobusová doprava, kterou bude nutno před podáním potřebných žádostí o uzavírku vyřešit s provozovatelem. Přístup, příjezd do uzavřené východní části obce bude umožněn ze sil. II/137 přes stávající účelovou komunikaci ze strany od Ratibořských Hor.



Legenda DZ :

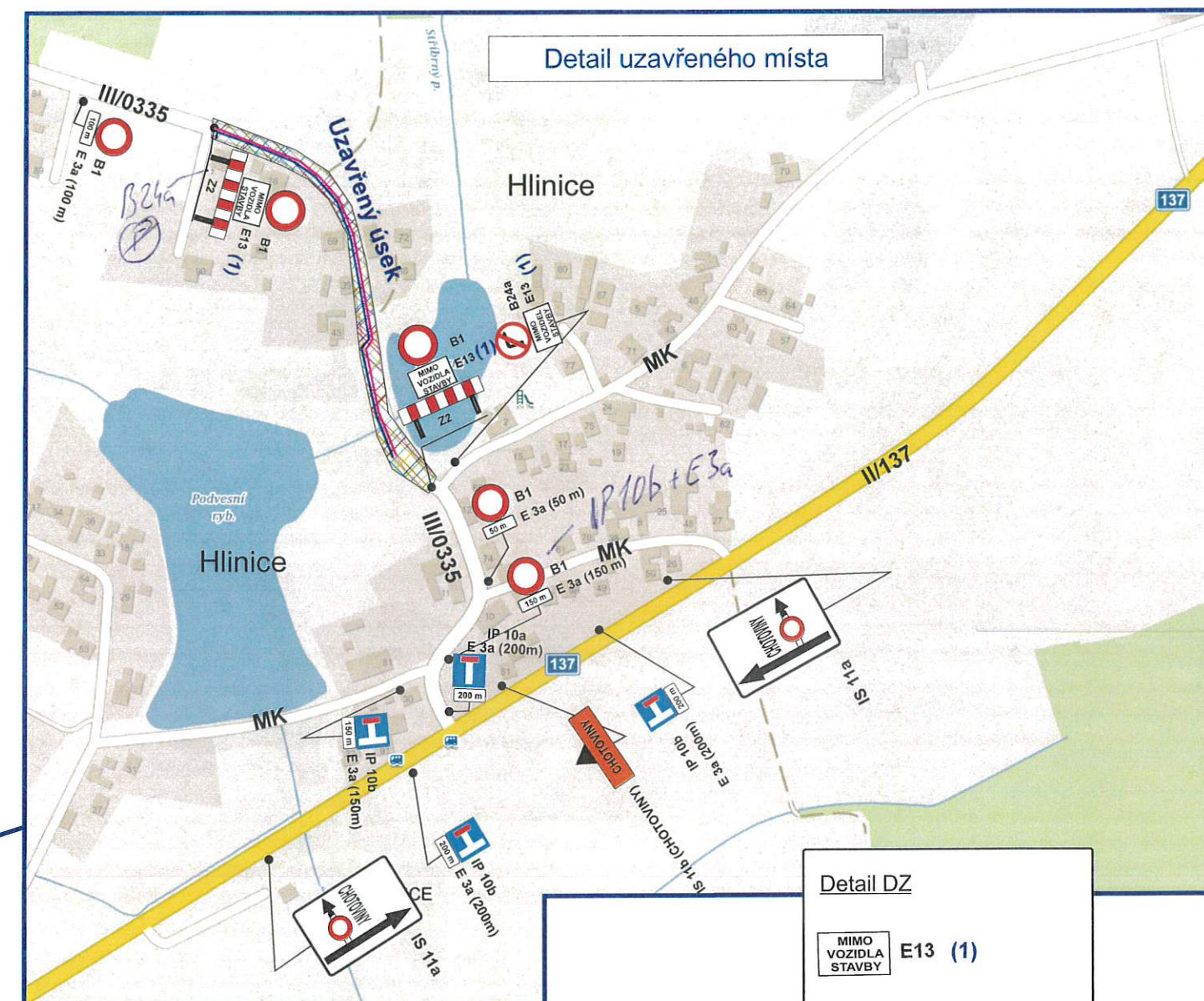
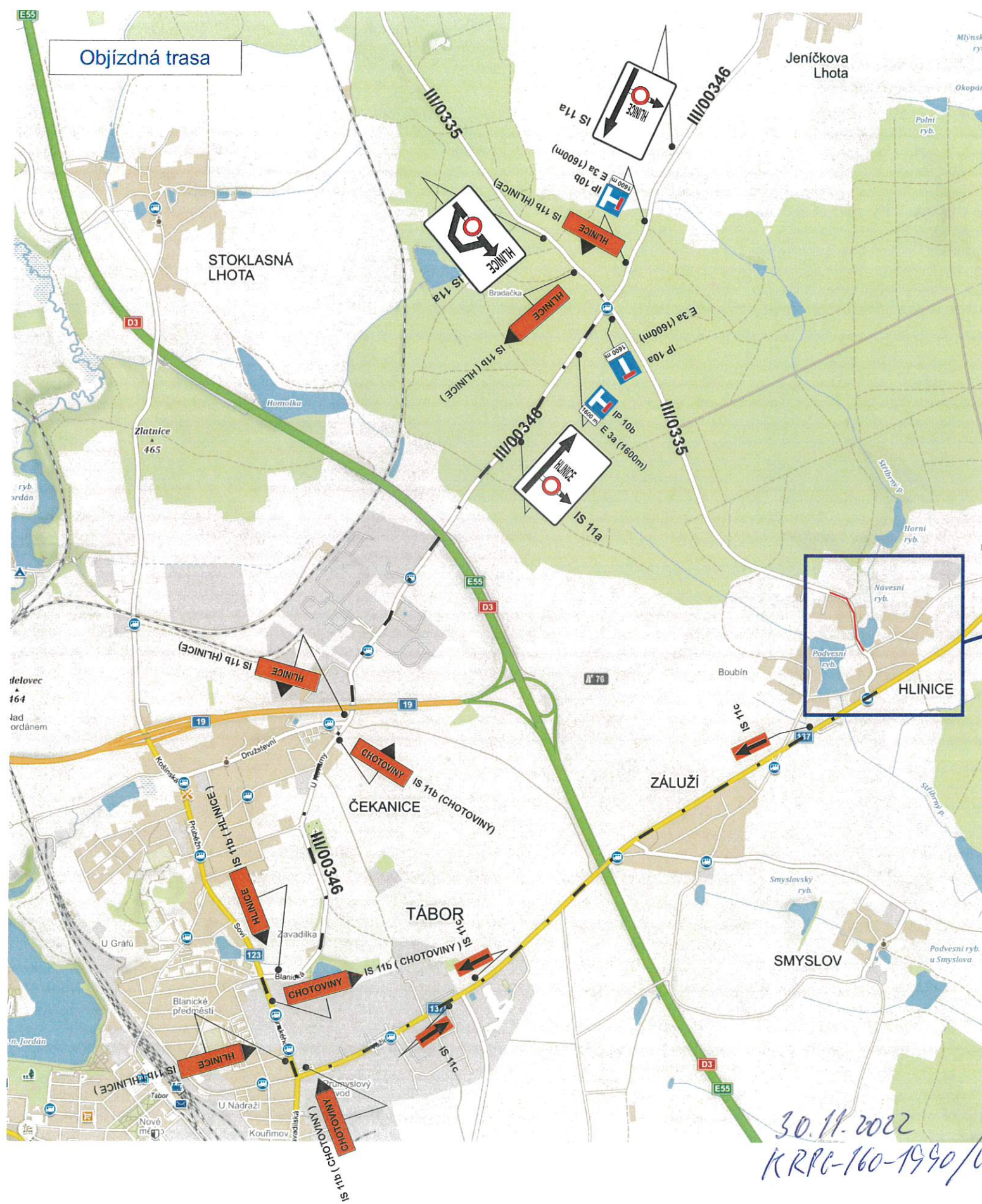
	- vodovodní řad otevřený výkop
	- kanalizace otevřený výkop
	- objízdna trasa
	- uzavřený úsek

Objednatel: AQUA PROCON AQUA PROCON s.r.o. - divize Praha Dukelských Hrdinů 12, 170 00 Praha 7	
Zhotovitel projektové dokumentace JANEV dopravní značení Jan Nevšímal - JANEV Chýnovská 852 391 11 Planá nad Lužnicí	
Provozovna Planá nad Lužnicí, www.janev.cz 391 11 Planá nad Lužnicí tel: 381 281 125	
Akce: Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace	Objednatel: AQUA PROCON
	Vypracoval: Luboš Kovařík
	Datum: 11/2022
DIO - schéma 4 uzavírka	
Stupeň: RDS	

Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace

Situace schéma DIO 5

Uzavírka sil. III/0335



Uzavírka sil. III/0335, páteří komunikace obce pro veškerou dopravu mimo vozidla stavby. Objízdna trasa: II/137 Tábor, ul. Stránského II/123, ul. U Kovárny III/00346, rozcestí Tábor, Hlinice. Daným uzavřeným úsekem je vedena veřejná linková autobusová doprava, kterou bude nutno před podáním potřebných žádostí o uzavírku vyřešit s provozovatelem.

Legenda DZ :

- vodovodní řad otevřený výkop
- kanalizace otevřený výkop
- objízdna trasa
- uzavřený úsek



Objednatel: AQUA PROCON AQUA PROCON s.r.o. - divize Praha Dukelských Hrdinů 12, 170 00 Praha 7	
Zhotovitel projektové dokumentace: JANEV dopravní značení Jan Nevšímal - JANEV Chýnovská 852 391 11 Planá nad Lužnicí	
Provozovna Planá nad Lužnicí, www.janev.cz 391 11 Planá nad Lužnicí tel: 381 281 125	
Akce: Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace	Objednatel: AQUA PROCON
	Vypracoval: Luboš Kovařík
	Datum: 11/2022
	Stupeň: RDS
DIO - schéma 5 uzavírka	

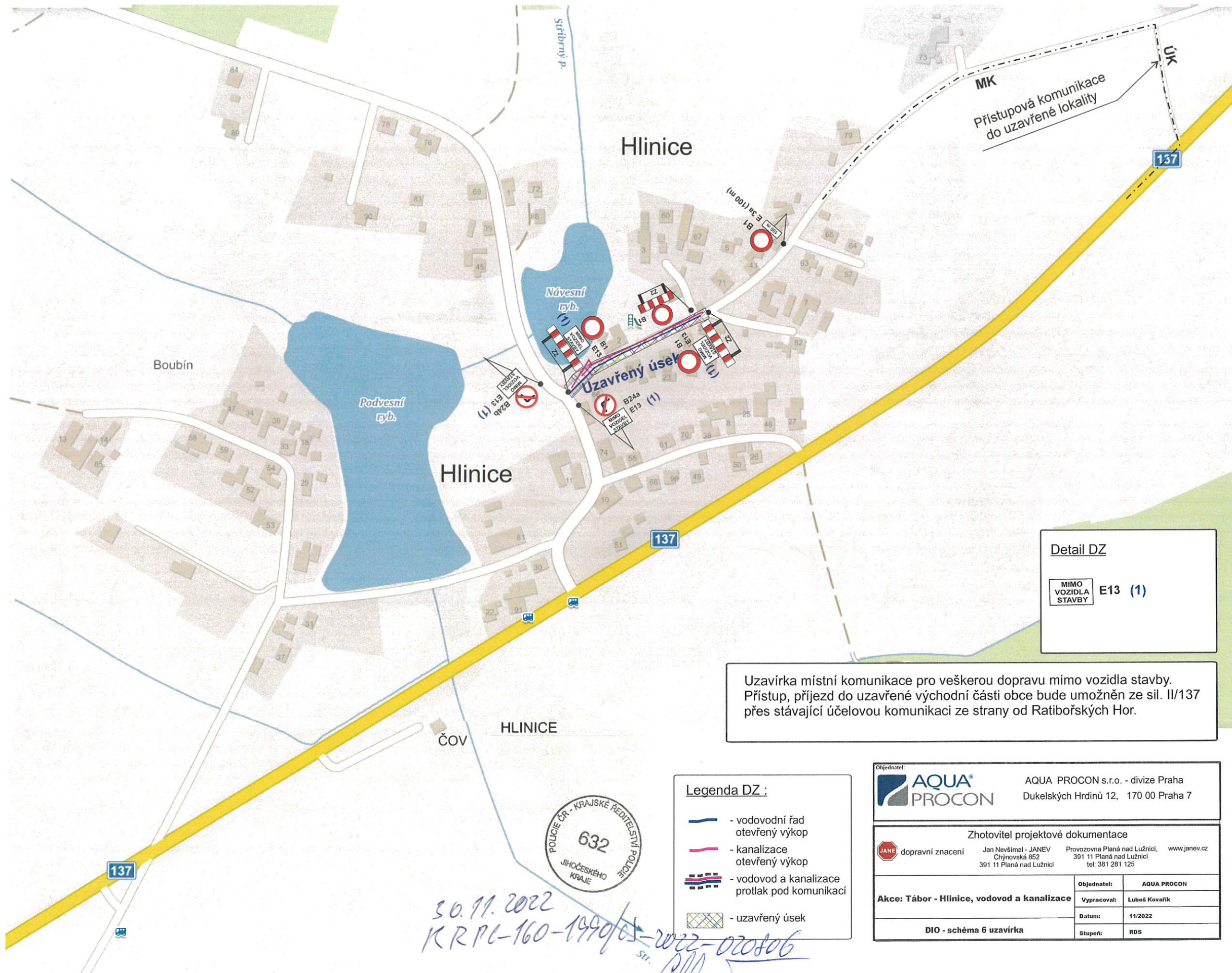
30.11.2022

KRPP-160-1990/CS-2022-020406

Rth

Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace
Situace schéma DIO 6

Uzavírka místní komunikace



Legenda DZ :

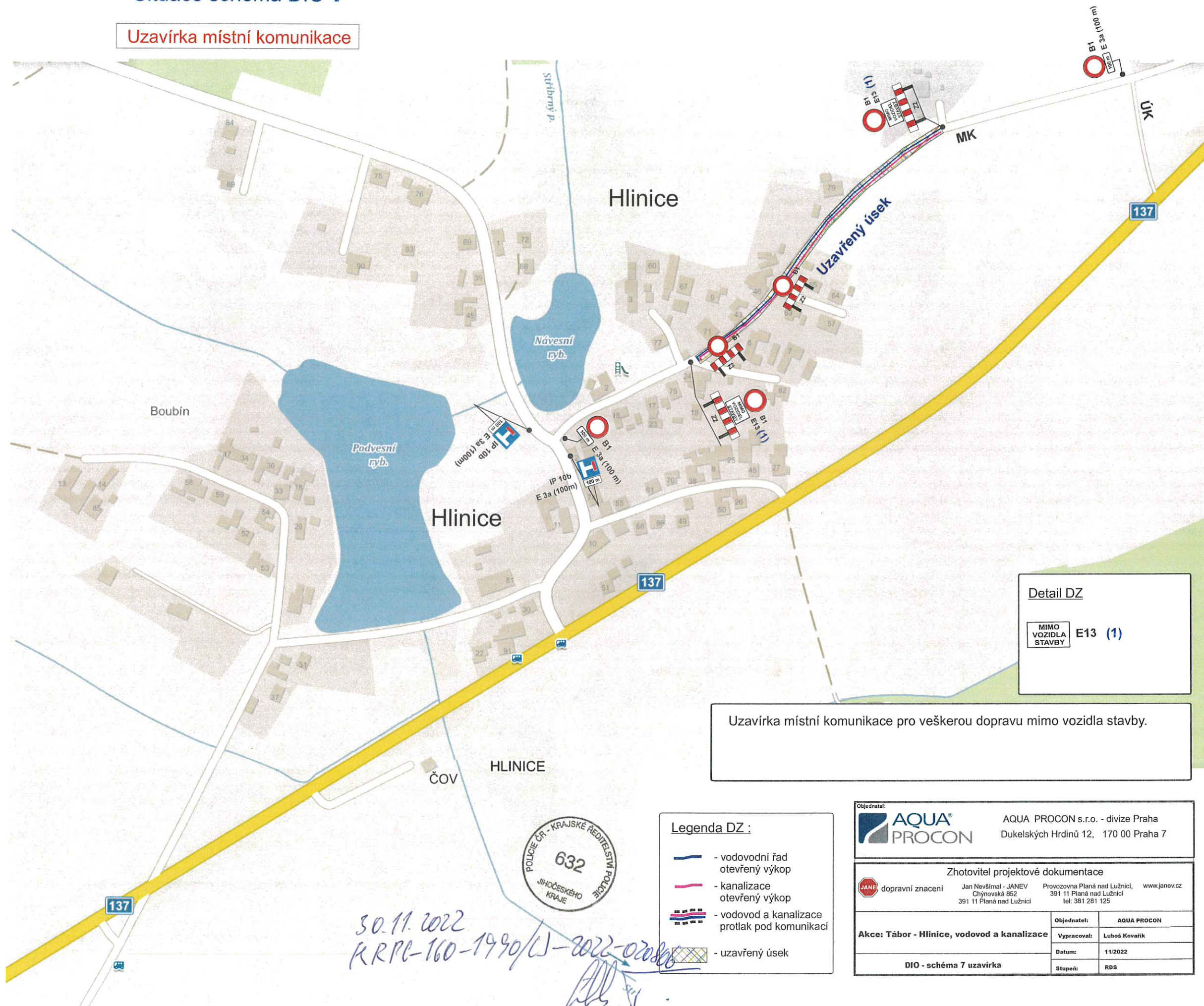
- vodovodní řad otevřený výkop
- kanalizace otevřený výkop
- vodovod a kanalizace protlak pod komunikací
- uzavřený úsek

Objednatel:		AQUA PROCON s.r.o. - divize Praha Dukelských Hrdinů 12, 170 00 Praha 7	
Zhotovitel projektové dokumentace			
dopravní značení	Jan Nevšímal - JANEV Chýnovská 852 391 11 Planá nad Lužnicí	Provozovna Planá nad Lužnicí 391 11 Planá nad Lužnicí tel: 381 281 125	www.janev.cz
Akce: Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace		Objednatel:	AQUA PROCON
		Vypracoval:	Luboš Kovařík
		Datum:	11/2022
DIO - schéma 6 uzavírka		Stupeň:	RDS

Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace

Situace schéma DIO 7

Uzavírka místní komunikace



Legenda DZ :

- vodovodní řad otevřený výkop
- kanalizace otevřený výkop
- vodovod a kanalizace protlak pod komunikací
- uzavřený úsek



AQUA PROCON s.r.o. - divize Praha
Dukelských Hrdinů 12, 170 00 Praha 7



Zhotovitel projektové dokumentace
Jan Nevšímal - JANEV
Chýnovská 852
391 11 Planá nad Lužnicí
tel: 381 281 125

Akce: Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace

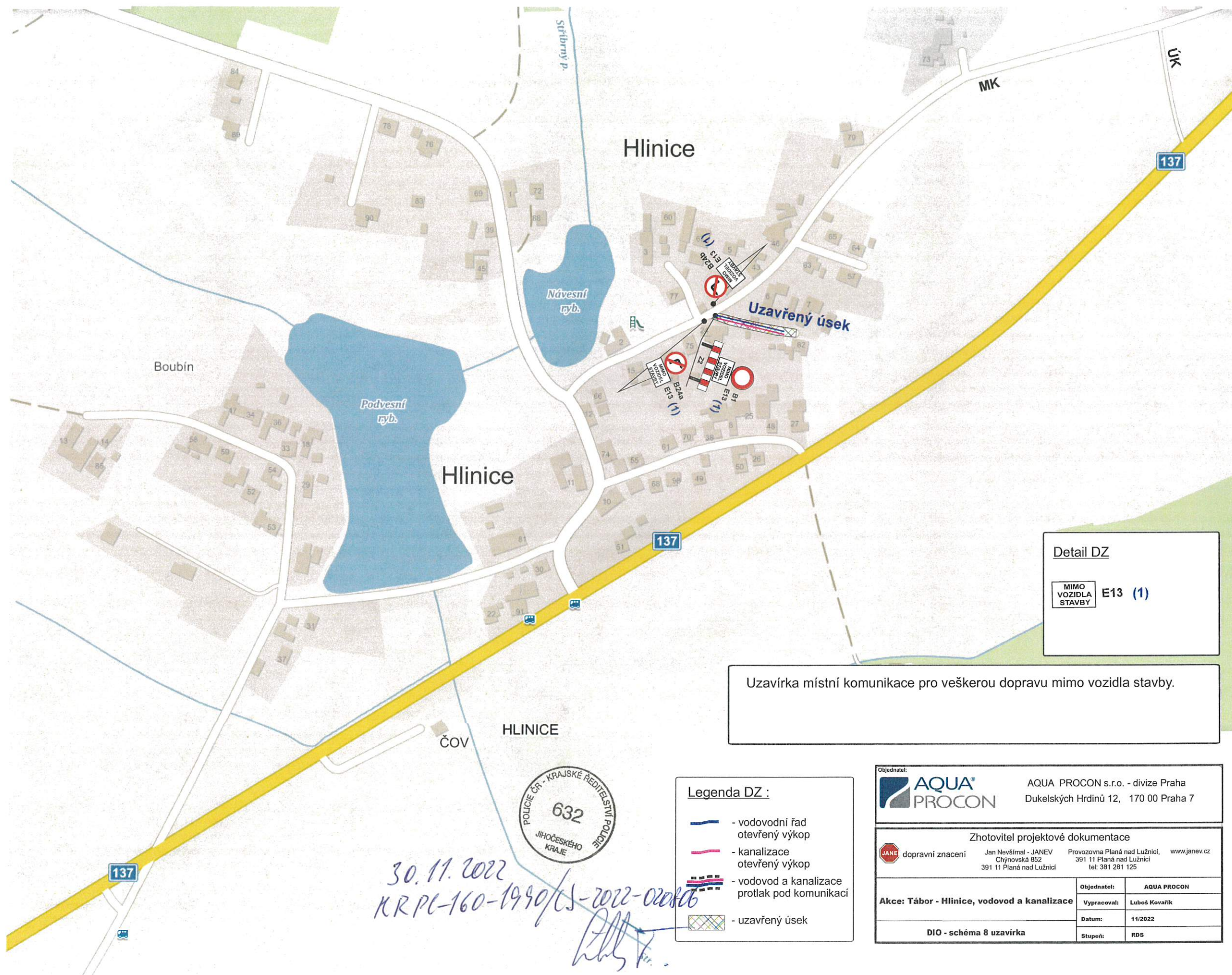
DIO - schéma 7 uzavírka

Objednatel:	AQUA PROCON
Vypracoval:	Luboš Kovarik
Datum:	11/2022
Stupeň:	RDS

Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace

Situace schéma DIO 8

Uzavírka místní komunikace



Detail DZ

MIMO VOZIDLA STAVBY E13 (1)

Uzavírka místní komunikace pro veškerou dopravu mimo vozidla stavby.

Legenda DZ :

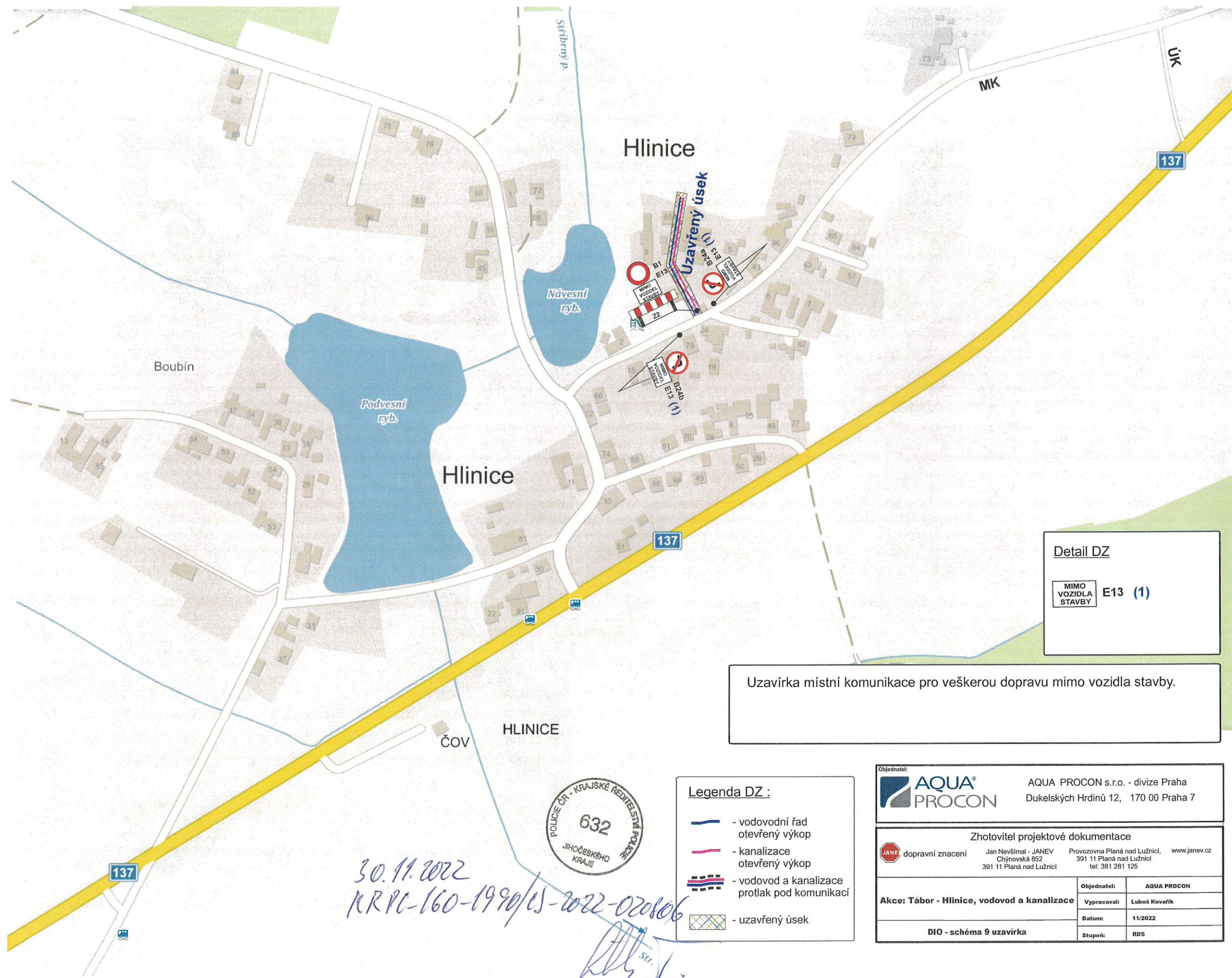
- vodovodní řad otevřený výkop
- kanalizace otevřený výkop
- vodovod a kanalizace protlak pod komunikací
- uzavřený úsek

Objednatel:		AQUA PROCON s.r.o. - divize Praha Dukelských Hrdinů 12, 170 00 Praha 7	
Zhotovitel projektové dokumentace			
dopravní značení	Jan Nevšímal - JANEV	Provozovna Planá nad Lužnicí,	www.janev.cz
	Chýnovská 852	391 11 Planá nad Lužnicí	
391 11 Planá nad Lužnicí		tel: 381 281 125	
Akce: Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace		Objednatel:	AQUA PROCON
		Vypracoval:	Luboš Kovarik
		Datum:	11/2022
DIO - schéma 8 uzavírka		Stupeň:	RDS

Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace

Situace schéma DIO 9

Uzavírka místní komunikace

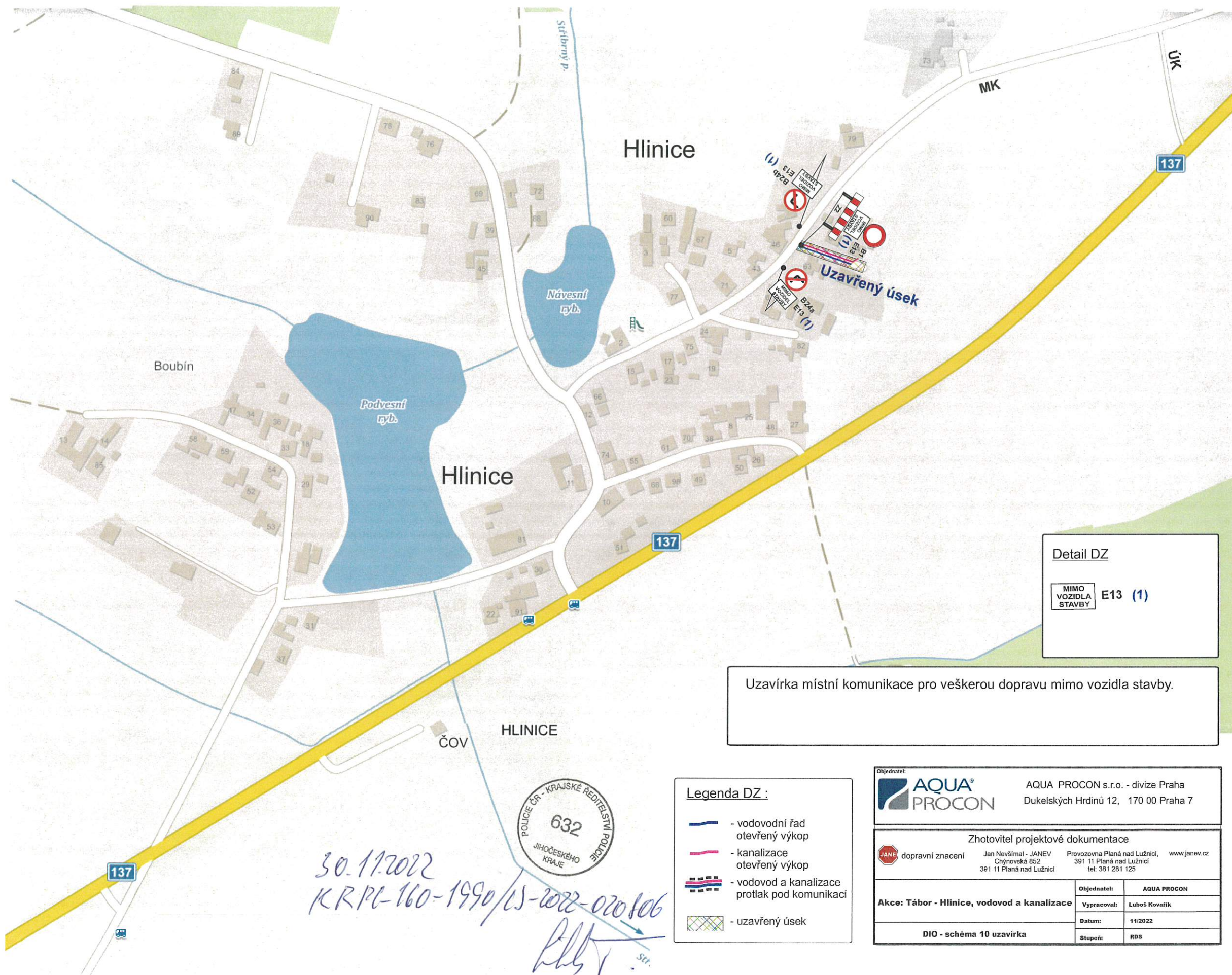


Objednatel:		AQUA PROCON s.r.o. - divize Praha Dukelských Hrdinů 12, 170 00 Praha 7	
Zhotovitel projektové dokumentace			
dopravní znacení	Jan Nevšímal - JANEV Chýnovská 852 391 11 Planá nad Lužnicí	Provozovna Planá nad Lužnicí 391 11 Planá nad Lužnicí tel: 381 281 125	www.janev.cz
Akce: Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace		Objednatel:	AQUA PROCON
		Vypracoval:	Luboš Kovařík
		Datum:	11/2022
DIO - schéma 9 uzavírka		Stupeň:	RDS

Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace

Situace schéma DIO 10

Uzavírka místní komunikace



Detail DZ

MIMO VOZIDLA STAVBY E13 (1)

Uzavírka místní komunikace pro veškerou dopravu mimo vozidla stavby.

Legenda DZ :

- vodovodní řád otevřený výkop
- kanalizace otevřený výkop
- vodovod a kanalizace protlak pod komunikací
- uzavřený úsek

Objednatel:
AQUA PROCON

AQUA PROCON s.r.o. - divize Praha
Dukelských Hrdinů 12, 170 00 Praha 7

Zhotovitel projektové dokumentace
dopravní značení Jan Nevšímal - JANEV Provozovna Planá nad Lužnicí, www.janev.cz
Chýnovská 852 391 11 Planá nad Lužnicí
391 11 Planá nad Lužnicí tel: 381 281 125

Akce: Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace

DIO - schéma 10 uzavírka

Objednatel:	AQUA PROCON
Vypracoval:	Luboš Kovařík
Datum:	11/2022
Stupeň:	RDS

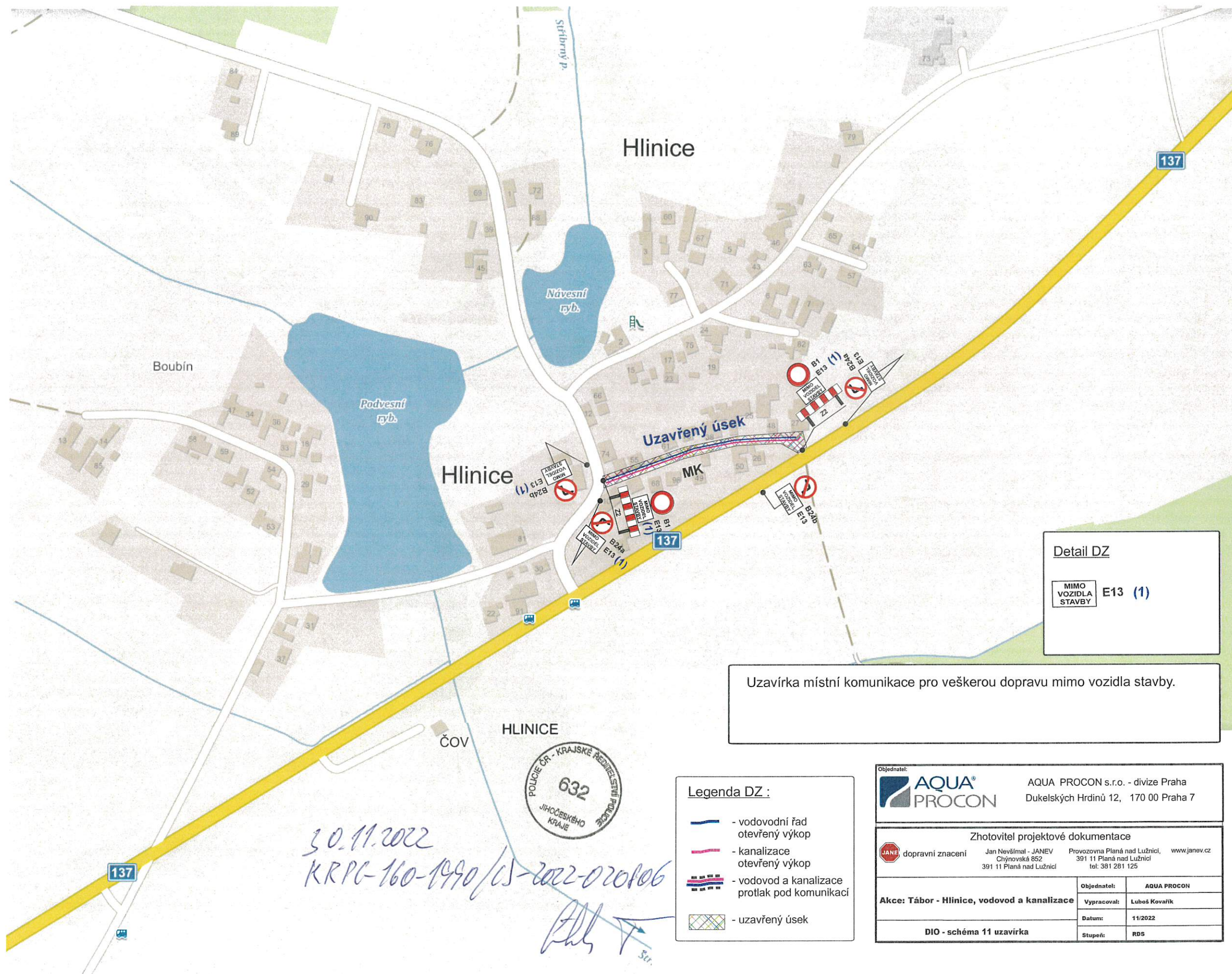


30.11.2022
KR PC-160-1990/15-2022-020806
RHS

Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace

Situace schéma DIO 11

Uzavírka místní komunikace



Detail DZ

MIMO VOZIDLA STAVBY E13 (1)

Uzavírka místní komunikace pro veškerou dopravu mimo vozidla stavby.

Legenda DZ :

- vodovodní řad otevřený výkop
- kanalizace otevřený výkop
- vodovod a kanalizace protlak pod komunikací
- uzavřený úsek

Objednatel:
AQUA PROCON

AQUA PROCON s.r.o. - divize Praha
Dukelských Hrdinů 12, 170 00 Praha 7

JANE dopravní značení

Jan Nevšimál - JANEV
Chýnovská 852
391 11 Planá nad Lužnicí

Provozovna Planá nad Lužnicí
391 11 Planá nad Lužnicí
tel. 381 281 125
www.janev.cz

Zhotovitel projektové dokumentace

Akce: Tábor - Hlinice, vodovod a kanalizace

DIO - schéma 11 uzavírka

Objednatel:	AQUA PROCON
Vypracoval:	Luboš Kovářik
Datum:	11/2022
Stupeň:	RDS