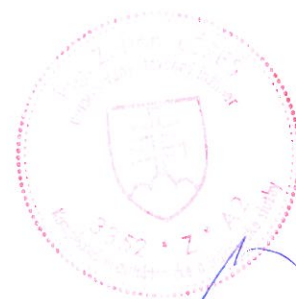




LINEU s.r.o., Košice  
Františkánska 5, 040 01 Košice  
0911 774 776



VYPRACOVAL: BOBALOVÁ ANDREJČÁK		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. BÉREŠ Z.	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. L. Hnidiak
MIESTNE ZASTUPITELSTVO: Sady nad Torysou, Košická Polianka			
INVESTOR: Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s. Košice			
STUPEŇ: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie			
AKCIA:		Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie obcí v mikroregiónne Hornád - Slanec	
STAVBA:		Sady nad Torysou, Košická Polianka - Vodovod - rozšírenie	
PRÍLOHA:		<b>DOPRAVNÉ ZNAČENIE</b>	
ČÍSLO ZÁKAZKY:		PARÉ:	
6910406		7	
DÁTUM:		09. 2010	
MIERKA:		ČÍSLO PRÍLOHY:	
-		D.12 - B.4	

**Enviroline**  
s.r.o. KOŠICE

E-mail: [enviroline@enviroline.sk](mailto:enviroline@enviroline.sk)  
Mobil: 0911 44 77 91  
Tel: 055 / 622 57 05  
Fax: 055 / 625 41 52

ISO 9001:2008



Akémkoľvek zmeny v dopravnom značení je potrebné vopred prejednať s Okresným dopravným inšpektorátom OR PZ Košice - okolie.

Toto vyjadrenie tvorí jeden z podkladov pre vydanie rozhodnutia a určenia dopravného značenia cestným správnym orgánom.

Príloha - projektová dokumentácia dočasného DZ

Na vedomie :Obvodný úrad pre CDaPK Košice  
Obecný úrad Sady nad Torysou  
Obecný úrad K. Polianka



6.2.  
mjr. Mgr. Ladislav Eperješi  
riaditeľ  
Okresného dopravného inšpektorátu

# TECHNICKÁ SPRÁVA

## 1. Identifikačné údaje stavby:

**Názov stavby** : Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie obcí  
v mikroregióne Hornád - Slanec  
**Miesto stavby** : Sady nad Torysou, Košická Polianka – Vodovod - rozšírenie  
**Okres** : Košice - okolie  
**Kraj** : Košický  
**Investor** : Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Košice  
**Projektant** : ÚDI Košice s.r.o  
**Zod. projektant** : ING.BÉREŠ  
**Vypracoval** : ANDREJČÁK, BOBALOVÁ

## 2. Základné údaje:

Dopravné značenie je spracované podľa zákona č.8 / 2009 Z.z.z 3.decembra 2008 o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ďalej podľa vyhlášky č.9 / 2009 Z.z.z. 20.decembra 2008, ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

## 3. Dopravné značenie:

Stavba rieši dostavbu vodovodnej siete v obci Sady nad Torysou a výstavbu vodovodnej siete v obci Košická Polianka. Vodovodné potrubie je napojené na existujúci vodovod v obci Sady nad Torysou a zásobované je z existujúceho vodojemu 2 x 250 m<sup>3</sup> nad obcou Sady nad Torysou.

Vodovodné potrubie je navrhované tak, aby bolo možné zásobovať všetky domy z vodovodnej siete s dimenziou na výhľadovú zástavbu v obciach.

Objekt: **SO 1201.1 – Vodovodná sieť Sady nad Torysou**

Predmetný stavebný objekt rieši dostavbu vodovodnej siete v obci Sady nad Torysou s napojením novonavrhovaných vodovodných potrubí na existujúcu vodovodnú sieť. Realizáciou objektu sa zabezpečí možnosť napojenia všetkých nehnuteľností na území obce na zdroj zdravotne vyhovujúcej pitnej vody.

Celková dĺžka navrhovanej rozvodnej vodovodnej siete je **4 295,91 m**.

Trasovanie jednotlivých radov rešpektuje existujúcu zástavbu a existujúce podzemné a nadzemné vedenia podľa STN 73 6005 - Priestorová úprava vedení technického vybavenia. Trasy sú navrhované vo verejnom priestranstve tak, aby v čo najmenšej miere zasahovali do komunikácií, a to ako ciest III. triedy tak aj miestnych a obslužných komunikácií. V prípade existencie iných podzemných vedení sú trasy navrhovaných potrubí vedené v čo najväčšej možnej miere v krajiniciach týchto komunikácií.

#### **Zásah trasy do ciest III. triedy:**

Pri výstavbe vodovodu dôjde k zásahu vedenia trasy do spevnených častí vozoviek ciest III/050196 a III/050197. Zásah do vozoviek je nevyhnutný vzhľadom na existenciu iných podzemných vedení v súbehu s predmetnými cestami v trase plánovanej výstavby vodovodu. K zásahu do vozovky dôjde v nasledovných úsekoch:

##### Cesta III/050196

- v obci Sady nad Torysou časť Zdobá radom „5“ od st. 0,784.39 po st. 0,877.70 v dĺžke 93,31 m – čiastočný zásah do spevnenej časti vozovky
- v obci Sady nad Torysou časť Byster radom „9“ od st. 0,0 po st. 0,608.45 v dĺžke 608,45 m – zásah do vozovky na celú šírku ryhy

##### Cesta III/050197

- v obci Sady nad Torysou časť Byster radom „6“ od st. 0,013.88 po st. 0,361.00 v dĺžke 347,12 m – čiastočný zásah do spevnenej časti vozovky

#### **Podchody pod cestami III. triedy a miestnymi komunikáciami:**

Pri výstavbe dôjde ku križovaniu ciest III/050196 a III/050197. Križovanie je navrhované pretláčaním oceľovej chráničky D273x6,5mm, do ktorej sa uloží vodovodné potrubie na dištančných objímkach. Pretláčanie sa bude realizovať zo štartovacej jamy 2,0x4,0m do kontrolnej jamy 1,5x1,0m. Hĺbka krytia pod niveletou vozovky ako aj ostatné detaily pretláčania sú zrejmé z prílohy D.12-E.1-16 „Podchody pod cestami III/050196 a III/050197“. Križovanie s miestnymi komunikáciami je navrhované prekopaním.

Objekt: **SO 1202.1 – Zásobné potrubie Košická Polianka**

Účelom stavebného objektu je zabezpečiť dopravu pitnej vody pre vodovodnú sieť v obci Košická Polianka. Zásobné potrubie bude privádzať vodu z vodovodnej siete v obci Sady nad Torysou.

Zásobné potrubie je navrhované z tlakových rúr HDPE profilu D 160/9,5 mm PN 10 SDR 17 celkovej dĺžky 932,85 m. Napojené bude na navrhovanú vodovodnú sieť v obci Sady nad Torysou a ukončené vo vodomernej a redukčnej šachte pred obcou Košická Polianka.

Zásobné potrubie začína napojením na rad 6 a 6-1, ktoré sú navrhované v rámci SO 1201.1 Vodovodná sieť Sady nad Torysou. Hneď po napojení potrubie križuje miestnu komunikáciu a pokračuje v súbehu s cestou III/050197 po pozemkoch využívaných na poľnohospodárske účely. V km 0,012.48 križuje Bysterský potok. Od km 0,064.86 pokračuje zeleným pásom poza rad stromov pozdĺž spomínanej cesty III. triedy až po km 0,226.40. Od tohto bodu je potrubie trasované v súbehu so spomínanou komunikáciou po poľnej ceste. Od km 0,870.25 je potrubie vedené v násype miestnej komunikácie, v km 0,885.07 – 0,915.42 križuje túto komunikáciu a pokračuje trávnatým územím po jeho ukončení. Zásobné potrubie je ukončené vo vodomernej a redukčnej šachte pred, resp. v obci Košická Polianka.

Pracovné miesto sa môže označovať až po získaní a nadobudnutí právoplatnosti povolenia od príslušného cestného správneho orgánu.

Označenie pracovného miesta na poz. komunikácií musí vykonať odborne znalá osoba.

Práce spojené s označením pracovného miesta vykonať ak je to možné v čase malej intenzity cestnej premávky.

Zvislé dopr. značky inštalovať až tesne pred začiatkom prác ak sa dopravné značky inštalujú skôr, musí byť ich platnosť vhodným spôsobom ( napr. zakrytím ) zrušená do času začatia práce. S prácami na pracovnom mieste možno začať až po umiestnení všetkých dopravných značiek. Pri umiestňovaní jednotlivých dopr. značiek postupovať v smere jazdy, pri odstraňovaní dopr. značiek postupovať proti smeru jazdy.

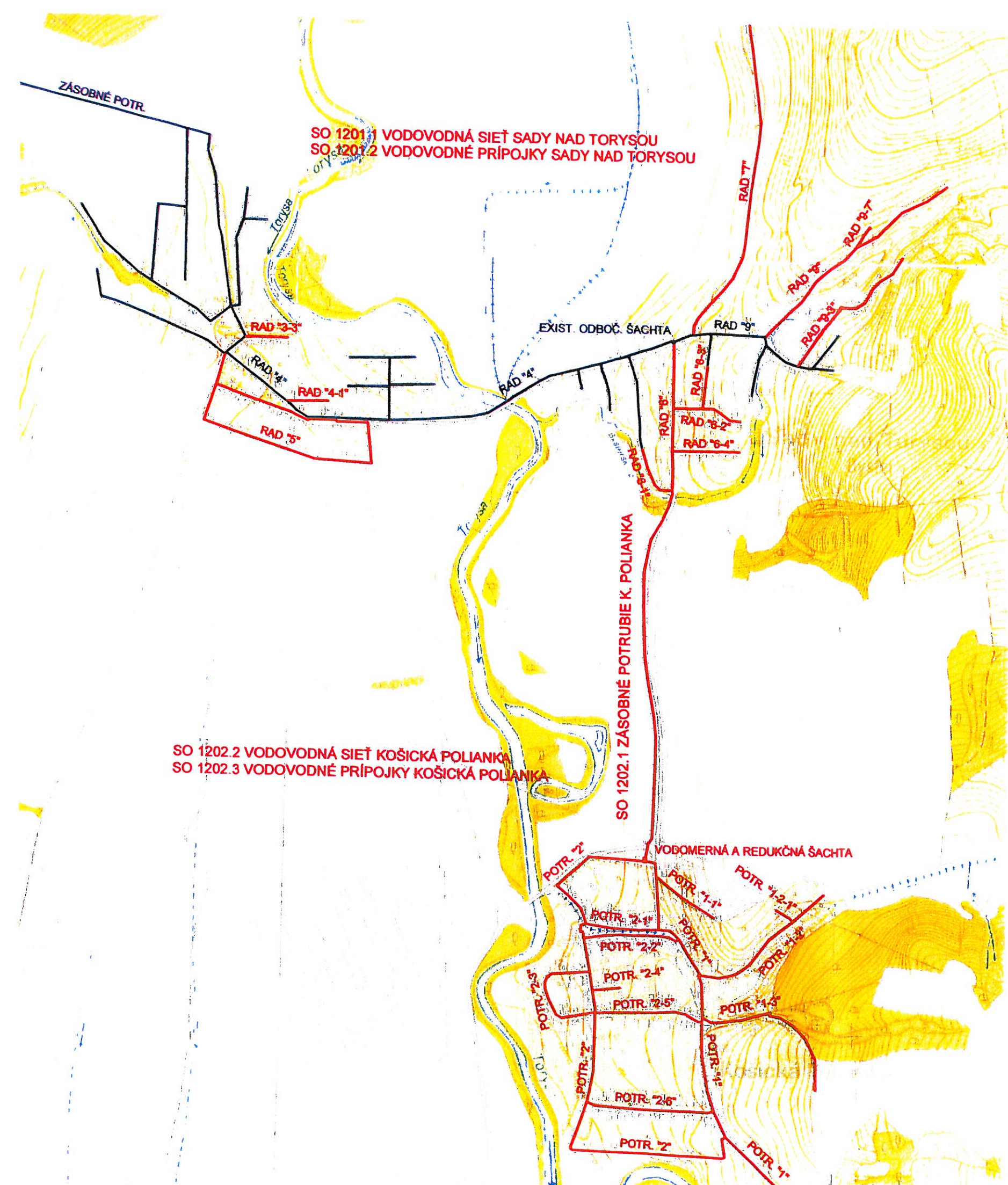
Dopravné značky musia byť v reflexnom vyhotovení, prípadné zmeny dopr. značenia je potrebné prejednať s príslušným OR PZ ODI.

ÚDI Košice s.r.o.

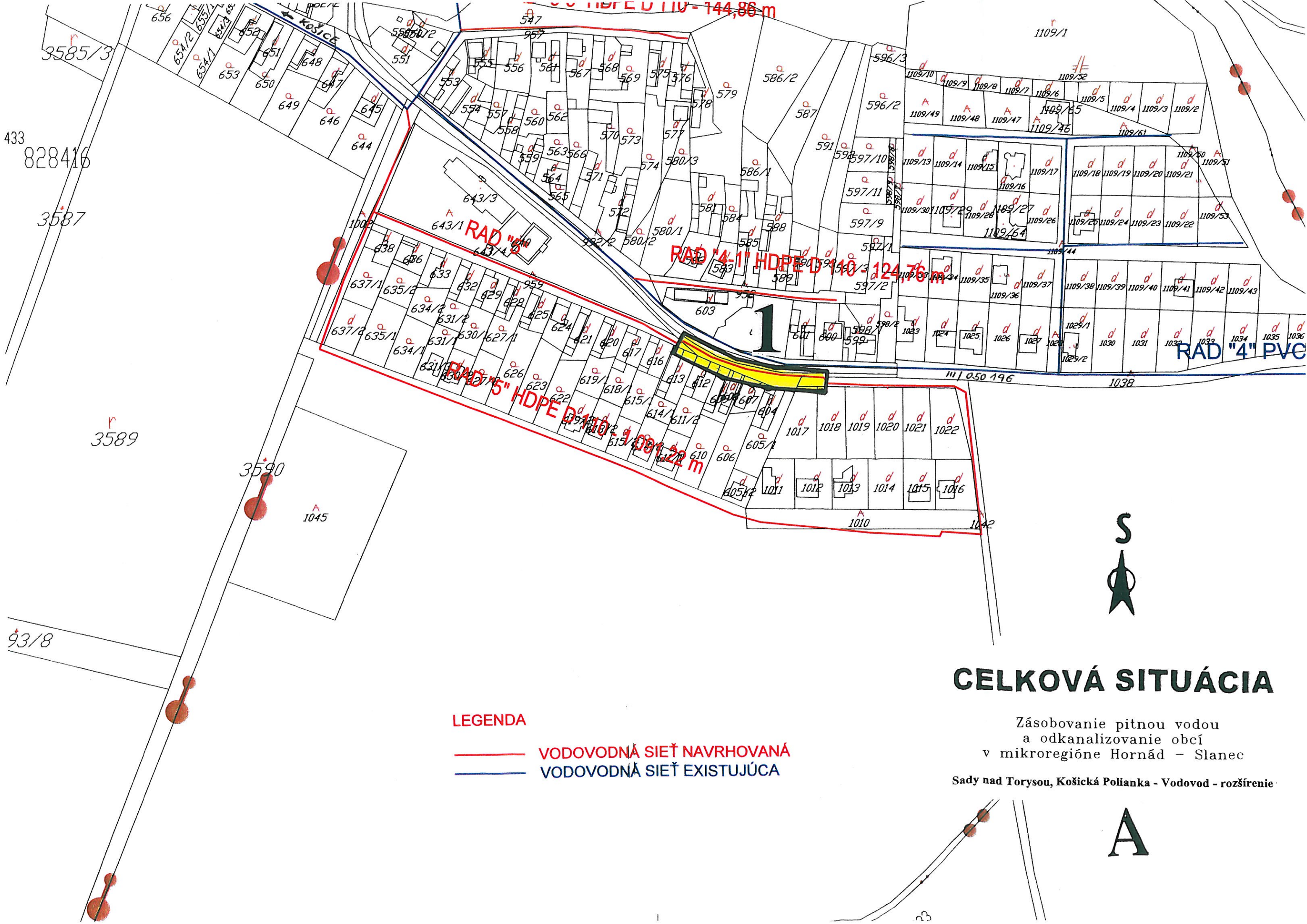
**ÚDI KOŠICE s.r.o.**  
Hlinkova 39, 040 01 Košice  
IČO: 36 182 541 ①  
IČ DPH: SK2020042596











### LEGENDA

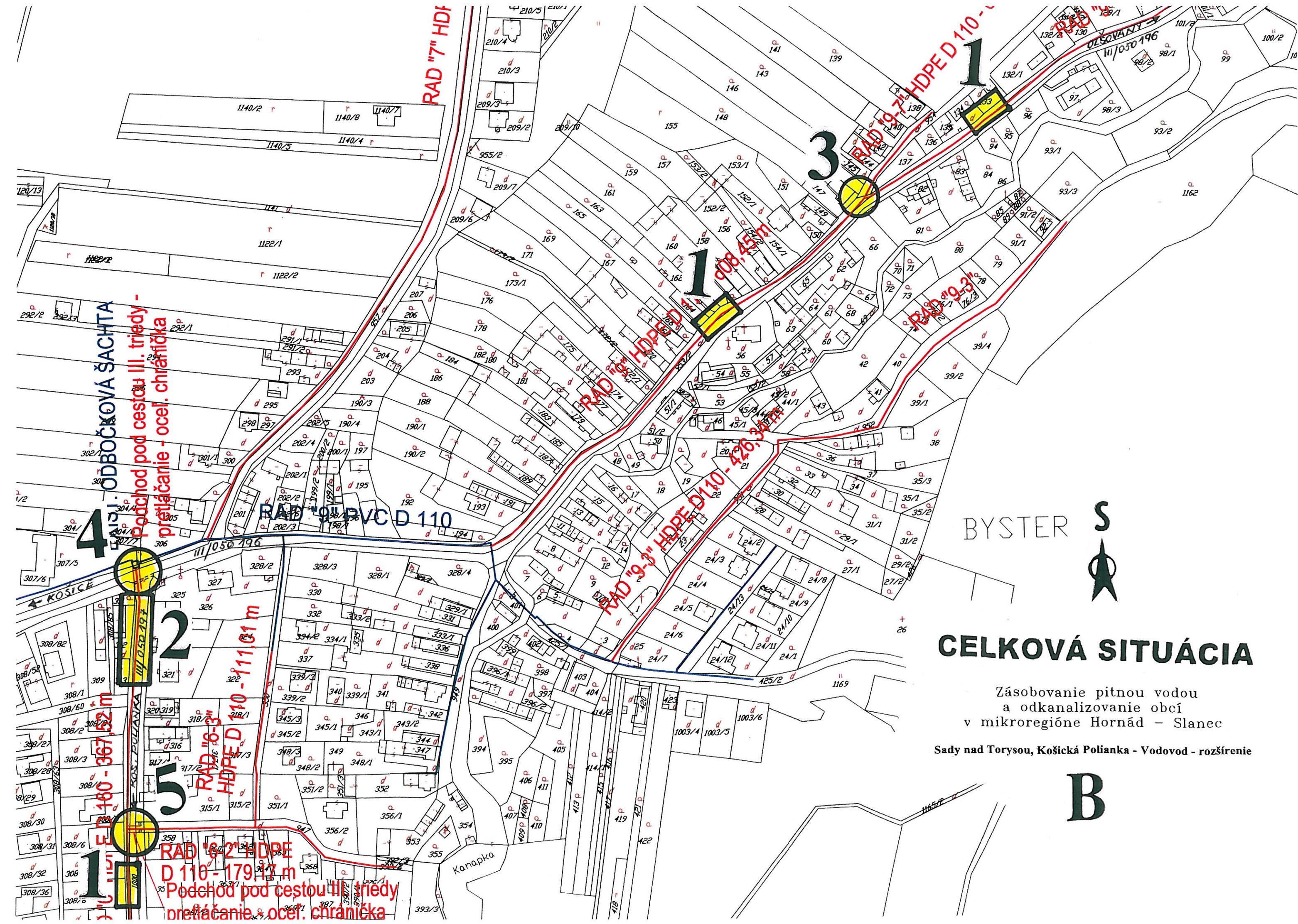
- VODOVODNÁ SIEŤ NAVRHOVANÁ
- VODOVODNÁ SIEŤ EXISTUJÚCA

## CELKOVÁ SITUÁCIA

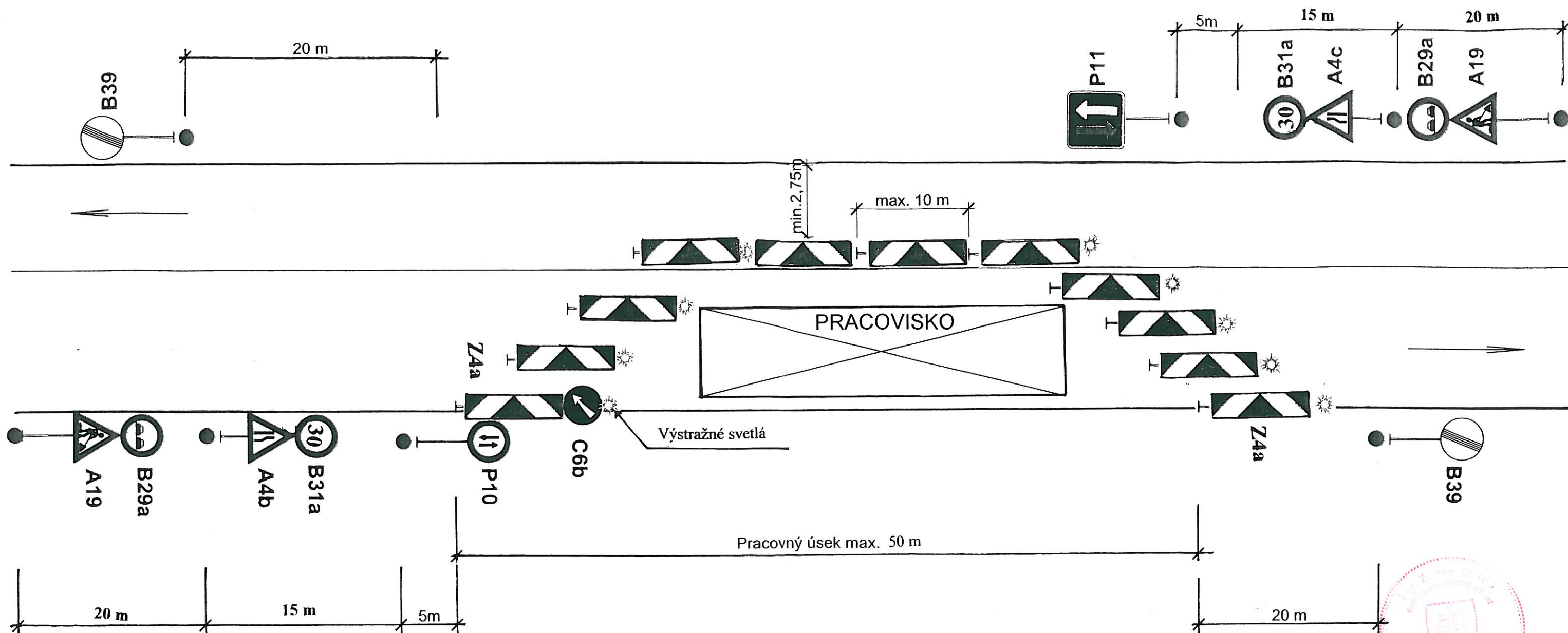
Zásobovanie pitnou vodou  
a odkanalizovanie obcí  
v mikroregióně Hornád - Slanec

Sady nad Torysou, Košická Polianka - Vodovod - rozšírenie









LINEU s.r.o., Košice  
Františkánska 5, 040 01 Košice  
0911 774 776



VYPRACOVAL: BOBALOVÁ ANDREJČÁK	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. BÉREŠ Z.	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. L. Hnidiak	<b>Enviroline</b> s.r.o. KOŠICE E-mail: enviroline@enviroline.sk Mobil: 0911 44 77 91 Tel: 055 / 622 57 05 Fax: 055 / 625 41 52
MIESTNE ZASTUPITELSTVO: Sady nad Torysou, Košická Polianka			
INVESTOR: Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s. Košice			
STUPEŇ: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie			
AKCIA: Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie obcí v mikroregiónne Hornád - Slanec			
STAVBA: Sady nad Torysou, Košická Polianka - Vodovod - rozšírenie			ČÍSLO ZÁKAZKY: 6910406
PRILOHA: DOPRAVNÉ ZNAČENIE			PARÉ: DÁTUM: 09. 2010
			MIERKA: -
			ČÍSLO PRÍLOHY: D.12 - B.4





20 m

20 m

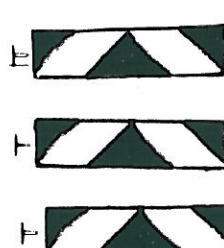
B 31a  
+  
A 19  
+  
E7



P11

Pracovný úsek max. 50 m

Z4a



PRACOVISKO

min. 2.75 m

max. 10 m



P10



B31a

A4C



B29a

A19

B39

20 m

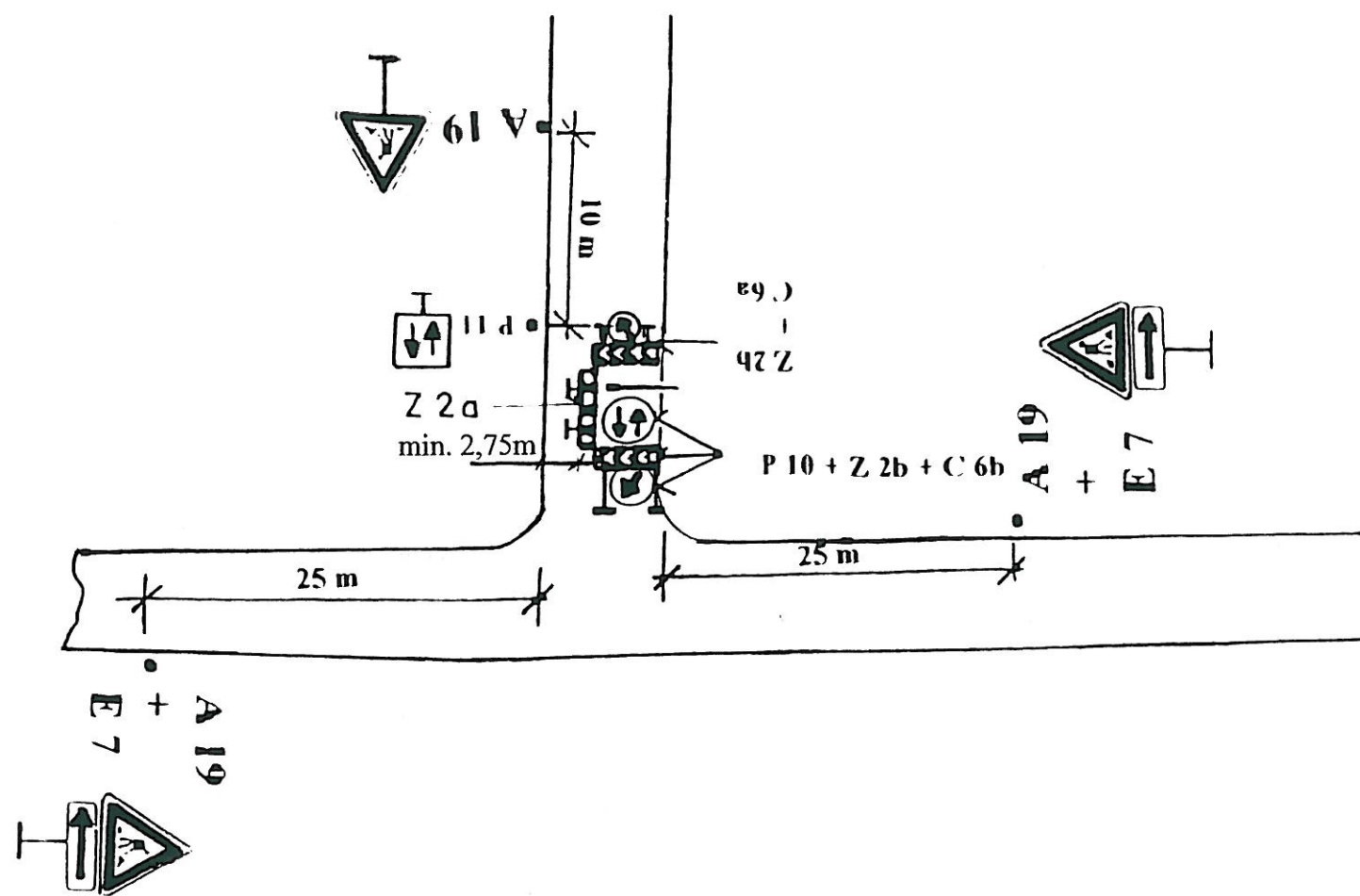
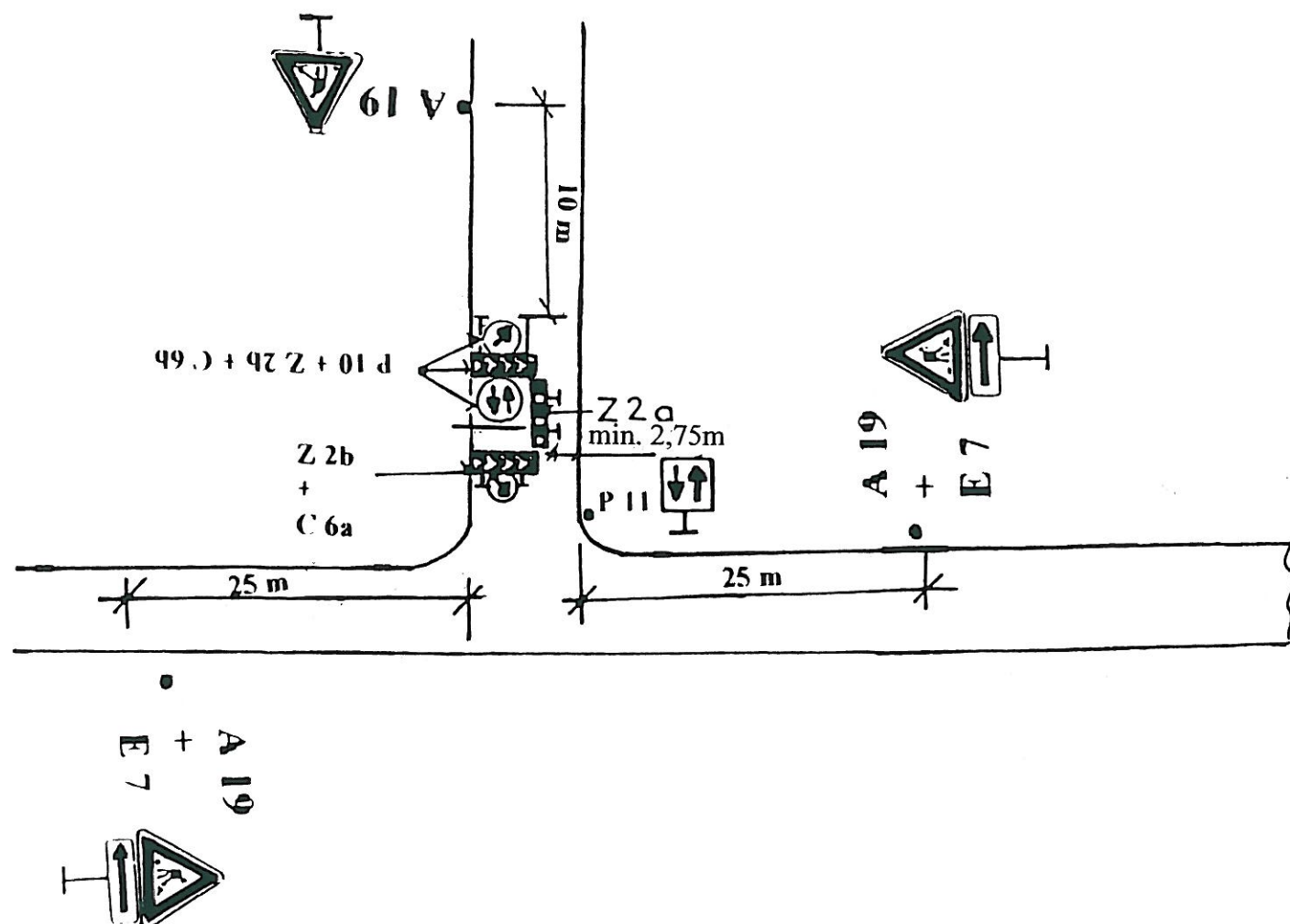


LINEU s.r.o., Košice  
Františkánska 5, 040 01 Košice  
0911 774 776



VYPRACOVAL: BOBALOVÁ ANDREJČÁK	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. BÉREŠ Z.	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. L. Hnídiak
MIESTNE ZASTUPITELSTVO: Sady nad Torysou, Košická Polianka		
INVESTOR: Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s. Košice		
STUPEŇ: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie		
AKCIA: Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie obcí v mikroregióne Hornád - Slanec		
STAVBA: Sady nad Torysou, Košická Polianka - Vodovod - rozšírenie		
PRÍLOHA: <b>DOPRAVNÉ ZNAČENIE</b>		

<b>Enviroline</b> s.r.o. KOŠICE	
E-mail: <a href="mailto:enviroline@enviroline.sk">enviroline@enviroline.sk</a> Mobil: 0911 44 77 91 Tel: 055 / 622 57 05 Fax: 055 / 625 41 52	
ČÍSLO ZÁKAZKY: 6910406	PARÉ:
DÁTUM: 09. 2010	
MIERKA: -	ČÍSLO PRÍLOHY: D.12 - B.4
	<b>2</b>

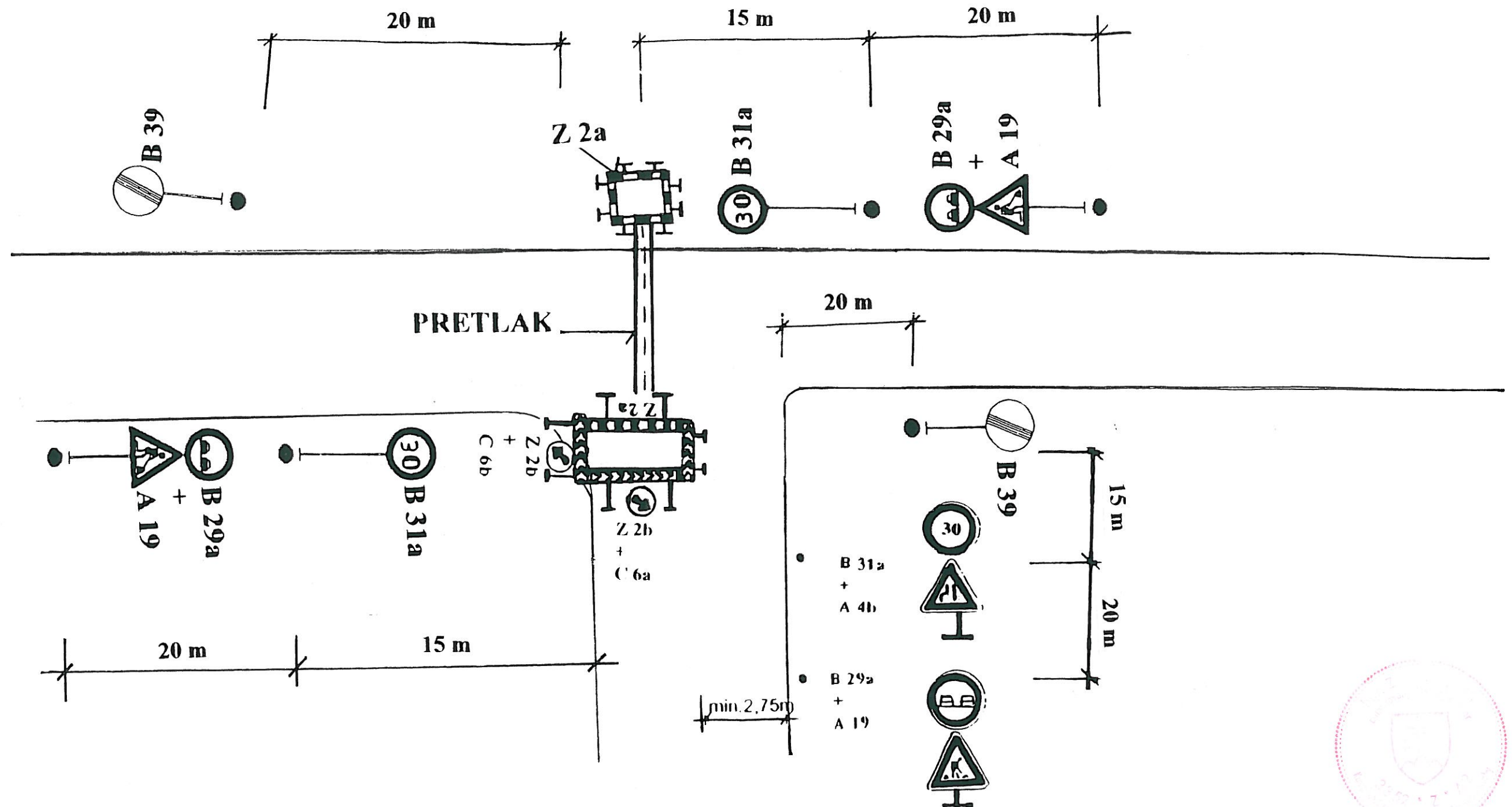


LINEU s.r.o., Košice  
Františkánska 5, 040 01 Košice  
0911 774 776



VYPRACOVAL: BOBALOVÁ ANDREJČÁK	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. BÉREŠ Z.	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. L. Hnidiak
MIESTNE ZASTUPITELSTVO: Sady nad Torysou, Košická Polianka		
INVESTOR: Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s. Košice		
STUPEŇ: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie		
AKCIA: Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie obcí v mikroregióne Hornád - Slanec		
STAVBA: Sady nad Torysou, Košická Polianka - Vodovod - rozšírenie		
PRÍLOHA: DOPRAVNÉ ZNAČENIE		
		s.r.o. KOŠICE E-mail: enviroline@enviroline.sk Mobil: 0911 44 77 91 Tel: 055 / 622 57 05 Fax: 055 / 625 41 52
ČÍSLO ZÁKAZKY:	PARÉ:	
6910406		
DÁTUM:	09. 2010	
MIERKA:	ČÍSLO PRÍLOHY:	
-	D.12 - B.4	3



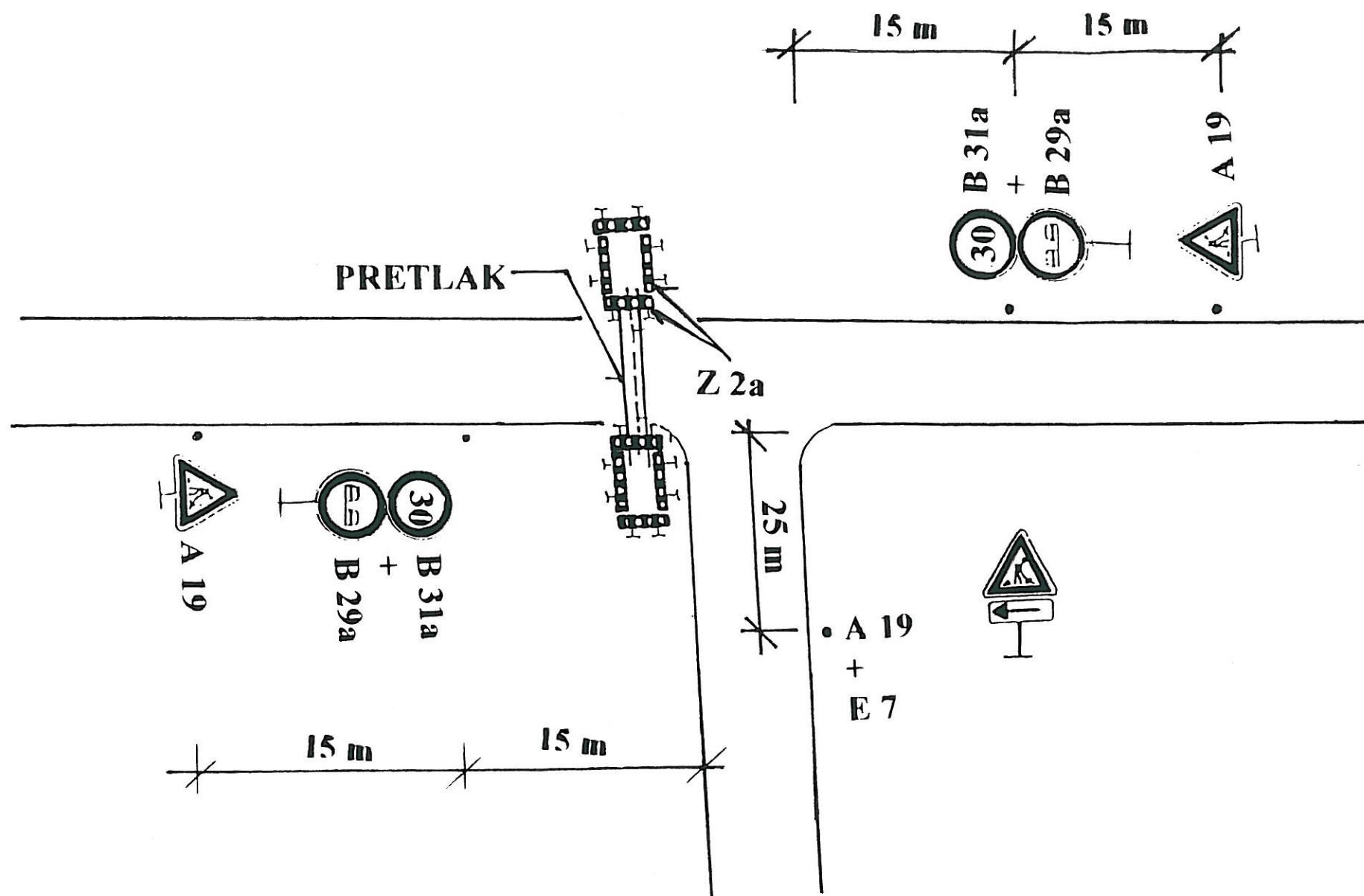


LINEU s.r.o., Košice  
Františkánska 5, 040 01 Košice  
0911 774 776



VYPRACOVAL: BOBALOVÁ ANDREJČÁK	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. BEREŠ Z.	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. L. Hnidiak	<b>Enviroline</b> s.r.o. KOŠICE E-mail: enviroline@enviroline.sk Mobil: 0911 44 77 91 Tel: 055 / 622 57 05 Fax: 055 / 625 41 52	
MIESTNE ZASTUPITELSTVO: Sady nad Torysou, Košická Polianka				
INVESTOR: Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s. Košice				
STUPEŇ: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie				
AKCIA: Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie obcí v mikroregióne Hornád - Slanec				
STAVBA: Sady nad Torysou, Košická Polianka - Vodovod - rozšírenie			ČÍSLO ZÁKAZKY: 6910406	PARE:
PRÍLOHA: DOPRAVNÉ ZNAČENIE			DÁTUM: 09. 2010	
			MIERKA: -	ČÍSLO PRÍLOHY: D.12 - B.4

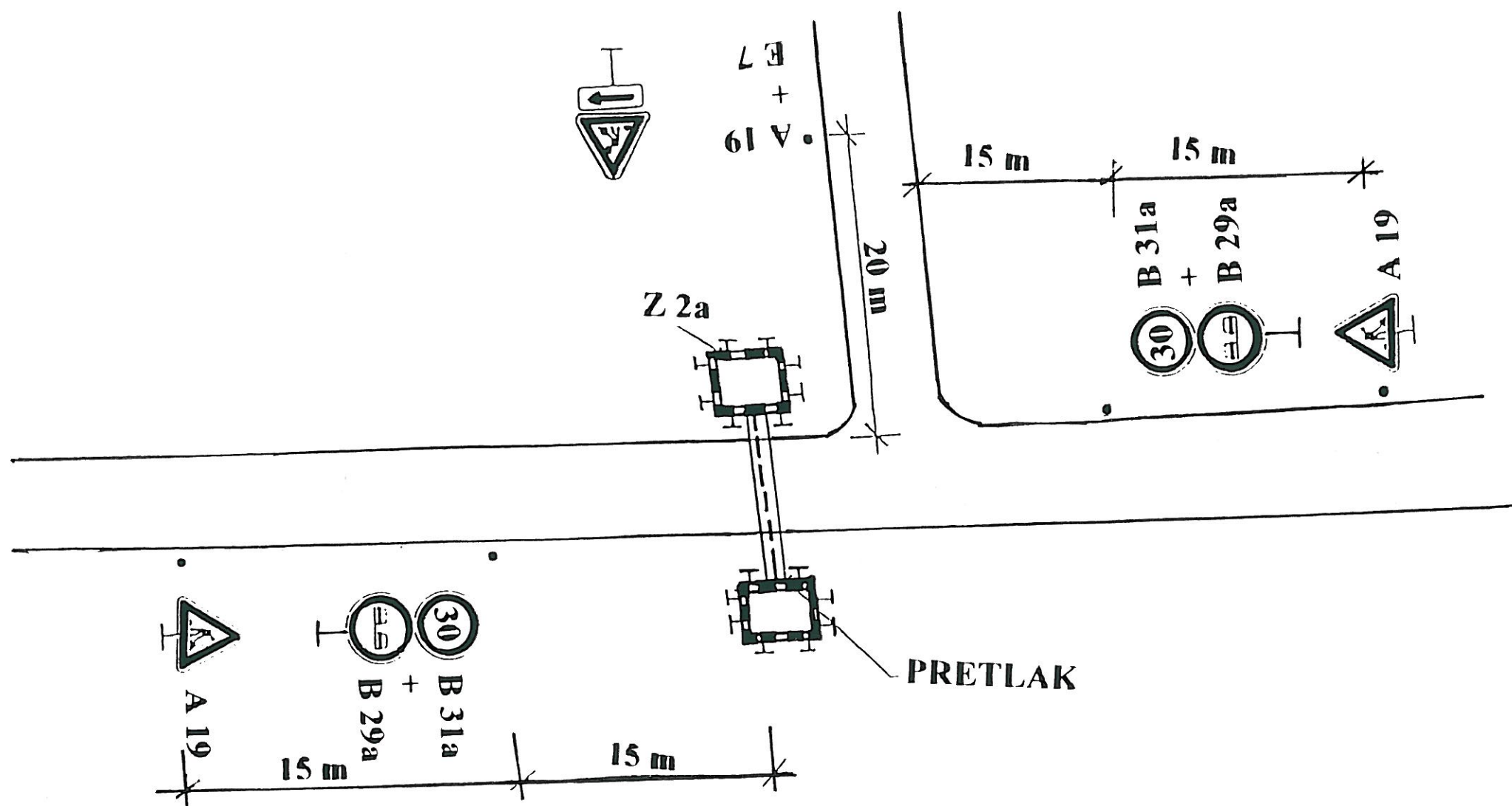




LINEU s.r.o., Košice  
Františkánska 5, 040 01 Košice  
0911 774 776



VYPRACOVAL: BOBALOVÁ ANDREJČÁK		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. BÉREŠ Z.	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. L. Hnidiak	<b>Enviroline</b> s.r.o. KOŠICE E-mail: <a href="mailto:enviroline@enviroline.sk">enviroline@enviroline.sk</a> Mobil: 0911 44 77 91 Tel: 055 / 622 57 05 Fax: 055 / 625 41 52
MIESTNE ZASTUPITELSTVO: Sady nad Torysou, Košická Polianka				
INVESTOR: Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s. Košice				
STUPEŇ: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie				ČÍSLO ZÁKAZKY: 6910406 PARÉ:
AKCIA: Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie obcí v mikroregiónne Hornád - Slanec				
STAVBA: Sady nad Torysou, Košická Polianka - Vodovod - rozšírenie				DÁTUM: 09. 2010
PRÍLOHA: DOPRAVNÉ ZNAČENIE				MIERKA: - ČÍSLO PRÍLOHY: D.12 - B.4 <b>5</b>



LINEU s.r.o., Košice  
Františkánska 5, 040 01 Košice  
0911 774 776



VYPRACOVAL: BOBALOVÁ ANDREJČÁK		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. BÉREŠ Z.	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. L. Hnidiak	<b>EnviroLine</b> s.r.o. KOŠICE E-mail: enviroline@enviroline.sk Mobil: 0911 44 77 91 Tel: 055 / 622 57 05 Fax: 055 / 625 41 52
MIESTNE ZASTUPITELSTVO: Sady nad Torysou, Košická Polianka				
INVESTOR: Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s. Košice				
STUPEŇ: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie				
AKCIA:		Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie obcí v mikroregiónne Hornád - Slanec		ČÍSLO ZÁKAZKY: 6910406
STAVBA:		Sady nad Torysou, Košická Polianka - Vodovod - rozšírenie		DÁTUM: 09. 2010
PRÍLOHA:		DOPRAVNÉ ZNAČENIE		MIERKA: - ČÍSLO PRÍLOHY: D.12 - B.4 <b>6</b>