



TECHNICKÁ ZPRÁVA

dle zákona č. 146/2008 Sb.

SO 100.1 – Komunikace s přilehlým chodníkem SO 100.3 – Chodník (ch1)

a. Identifikační údaje:

Název stavby: **Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice)**

Místo stavby: k.ú. Lyžbice, č.parc. 96/11, 96/12, 96/13, 138/6, 139/5, 130, 136/1, 136/4, 158/1, 174/1, 174/3, 174/4, 174/6, 174/7, 174/8, 137/1 a 154/2.

Investor: město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

Stupeň dokumentace: **Dokumentace pro stavební povolení (DSP)**

Projektant: DELTA Třinec, s.r.o., Autobusové nádraží 534, 739 61 Třinec, IČ 60778288, DIČ CZ 60778288

Autorizované osoby: ing. Zbigniev Fukala, v seznamu autorizovaných osob ČKAIT č.1100470, autorizovaný technik v oboru dopravní stavby – nekolejová doprava

Vypracoval: ing. Zbigniev Fukala

b. Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení:

Předmětem této části projektu je dokumentace tvořící podklad pro rekonstrukci části ul. Šeříkové za tratí ČD (k1) mimo obytnou část, výstavbu nového chodníku (ch1) spojujícího stávající chodník u křížení ul. Šeříkové s ul. Růžovou s chodníkem vybudovaným v rámci podjezdu pod tratí (VIA Lyžbice). Je zde zahrnuta i část ul. Šeříkové v úseku od křižovatky s ul. Růžovou po začátek úseku **k1**, kde se provede pouze výměna živичné vrstvy tl. 10cm a část stávajícího chodníku na ul. Růžové v úseku od začátku chodníku **ch1** po sloup VO SL3, kde se vymění nášlapná vrstva včetně obruby.

Komunikace **k1** představuje komunikaci funkční skupiny C – obslužnou, dvoupruhovou. V rekonstruovaném úseku komunikace je typu MO2k 6,5/6,5/30, délky cca 66,72m. Šířka jízdního pruhu je 3m s patřičným rozšířením ve směrovém oblouku. Příčný sklon je jednostranný s hodnotou 2,5%. Na části ul. Šeříkové v úseku od křižovatky s ul. Růžovou po začátek úseku **k1** bude pouze vyměněná obrusná živичná vrstva tl. 10cm.

Chodník se skládá ze dvou úseků. První úsek **ch1** začíná napojením na stávající chodník u RD č. popisné 564 a je veden podél stávající ul. Šeříkové s ukončením u nového přechodu pro pěší za parc. č.138/2. Délka je cca 56,6m. U zmíněného stávajícího chodníku bude pouze vyměněna nášlapná vrstva v podobě zámkové dlažby a budou vyměněny obrubníky.

Druhý úsek **ch2** je součástí dopravního prostoru rekonstruované ul. Šeříkové a je bezprostředně přilehlý k nové komunikaci, respektive nové kruhové křižovatce. Úsek začíná u nového přechodu a končí u nového přechodu přes ul. VIA Lyžbice. Délka tohoto chodníku je cca 102,27m.

Příčný sklon obou úseků chodníku je směrem k přilehlé komunikaci s hodnotou 2%.

c. Vyhodnocení průzkumů a podkladů:

Za účelem zpracování PD byly použity následující podklady:

- *Výškové a polohopisné zaměření*

Zaměření bylo provedeno Třineckou geodetickou společností. Výškový systém je balt po vyrovnání (Bpv), souřadnice jsou v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK)

- *Průzkum a posouzení hydrogeologických poměrů*

V dané lokalitě nebyl prováděn hydrogeologický průzkum. Pro potřeby projektu byly použity údaje ze stavby podjezdu pod tratí ČD u náměstí TGM.

V rámci přípravy byla provedena i fotodokumentace prostoru staveniště.

d. Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby:

Celá stavba je členěna do čtyř stavebních objektů. Jedná se o:

SO 100.1	Komunikace s přilehlým chodníkem (komunikace je označena jako k1 a chodník jako ch2)
SO 100.2	Kruhová křižovatka s chodníkem (je zde zahrnuta i úsek k2 ul. Šeříkové)
SO 100.3	Chodník (označen jako ch1)
SO 300	Dešťová kanalizace
SO 400	Veřejné osvětlení

Dešťová kanalizace je situovaná v celém svém rozsahu do tělesa rekonstruované komunikace. V úseku jsou umístěny 3 šachty ŠD1-ŠD3 a 2 uliční vpusti UV 1 a UV2. Výstavba rekonstruované komunikace je podmíněna přednostní výstavbou této kanalizace.

Projektované veřejné osvětlení částečně zasahuje do konstrukce prvního úseku chodníku a konstrukce vozovky u nového přechodu. U chodníku se jedná o podélné vedení, u vozovky pak o křížení silového kabelu VO. Kabel je veden v zemi v chrániče a je nutné ho položit před zřizováním konstrukčních vrstev. Vedení kolem druhého úseku je vedeno mimo zpevněnou část chodníku. Stožáry VO jsou osazené v první části do tělesa chodníku, v části druhé pak do přilehlého zeleného pásu.

e. Návrh zpevněných ploch

Zemní práce a bourací práce

Práce budou zahájeny vykácením vzrostlých stromů a keřů nacházejících se v navržené trase úseku komunikace **k1**. Jedná se o 2 keře lisky obecné (*Corylus avellana*) s průměrem prutů do 10cm rostoucí u plotu parcely č.130 (cca 10m²), na téže parcele rostoucí 3 jabloně (*Malus*) s obvodem kmene ve výšce 130cm 55-60cm, švestka domácí (*Prunus domestica*) s obvodem kmene 60cm, dva menší smrky stříbrné (*Picea pungens*) výšky cca 3m. Na protilehlé straně je nutné vykácet 2 vzrostlé lípy (*Tilia x vulgaris*) s obvodem kmene ve výšce 1,3m 140cm a jednu lípu s obvodem 110cm. Odstraněné budou i ponechané pařezy s kořeny.

V rámci bouracích prací bude provedena demontáž stávajícího pletivového oplocení v= 1,5m s ocelovými sloupky a betonovými patkami a to v délce cca 30m a dřevěný sloup VO. Odstraněn bude i mobilní plot v=1,8m a to v délce rovněž cca 52m. Dále bude vybourána stávající asfaltová vozovka překládaného úseku ulice Šeříkové v tl. 10cm na ploše cca 350m². Ve stejné výměře bude v rámci bouracích prací také odfrézován povrch stávající vozovky ul. Šeříkové a to v úseku mezi křižovatkou ul. Šeříkové a ul. Růžové a začátkem úseku k1. Zde bude v délce cca 76m vybourána i krajní silniční obruba (podél trasy chodníku ch1 a podél ul. Růžové v trase kabelu vo) včetně cca 10cm širokého pásu celé konstrukce přilehlé vozovky ul. Šeříkové.

Další fází bude odstranění ornice. Ta se shrne v tl. 20cm z plochy cca 590m² což představuje objem cca 118m³ a uloží se na mezideponii v rámci stavby. Část bude použita pro zpětné zahumusování tl. 15cm včetně zakrytí ornici plochy vzniklé po odstranění staré vozovky přeložené ul. Šeříkové. Plocha ohumusování je cca 274m² což představuje cca 41,1m³. Nevyužitá vytěžená ornice zůstane na mezideponii v místě stavby a použije se pro zahumusování nových ploch u objektu SO 100.2. Jedná se o objem cca 71,7m³. Přebytek cca 5,2m³ bude s ornici vytěženou v rámci SO 100.2 odvezena na skládku do 10km nebo na místo určené příslušným odborem MěÚ Třinec.

Dále budou provedeny výkopy a to 40% v zemině IV. tř. těžitelnosti a 60% v zemině III. tř. těžitelnosti. Celkový objem výkopu je cca 189m³, viz tabulka objemů zemních prací. Násypy z netříděné strusky s hutněním po 30 cm se provedou na projektovanou úroveň pláň. Pláň pod konstrukční vrstvy musí mít $E_{def2} = 45\text{Mpa}$. Poměr E_{def2}/E_{def1} dle ČSN 72 1006 ≤ 4 .

Vzniklé svahy zemního tělesa komunikace jsou ve sklonu 1:2,5.

Pozn.:

Před zahájením výkopových prací je nutné provést vytýčení všech podzemních vedení nacházejících se v místě stavby.

*Směrové a výškové poměry:*SO 100.1 Komunikace s přilehlým chodníkem:

Komunikace k1 je navržena jako komunikace obslužná dvoupruhová obousměrná směrově nerozdělená, šířky 6m. Návrh vychází z kategorie MO2k 6,5/6,5/30. Šířka jízdního pruhu je 3m včetně vodičího proužku 0,25m na každé straně. Délka cesty k1 dle staničení je 66,72m a přilehlého chodníku ch2 102,27m. Asfaltový povrch cesty tvoří plochu s výměrou cca 1782m². Úsek ul. Šeříkové, u které bude vyměněn pouze asfaltový koberec tl. 10cm má plošnou výměru cca 350m². Chodník ch2 je ze zámkové dlažby a má plošnou výměru 266,7m².

Co se týče směrových poměrů, v trase komunikace k1 jsou navrženy 2 směrové oblouky s poloměry R1.1 = 60m a R2.1 = 40m. Chodník ch2 směrově kopíruje průběh krajní obruby komunikace a části kruhové křižovatky a je ukončen přechodem pro chodce přes ul. VIA Lyžbice za jižní větví kruhové křižovatky.

Výškový průběh komunikace k1 a přilehlého chodníku ch2 je dán výškovým uspořádáním stávajícího terénu v místě stavby. Podélný sklon má ve směru staničení hodnotu +2%, -3,9% a -1%. Lomy výškového polygonu jsou zaoblené oblouky s poloměry R1 = 400m a R2 = 600m. Na začátku a konci chodníku tj. u přechodu je úroveň snížena na +2cm nad úroveň přilehlé vozovky. Nájezdové rampičky jsou ve sklonu 1:8. Pro osoby slabozraké a nevidomé jsou instalovány signální a varovné pásy z červené reliéfní dlažby.

Příčný sklon je jednostranný se spádem 2,5% pro komunikaci k1 a 2% pro přilehlý chodník ch2. V protisměrném směrovém oblouku R2.1 je navrženo překlopení s dostředným sklonem rovněž 2,5%.

Lemování komunikace je na obou stranách obrubníkem silničním 15/25 vyvýšeným 12cm nad úroveň vozovky s dvojřádkem ze žulových kostek. Chodník je lemován ze strany travnatých ploch obrubníkem chodníkovým 10/25 s vyvýšením 7cm.

SO 100.2 Chodník:

Tento úsek je veden podél stávající ul. Šeříkové s ukončením u nového přechodu pro pěší za parc. č. 138/2 na okraji místního hřiště. Délka tohoto chodníku je cca 56,6m.

Chodník směrově i výškově kopíruje přilehlou stávající nerekonstruovanou část ul. Šeříkové. V trase jsou navrženy dva směrové oblouky s poloměry R1 = 12,5m a R2 = 99m. Podélný sklon má ve směru staničení hodnotu +0,73%, -0,50% a +0,2%. Lomy výškového polygonu jsou zaoblené oblouky s poloměry R1 = 1 000m a R2 = 3 000m. U vjezdu na parc. 138/2 je chodník snížen na úroveň +0,02m. Náběhy jsou ve sklonu 1:8. Je zde instalován varovný pás š. 40cm.

V rámci tohoto objektu bude zrekonstruován i úsek stávajícího chodníku podél ul. Růžové a to v úseku, kde bude položen nový kabel VO. Jedná se o úsek od začátku chodníku ch1 po stávající sloup, kde je navrženo napojení nové větve VO. Na ploše cca 30m² bude asfaltový povrch nahrazen zámkovou dlažbou šedé barvy a dojde k výměně stávající obruby.

Skladba asfaltové vozovky v úseku k1

Asfaltový beton střednězrný	ACO 11 (ABS II)	- 4 cm
Asfaltový postřik spojovací 0,3kg/m ²	PS A	
Obalované kamenivo	ACP 16+ (OKS I)	- 11cm
Asfaltový postřik infiltrační 1,2kg/m ²	PI	
Struskový stěr ø 32-64	SŠ	- 15 cm
Struskový stěr ø 0-124	SŠ	- 15 cm
		Σ 45 cm

Skladba vozovky v úseku s obnovenou pouze asfaltovou vrstvou

Asfaltový beton střednězrný	ACO 11 (ABS II)	- 4 cm
Asfaltový postřík spojovací 0,3kg/m ²	PS A	
Obalované kamenivo	ACP 16+ (OKS I)	- 6 cm
Asfaltový postřík infiltrační 1,2kg/m ²	PI	

Skladba chodníku:

Zámková dlažba		- 6 cm
Pískové lože		- 4 cm
Struskový štěrk ø 32-64	SŠ	- 20 cm
		Σ 30cm

f. Režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění

Dle odvozených informací z nedaleké stavby podjezdu pod tratí ČD by se hladina podzemní vody měla pohybovat na úrovni cca 2,5m pod úrovní terénu a stavbu samotnou neovlivní.

Srážková voda bude odváděna do nové kanalizace vybudované v rámci stavby VIA Lyžbice. Výjimkou úsek chodníku ch1, kde voda bude odváděna do stávající městské jednotné kanalizace.

Srážková voda z přeložené ul. Šeříkové respektive úseku k1 a části přilehlého chodníku ch2 bude odváděna prostřednictvím dvou uličních vpustí UV1 a UV2 umístěných na okraji vozovky. Srážková voda z části chodníku vedeného již kolem kruhové křižovatky bude odváděna prostřednictvím uliční vpusti UV3. Potrubí z navržených vpustí bude zaústěno do dna nejbližších kanalizačních šachet ŠD2 a ŠD3 respektive ŠD4 umístěných na kanalizační větvi DN 200. Tato větev ústí do stávající šachty ŠD18 umístěné na kanalizaci DN 300 vybudované v rámci výstavby podjezdu a je součástí stavebního objektu SO 300 Dešťová kanalizace.

Uliční vpusti jsou navrženy plastové tvořené šachtovou korugovanou rourou z PP ø425 s vývodem DN150, slepým šachtovým dnem s usazovacím prostorem 0,5 pod dnem potrubí. Uliční vpusti UV1-UV6 budou kryté litinovou mříží pro třídu zatížení D400kN.

V rámci projektu je navrženo i odvodnění pláně a to prostřednictvím drenážních perforovaných flexibilních trubek PVC DN 100. Navržené drenážní potrubí bude zaústěno šachet ŠD1, ŠD2 a do uliční vpusti UV3 pomocí in-situ spojek DN 100 do šachtových korugovaných rour z PP.

g. Návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku.

V rámci projektu je navrženo nové svislé dopravní značení. Nové značky budou rozmístěny dle situace DZ schválené policií ČR. Rozmístění je patrné z výkresu A-97-13-3 SITUACE DEFINITIVNÍHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ. Dopravní značky uvedené níže jsou značky pro objekty SO 100.1 a pro SO 100.2

Použité trvalé svislé DZ:

A11	- Pozor přechod pro chodce
IP6	- Přechod pro chodce
P4	- Dej přednost v jízdě
A6a	- Zúžená vozovka (z obou stran)



- B4+E5 - Zákaz vjezdu nákladních automobilů + dodatková tabulka „Celková hmotnost“
C1 - Kruhový objezd
C4a - Prikázaný směr objíždění vpravo
IP6 - Přejechod pro chodce
P4 - Dej přednost v jízdě
Z3 - vodící tabule
Součástí návrhu je i vodorovné dopravní značení, které je znázorněno v již uvedeném výkrese A-97-13-3.

h. Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby

Tato stavba svým rozsahem a charakterem nevyžaduje zavádění zvláštních podmínek výstavby. Postup výstavby bude stanoven v harmonogramu postupu stavebních prací, který bude předán investorovi k odsouhlasení dodavatelem stavby.

i. Vazby na případné technologické vybavení

Není předmětem PD.

j. Přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů

V rámci návrhu komunikace byl proveden návrh výškových úrovní v podélném a příčném směru. Byl rovněž proveden návrh skladby vozovky a to dle technických podmínek TP 170 – Navrhování vozovek pozemních komunikací.

k. Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se staveništem osobami se sníženou schopností pohybu a orientace

Staveniště v průběhu výstavby bude pro chodce zcela uzavřené. Pohyb osob se sníženou schopností pohybu je vyloučen.



Výpis materiálů a prací:

Odstranění ornice 20cm	590m ² (118m ³)
Zpětné rozhrnutí ornice tl. 15 cm	274m ² (41,1m ³)
274m ² x 0,15m = 41,1m ³	
Osetí trávou	274m ²
Výkopy	188,98m ³
SO100.1 Komunikace s chodníkem – 144,44m ³	
SO100.2 Chodník – 44,54m ³	
Výpočet objemu výkopů je v tabulce objemu zemních prací	
60% zemina III. třídy, 40% zemina IV. třída těžitelnosti	
Zpětné použití výkopové zeminy (zásyp kolem obrubníků)	17,94m ³
SO 100.1 v tabulce Násypy z výkopové zeminy (kolem obrub) – 16,28m ³	
SO 100.3 1,66m ³	
Odvoz přebytečné zeminy do 10 km	cca 171,04m ³
(144,44m ³ +44,54m ³) – 17,94m ³	
Kácení vzrostlých stromů s obvodem kmene nad 80cm	
včetně odstranění pařezů, rozřezání a odvozu	3 ks
2 lípy – obvod kmene ve v=1,3m 140cm, 1 lípa obvod kmene ve v=1,3m 110cm	
Viz. technické zpráva odst. e	
Kácení vzrostlých stromů s obvodem kmene do 80cm	
včetně odstranění pařezů, rozřezání a odvozu	6 ks
ovocné stromy - 4ks, smrky stříbrné -2ks	
Viz. technické zpráva odst. e	
Odstranění křovin	cca 10m ²
Viz. technické zpráva odst. e	
Vybourání stávajících obrubníků silničních	2,85m ³ (5,99t)
76mx0,15mx0,25m = 2,85m ³ x 2,1t	
Vybourání asfaltové vozovky tl. 0,10m	350m ²
350m ² +350m ²	
Odměřeno elektronicky z grafického programu	
Řezání asfaltu silniční pilou	105,5m
40m+62m+3,5m	
Odstranění oplocení (ocelové sloupky, pletivo, základy) v=1,5m	30m
16m + 14m	
Odstranění oplocení mobilního v=1,8m	52m
Hutnění pláň pod cestou a chodníky	cca 840m ²
Odměřeno elektronicky z grafického programu	
Obrubník silniční 15/25 do betonového lože	245,5m
58,5m+68m+110m+5m+4m (viz. výkres B-97-13-100.1-2)	
Žulová kostka 100/100/100 do bet. lože (dvojřádek) (1m ³ x2,8t)	36,6m ² (3,66m ³) (10,25t)
(68m+5m+110m)x0,2x0,1m=3,66m ³ x2,8t=10,25t (viz. výkres B-97-13-100.1-2)	
Obrubník chodníkový 10/25 do betonového lože	163m
104,5m+58,5m (viz. výkres B-97-13-100.1-2)	
Zámková dlažba tl. 6cm šedá (97x97x60)	285m ²
255m ² +30m ² (viz. legenda výkresu B-97-13-100.1-2)	
Zámková dlažba tl. 6cm červená, reliéfní (197x97x60)	11,7m ²
11,7m ² (viz. legenda výkresu B-97-13-100.1-2)	
Pískový podsyp tl. 4cm pod zámkovou dlažbu	11,87m ³
(285m ² + 11,7m ²)x0,04m	
Struska Ø 32-64	380,46m ³
[(285m ² +11,7m ²)x0,2m]x1,05 + 500m ² x0,15m x 1,05 (5%)	
Struska Ø 0-124 do konstrukce vozovky	82,5m ³
500m ² x0,15mx1,1 (10%)	
Struska Ø 0-124 do násypu pod konstrukci vozovky	28,12m ³
44,4m ³ – 16,28m ³ (viz tabulka objemu zemních prací)	



Asfaltový beton ACO11 (ABSII) tl. 4cm 500m ² + 350m ²	850m ²
Asfaltový postřik spojovací 0,3kg/m ² 850m ² x0,3kg	255kg
Asfaltový postřik infiltrační 1,2kg/m ² 850m ² x1,2kg	1020kg
Obalované kamenivo ACP 16+ tl.11cm	500m ²
Obalované kamenivo ACP 16+ tl.6cm	350m ²
Oplocení (viz. výkres B-97-13-100.1-7)	
Výkop pro základky sloupků oplocení 0,056m ³ x 24	1,344m ³
Sloupky plotu z trubek Tr ø48x3,2 – 2000 včetně PVC krytek 18 x 3,229kg	18ks (116,244kg)
Plotové vzpěry z trubek Tr ø48x3,2 – 1800	6ks (34,873kg)
Pletivo poplastované v=1,5m s oky 50x50 42m x 2,5kg	42bm (105kg)
Základ plotových sloupků - beton prostý C20/25 0,056m ³ x 24 x 2,1t	1,344m ³ (2,822t)
Plastový podplotový dílec (zelený)	103ks
 Dodávka a osazení sloupků včetně základku dopr. značek	20 ks
Dodávka a montáž cedulí dopravních značek	27 ks
Vodorovné DZ, bílá barva v reflexní úpravě, čáry 0,125m	166m(20,75m ²)
Vodorovné DZ, bílá barva v reflexní úpravě, čáry 0,25m	154m(38,5m ²)
Přechody a dopravní stíny, bílá barva v reflexní úpravě, 7,5m ² + 9,6m ² +1,9m ² +2,9m ² +5,3m ² +2,7m ²	29,9m ²
 Přechodné dopravní značky	9ks
Dodatkové tabule pro přechodné DZ	4ks
Dopravní zábrana pro přechodné DZ	2ks

Tabulka objemů zemních prací

SO 100.1 Komunikace k1 s přilehlým chodníkem ch2

č. ŘEZU	MÍSTO ŘEZU	PLOCHA V ŘEZU[m2]		STŘEDNÍ PLOCHA[m2]		VZDÁL.ŘEZŮ[m]	KUBATURA[m3]	
km	km	VÝKOP	NÁSYP	VÝKOP	NÁSYP		VÝKOP	NÁSYP
PPk1 01	0,000	3,200	0,160					
PPk1 02	0,020	1,800	0,700	2,5	0,430	20	50	8,6
PPk1 03	0,040	2,200	1,000	2	0,850	20	40	17
PPk1 04	0,060	1,950	0,520	2,075	0,760	20	41,5	15,2
PPk1 05	0,066 72	1,900	0,550	1,925	0,535	6,72	12,94	3,60
						SUMA	144,44	44,40

Násypy z výkopové zeminy (kolem obrubníků)

č. ŘEZU	MÍSTO ŘEZU	PLOCHA V ŘEZU[m2]		STŘEDNÍ PLOCHA[m2]		VZDÁL.ŘEZŮ[m]	KUBATURA[m3]	
km	km	VÝKOP	NÁSYP	VÝKOP	NÁSYP		VÝKOP	NÁSYP
PPk1 01	0,000	0,000	0,160					
PPk1 02	0,020	0,000	0,200	0	0,180	20	0	3,6
PPk1 03	0,040	0,000	0,340	0	0,270	20	0	5,4
PPk1 04	0,060	0,000	0,240	0	0,290	20	0	5,8
PPk1 05	0,066 72	0,000	0,200	0	0,220	6,72	0,00	1,48
						SUMA	0,00	16,28

Zásyp struskou je: $44,4 - 16,28 = 28,12\text{m}^3$.

SO 100.3 Chodník (ch 1)

Násypy tvoří pouze obsyp kolem obrubníků

č. ŘEZU	MÍSTO ŘEZU	PLOCHA V ŘEZU[m2]		STŘEDNÍ PLOCHA[m2]		VZDÁL.ŘEZŮ[m]	KUBATURA[m3]	
km	km	VÝKOP	NÁSYP	VÝKOP	NÁSYP		VÝKOP	NÁSYP
PPch1 1.1	0,000	0,700	0,000					
PPch1 1.2	0,020	0,800	0,000	0,75	0,000	20	15	0
PPch1 1.3	0,040	0,950	0,000	0,875	0,000	20	17,5	0
PPch1 1.4	0,0566	0,500	0,200	0,725	0,100	16,6	12,035	1,66
						SUMA	44,535	1,66

Sundání ornice tl. 20cm z plochy cca 590m² - cca 118m³.

Zahumusování ornici tl. 15 cm s osetím trávou se provede na ploše cca 274m² - cca 41,1m³.

Ornice o objemu cca 71,7m³ bude ponechám na mezideponii a použije se pro ohumusování ploch určených k zatravnění v rámci objektu SO 100.2. Přebytek cca 5.2m³ se odveze na skládku do 10km.

Alternativně může být odvezen na místo určené odborem ŽP Měú Třinec.



TECHNICKÁ ZPRÁVA

dle zákona č. 146/2008 Sb.

SO 100.2 – Kruhová křižovatka s chodníkem

a. Identifikační údaje:

Název stavby: **Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice)**

Místo stavby: k.ú. Lyžbice, č.parc. 96/11, 96/12, 96/13, 138/6, 139/5, 130, 136/1, 136/4, 158/1, 174/1, 174/3, 174/4, 174/6, 174/7, 174/8, 137/1 a 154/2.

Investor: město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

Stupeň dokumentace: **Dokumentace pro provedení stavby (DPS)**

Projektant: DELTA Třinec, s.r.o., Autobusové nádraží 534, 739 61 Třinec, IČ 60778288, DIČ CZ 60778288

Autorizované osoby: ing. Zbigniev Fukala, v seznamu autorizovaných osob ČKAIT č.1100470, autorizovaný technik v oboru dopravní stavby – nekolejová doprava

Vypracoval: ing. Zbigniev Fukala

b. Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení:

Předmětem této části projektu je dokumentace tvořící podklad pro výstavbu kruhové křižovatky s krátkým chodníkem v místě dnešní stykové křižovatky ul. Šeříkové s ul. VIA Lyžbice. Projekt řeší i navazující část ul. Šeříkové – úsek **k2**. Kruhová křižovatka je navržena za účelem zlepšení průjezdnosti tohoto dopravního uzlu. Návrh vychází ze skutečnosti, že křižovatkou budou projíždět i kamiony, které budou zásobovat na sousedním pozemku připravované obchodní centrum. Současné uspořádání a parametry stykové křižovatky to neumožňují.

Kruhová křižovatka je navržena s vnějším poloměrem 36m s vnitřním vyvýšeným ostrovem s poloměrem 11,5m. Vnější část ostrova tvoří pojížděný prstenec šířky 2m. Prstenec je z betonu C30/37 XF4 tl. 16cm vyztuženého sítěmi KARI a je vyvýšen nad přilehlý jízdní pás o 3cm. Okružní jízdní pás křižovatky je šířky 6,5m včetně vodícího proužku. Tento pás s pojížděným prstencem je lemován silniční obrubou vyvýšenou u středového ostrova o 12cm nad úroveň přilehlé vozovky a 15cm nad vozovkou u vnějšího okraje. Krajiní obruby u styku jednotlivých větví s kruhovou křižovatkou jsou zaobleny kruhovými oblouky nebo oblouky složenými a odpovídají vlečným křivkám příslušejícím velkým nákladním vozidlům délky 18,7m (kamionů s přívěsem).

Krátký úsek komunikace **k2** je typu MO2k 6,5/6,5/30, má délku dle staničení 38,7m. Je zde navržen jeden směrový oblouk s poloměrem $R_{1.2} = 300m$. Příčný sklon vozovky je jednostranný se sklonem 2,5%. Šířka jízdního pruhu je 3m.

Chodník v jižní části křižovatky tvoří prodloužení stávajícího chodníku podél ul. VIA Lyžbice s ukončení souběžně s koncem jižní větve křižovatky a není veden jako samostatný úsek. Šířka chodníku je 2m, délka pak 26m.

c. Vyhodnocení průzkumů a podkladů:

Za účelem zpracování PD byly použity následující podklady:

- *Výškové a polohopisné zaměření*

Zaměření bylo provedeno Třineckou geodetickou společností. Výškový systém je balt po vyrovnání (Bpv), souřadnice jsou v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK)

- *Průzkum a posouzení hydrogeologických poměrů*

V dané lokalitě nebyl prováděn hydrogeologický průzkum. Pro potřeby projektu byly použity údaje ze stavby podjezdu pod tratí ČD u náměstí TGM.

V rámci přípravy byla provedena i fotodokumentace prostoru staveniště.

d. Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby:

Celá stavba je členěna do čtyř stavebních objektů. Jedná se o:

SO 100.1	Komunikace s přilehlým chodníkem (komunikace je označena jako k1 a chodník jako ch2)
SO 100.2	Kruhová křižovatka s chodníkem (je zde zahrnuta i úsek k2 ul. Šeříkové)
SO 100.3	Chodník (označen jako ch1)
SO 300	Dešťová kanalizace
SO 400	Veřejné osvětlení

Dešťová kanalizace respektive její část je situovaná do tělesa okružní křižovatky. V křižovatce jsou umístěné 4 šachty ŠD4, ŠD5, ŠD6 a ŠD18 a 4 uliční vpusti UV3-UV6.



Výstavba kruhové křižovatky je podmíněna přednostní výstavbou této kanalizace.

Projektované veřejné osvětlení rovněž částečně zasahuje do konstrukce kruhové křižovatky. Jedná se o napojovací kabel pro osvětlovací stožár umístěn ve středovém ostrově a vedení pro nasvětlení nového přechodu přes ul. VIA Lyžbice. Kabely jsou vedené v zemi v chrániče a je nutné je položit před zřizováním konstrukčních vrstev vozovky křižovatky.

e. Návrh zpevněných ploch

Zemní práce a bourací práce

Práce budou zahájeny vykácením vzrostlých stromů a keřů nacházejících se v prostoru kruhové křižovatky a v trase úseku **k2** ul. Šeříkové. Jedná se o na parc. č. 137/1 rostoucí řadu okrasných tují výšky cca 2,5m v délce cca 30m, 1 jablono (Malus) s obvodem kmene cca 30cm, 2 třešně obecné (Prunus census) s obvodem kmene cca 20cm a ořešák vlašský (Juglans regia) s obvodem 2 x 60cm. Stavbou budou zasaženy i nově vysázené mladé stromky kolem ulice VIA Lyžbice. Jedná se o 6 javorů mléč (Acer Platanoides), které budou přesazeny na vhodné místo v rámci stavby. V jižní části je nutné odstranit řadu cca 26 tují v= cca 8m v délce cca 20m.

Výstavbou kruhové křižovatky a to v její jižní části bude zasažena i skupina náletových keřů a vzrostlých stromů, které bude nutné odstranit. Keře s obvodem kmenů do 40cm rostou na ploše cca 230m². Mezi těmito keři rostou i samostatné stromy. Jedná se o jasany ztepilé (Fraxinus excelsior) s obvodem kmene 100cm 1x, 30cm 1x, 55cm 2x, 25cm 1x a 60cm 2x. Dále odstraněna bude třešeň (Prunus census) s obvodem 60cm, javor mléč (Acer Platanoides) s obvodem 30cm, 3 topoly (Populus) s obvodem kmene 30cm a skupina 8 líp (Tilia x vulgaris) vyrůstajících z jednoho místa s obvodem kmenů v rozmezí 40-60cm.

V rámci bouracích prací bude provedena demontáž stávajícího pletivového oplocení v= 1,5m s ocelovými sloupky a betonovými patkami a to v délce cca 35m a 20m. Dále bude vybourána stávající asfaltová vozovka ulice Šeříkové a části ul. VIA Lyžbice tl. 10cm na ploše cca 610m². Budou odstraněny i 3 svislé DZ.

V rámci bouracích prací bude také rozebrána část stávajícího chodníku podél ul. VIA Lyžbice včetně obrubníků (cca 72m²) a část odvodňovacích žlabů z betonových žlabových tvárnic umístěných po obou stranách ul. VIA Lyžbice z betonových žlabových tvárnic s celkovou délkou cca 50m. Vybourány budou také 3 uliční vpusti.

Další fází bude odstranění ornice. Ta se shrne v tl. 20cm z plochy cca 1200m² což představuje objem cca 240m³ a odveze se na skládku do 10 km nebo na místo určené odborem životního prostředí Měú Třinec. Pro zahumusování cca 478m² (71,7 m³) plochy ornici tl. 15cm bude použita ornice vytěžená v rámci objektu SO 100.1 uložená na mezideponii v místě stavby.

Dále budou provedeny výkopy a to 40% v zemině IV. tř. těžitelnosti a 60% v zemině III. tř. těžitelnosti. Celkový objem výkopu je cca 475,3m³, viz tabulky objemů zemních prací. Násypy ze strusky fr. 0-124mm s hutněním po 30 cm se provedou na projektovanou úroveň pláň. Pláň pod konstrukční vrstvy musí mít E_{def2} = 45Mpa. Poměr E_{def2}/E_{def1} dle ČSN 72 1006 ≤ 4.

Vzniklé svahy zemního tělesa komunikace jsou ve sklonu 1:2,5.

Pozn.:

Před zahájením výkopových prací je nutné provést vytýčení všech podzemních vedení nacházejících se v místě stavby.

Směrové a výškové poměry:

Kruhová křižovatka se čtyřmi napojovacími větvemi je navržena s vnějším poloměrem 36m s vnitřním vyvýšeným ostrovem s poloměrem 11,5m. Vnější část ostrova tvoří pojížděný prstenec šířky 2m. Ten je lemován z vnitřní strany (od zelené části středového ostrova) obrubníkem silničním vyvýšeným o 12cm na úroveň prstence a z vnější strany (od jízdního pásu) obrubníkem chodníkovým vyvýšeným o 3cm nad vozovkou přilehlého jízdního pásu. Příčný sklon prstence je ve směru od středu křižovatky a má hodnotu po celém obvodu 6%.

Okružní jízdní pás křižovatky je šířky 6,5m včetně vodícího proužku. Tento pás je příčně spádován k vnějšímu okraji křižovatky s jednotným sklonem po celém obvodu 2,5%. Po vnějším obvodu, mimo větví křižovatky je lemování silniční obrubou vyvýšenou o 15cm nad úroveň vozovky. Vnitřní obvod je lemován již zmíněnou chodníkovou obrubou vyvýšenou o 3cm, která je součástí prstence. Napojení krajních obrub připojovacích větví bude provedeno kruhovými oblouky a složenými kruhovými oblouky s různých poloměrů. Oblouky obrub pruhů na výjezdu z kruhové křižovatky na úsek **k1** a **k2** ul. Šeříkové mají hodnotu $R=15m$. Poloměr oblouku obruby na pruhu vjezdu do křižovatky z úseku **k1** má $R=20m$ a z úseku **k2** $R=15m$. Jízdní pruh větve k plánovanému obchodnímu centru na vjezdu do křižovatky má poloměr lemující obruby $R=12m$. Obrubník vjezdového jízdního pruhu do křižovatky z úseku **k2** ul. Šeříkové je zaoblen obloukem s poloměrem $R=15m$. Zaoblení obruby vjezdové větve z úseku **k1** ul. Šeříkové tvoří oblouk s poloměrem $R=20m$. U propojení vjezdové větve výjezdu z křižovatky na ul. VIA Lyžbice je oblouk složený s poloměry $R=15$ a $50m$. Obrubník propojující jízdní pruh vjezdu z VIA Lyžbice a výjezdu k obchodnímu centru je zaoblen složeným obloukem s poloměry $R=15, 12, 20$ a $50m$. Tyto poloměry jsou určené vlečnou křivkou pro plynulý přejezd kamionů s přívěsem (18,7m).

Dopravní stíny u 3 napojení na křižovatku budou vybaveny vyvýšenými směrovými ostrůvky. U napojení úseku **k2** ul. Šeříkové bude stín vybaven pouze vodorovnými směrovými pruhy. Zaoblení rohových stran ostrůvků je poloměrem $R=0,5m$.

Skladba asfaltové vozovky kruhové křižovatky a úseku k2

Asfaltový beton střednězrný	ACO 11 (ABS II)	- 4 cm
Asfaltový postřik spojovací 0,3kg/m ²	PS A	
Obalované kamenivo	ACP 16+ (OKS I)	- 11cm
Asfaltový postřik infiltrační 1,2kg/m ²	PI	
Struskový štěrť ø 32-64	SŠ	- 15 cm
Struskový štěrť ø 0-124	SŠ	- 15 cm
		<u>Σ 45 cm</u>

Skladba chodníku:

Zámková dlažba		- 6 cm
Pískové lože		- 4 cm
Struskový štěrť ø 32-64	SŠ	- 20 cm
		<u>Σ 30cm</u>

f. Režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění

Dle odvozených informací z nedaleké stavby podjezdu pod tratí ČD by se hladina podzemní vody měla pohybovat na úrovni cca 2,5m pod úrovní terénu a stavbu samotnou neovlivní.



Srážková voda bude odváděna do nové kanalizace vybudované v rámci stavby VIA Lyžbice. Voda je spádováním svedena k uličním vpustím UV3 – UV6.

Potrubí z navržených vpustí bude zaústěno do dna nejbližších kanalizačních šachet ŠD4, ŠD5, ŠD18 a ŠD6. Šachty ŠD4 a ŠD5 jsou umístěny na nové kanalizační větvi DN 200. Šachty ŠD 18 a ŠD 6 jsou na kanalizaci vybudované v rámci výstavby podjezdu pod tratí ČD.

Uliční vpusti jsou navrženy plastové tvořené šachtovou korugovanou rourou z PP ø425 s vývodem DN150, slepým šachtovým dnem s usazovacím prostorem 0,5 pod dnem potrubí. Uliční vpusti UV3-UV6 budou kryté litinovou mříží pro třídu zatížení D400kN.

Stavbou křižovatky budou dotčené stávající odvodňovací žlaby z betonových žlabových tvárnic. Tyto žlaby budou zkráceny. Vybourání žlabovek se provede na obou stranách ul. VIA Lyžbice a to v délkách 31m a 18m. Nově se provede koncová část obou žlabů se zaústěním do terénu a to v délkách 2 a 2,5m.

g. Návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku.

Dopravní značení bude provedeno jednotně pro objekty SO 100.1 a SO 100.2. Výčet značek je uveden v technické zprávě SO 100.1- Komunikace s přilehlým chodníkem a SO 100.3 – Chodník (ch1).

h. Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby

Tato stavba svým rozsahem a charakterem nevyžaduje zavádění zvláštních podmínek výstavby. Postup výstavby bude stanoven v harmonogramu postupu stavebních prací, který bude předán investorovi k odsouhlasení dodavatelem stavby.

i. Vazby na případné technologické vybavení

Není předmětem PD.

j. Přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů

V rámci návrhu komunikace byl proveden návrh výškových úrovní v podélném a příčném směru. Byl rovněž proveden návrh skladby vozovky a to dle technických podmínek TP 170 – Navrhování vozovek pozemních komunikací.

k. Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se staveništem osobami se sníženou schopností pohybu a orientace

Staveniště v průběhu výstavby bude pro chodce zcela uzavřené. Pohyb osob se sníženou schopností pohybu je vyloučen.



Výpis materiálů a prací:

Odstranění ornice 20cm	1200m ² (240m ³)
Zpětné rozhrnutí ornice tl. 15 cm	cca 478m ² (71,7m ³)
478m ² x 0,15m = 71,7m ³	
Osetí travou	478m ²
Výkopy	345,3m ³
81,59m ² +21,81m ² +41,2m ² +54,6m ² +16,13m ² +130m ²	
Výpočet objemu výkopů je v tabulce objemu zemních prací	
60% zemina III. třídy, 40% zemina IV. třída těžitelnosti	
Zpětné použití výkopové zeminy	339,7m ³
Zásyp pod středový ostrov – cca 250m ² x1,2m=300m ³	
Zásyp kolem obrub mimo stř. ostrov – (25m+55m+20m+82m)x0,2m ² =36,4m ³	
Zásyp ve směrových ostrůvcích tl. 0,2m - 1,4m ³ +1,4m ³ +0,5m ³ = 3,3m ³	
Odvoz přebytečné zeminy do 10 km	135,6m ³
475,3m ³ – 339,7m ³	
Kácení vzrostlých stromů s obvodem kmene nad 80cm	
včetně odstranění pařezů, rozřezání a odvozu	1 ks
1 jasan – obvod kmene ve v=1,3m 100cm	
Viz. technické zpráva odst. e	
Kácení vzrostlých stromů s obvodem kmene do 80cm	
včetně odstranění pařezů, rozřezání a odvozu	21ks
ovocné stromy-3ks, ořešák vlašský-2ks, jasan-6ks, třešeň-1ks, javor-1ks,	
topol-3ks, lípa-8ks	
Viz. technické zpráva odst. e	
Odstranění křovin	cca 230m ²
Viz. technické zpráva odst. e	
Odstranění řady tůjí v=2,5m	cca 30m
Viz. technické zpráva odst. e	
Odstranění tůjí v=8m	26ks
Viz. technické zpráva odst. e	
Přesazení mladých javorů v = cca 2,5m	6ks
Rozebrání stávajícího chodníku ze zámkové dlažby tl.6cm	75m ²
Vybourání obruby chodníkové	41m (1,025t)
(30m+6m+5m)x0,25mx0,1m = 1,025m ³ x2,1t	
Odměřeno elektronicky z grafického programu	
Vybourání žlabu z bet. tvárnic	49m(4,63t)
(31m+18m)x0,045m ² =2,205m ³ x2,1t	
Odměřeno elektronicky z grafického programu	
Odstranění stávajících ul. vpustí z bet. dílců s litinovou mříží.	3ks
Vybourání stávajících obrubníků silničních	2,29m ³ (4,81t)
Délky odměřeny elektronicky z grafického programu	
(42m+19m)x0,15mx0,25m = 2,29m ³ x 2,1t	
Vybourání asfaltové vozovky tl. 0,10m	610m ²
Odměřeno elektronicky z grafického programu	
Řezání asfaltu silniční pilou	9m
6m+3m	
Odstranění oplocení (ocelové sloupky, pletivo, základy) v=1,5m	55m
35m+20m	
Demontáž stávajících svislých DZ	3ks
Demontáž stávajícího sloupu VO	1ks
Hutnění pláň pod cestou a chodníky	cca 1845m ²
Odměřeno elektronicky z grafického programu	
Obrubník silniční 15/25 do betonového lože	292m
82m+20m+55m+41m+60m+13m+8m+13m (viz. výkres B-97-13-100.2-2)	
Žulová kostka 100/100/100 do bet. lože (dvořádek) (1m ³ x2,8t)	46,4m ² (4,64m ³)
(82m+20m+55m+41m+13m+8m+13m)x0,2x0,1m=4,64m ³ x2,8t=12,99t	
(viz. výkres B-97-13-100.2-2)	



Obrubník chodníkový 10/25 do betonového lože (viz. výkres B-97-13-100.1-2)	25m
Zámková dlažba tl. 6cm šedá (97x97x60) (viz. legenda výkresu B-97-13-100.2-2)	48,5m ²
Pískový podsyp tl. 4cm pod zámkovou dlažbu 48,5m ² x 0,04m	1,94m ³
Struska ø 32-64 [(1281m ² +125m ² +48,5m ²)x0,15m]x1,05 (5%)	229,08m ³
Struska ø 0-124 do konstrukce vozovky [(1281m ² +125m ²)x0,15m]x1,1 (10%)	232m ³
Struska ø 0-124 do násypu mimo konstrukci vozovky 65,84m ³ -36,4m ³ +60m ³ (viz. tabulka objemu zemních prací)	89,44m ³
Struska ø 0-8 pod poježděný prstenec 124,75m ³ x 0,04m	4,99m ³
Železobetonová deska poježděného prstence tl. 0,16m z bet. C30/37/XF4	125m ² (20m ³)
Svařované KARI sítě 5/150/150 (2000/3000) do prstence - 2 vrstvy 12,63kg x 24ks=303,12kg	24ks
Asfaltový beton ACO11 (ABSII) tl. 4cm Viz legenda ploch ve výkrese B-97-13-100.2-2)	1281m ²
Asfaltový postřik spojovací 0,3kg/m ² 1281m ² x0,3kg	384,3kg
Asfaltový postřik infiltrační 1,2kg/m ² 1281m ² x1,2kg	1537,2kg
Obalované kamenivo ACP 16+ tl.6cm	1281m ²
Oplocení (viz. výkres B-97-13-100.2-8)	
Výkop pro základky sloupků oplocení 0,056m ³ x 19	1,064m ³
Sloupky plotu z trubek Tr ø48x3,2 – 2000 včetně PVC krytek 13 x 6,458kg	13ks (83,954kg)
Plotové vzpěry z trubek Tr ø48x3,2 – 1800 6 x 5,812kg	6ks (34,873kg)
Pletivo poplastované v=1,5m s oky 50x50 30m x 2,5kg	30bm (75kg)
Základ plotových sloupků - beton prostý C20/25 0,056m ³ x 19 x 2,1t	1,064m ³ (2,234t)
Plastový podplotový dílec (zelený)	73ks

Tabulka objemů zemních prací

SO 100.2 Kruhová křižovatka s komunikací k2

komunikace k1

č. ŘEZU	MÍSTO ŘEZU	PLOCHA V ŘEZU[m2]		STŘEDNÍ PLOCHA[m2]		ZDÁL.ŘEZŮ[m]	KUBATURA[m3]	
km	km	VÝKOP	NÁSYP	VÝKOP	NÁSYP		VÝKOP	NÁSYP
PPk2 01	0,000	3,020	0,100					
PPk2 02	0,020	2,100	0,310	2,56	0,205	20	51,20	4,10
PPk2 03	0,038 70	1,150	0,050	1,625	0,180	18,7	30,39	3,37
SUMA							81,59	7,47

napojovací větev na kruháč - komunikace k1 - severní větev ul. Šeříkové

	MÍSTO ŘEZU	PLOCHA V ŘEZU[m2]		STŘEDNÍ PLOCHA[m2]		ZDÁL.ŘEZŮ[m]	KUBATURA[m3]	
	km	VÝKOP	NÁSYP	VÝKOP	NÁSYP		VÝKOP	NÁSYP
PPk1 05	0,066 72	1,900	0,550					
bod č.1	0,077 85	2,020	1,700	1,96	1,125	11,13	21,81	12,52
SUMA							21,81	12,52

napojovací větev na kruháč - komunikace k2 - jižní větev ul. Šeříkové

	MÍSTO ŘEZU	PLOCHA V ŘEZU[m2]		STŘEDNÍ PLOCHA[m2]		ZDÁL.ŘEZŮ[m]	KUBATURA[m3]	
	km	VÝKOP	NÁSYP	VÝKOP	NÁSYP		VÝKOP	NÁSYP
PPk2 01	0,000	3,020	0,100					
bod č.9	-0,00931	5,830	0,310	4,425	0,205	9,31	41,20	1,91
SUMA							41,20	1,91

napojovací větev na kruháč - ul. VIA Lyžbice

	MÍSTO ŘEZU	PLOCHA V ŘEZU[m2]		STŘEDNÍ PLOCHA[m2]		ZDÁL.ŘEZŮ[m]	KUBATURA[m3]	
	km	VÝKOP	NÁSYP	VÝKOP	NÁSYP		VÝKOP	NÁSYP
bod č.5	0,000	4,000	0,200					
bod č.3	0,01300	4,400	2,350	4,2	1,275	13	54,60	16,58
SUMA							54,60	16,58

napojovací větev na kruháč - k obchodnímu centru

	MÍSTO ŘEZU	PLOCHA V ŘEZU[m2]		STŘEDNÍ PLOCHA[m2]		ZDÁL.ŘEZŮ[m]	KUBATURA[m3]	
	km	VÝKOP	NÁSYP	VÝKOP	NÁSYP		VÝKOP	NÁSYP
bod č.6	0,000	0,800	3,050					
bod č.8	0,01500	1,350	0,600	1,075	1,825	15	16,13	27,38
SUMA							16,13	27,38

výkop pro středovou část kruhové křižovatky - cca 650m2 x 0,2m

215,33

65,84

130,00

cca 345,3

Vypočtené násypy 65,84m³ budou tvořeny struskou.

Násyp pro středovou část kruhové křižovatky mimo středový zelený ostrov - cca 60 m³ - netříděná struska fr. 0-124

Využití výkopové zeminy

Násyp pod středový zelený ostrov - cca 250 m² x 1,2m = cca 300 m³

Pro obsyp vnějších obrub se použije výkopová zemina o objemu cca 36,4m³.

Zbytek násypů tj. 65,84m³ - 36,4m³ = 29,44m³ bude netříděnou struskou fr.0-124.

Zásyp ve směrových ostrůvcích bude tl. 0,2m na ploše cca 16,5m² což je cca 3,3m³

Přebytek výkopové zeminy: 345,3m³ - 300m³ - 36,4m³ - 3,3m³ = 5,6m³

Sundání ornice tl. 20cm z plochy cca 1200m² - cca 240m³.

Zahumusování ornici tl. 15 cm s osetím trávou se provede na ploše cca 478m² - cca 71,7m³.

Vytěžená ornice o objemu 240m³ bude odvezena na skládku do 10km nebo alternativně bude použita na jiném místě určeném odborem ŽP Měú Třinec.



TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 300 – Dešťová kanalizace

Název stavby: **Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice)**

Místo stavby: k.ú. Lyžbice, č.parc. 96/11, 96/12, 96/13, 138/6, 139/5, 130, 136/1, 136/4, 158/1, 174/1, 174/3, 174/4, 174/6, 174/7, 174/8, 137/1 a 154/2.

Investor: město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

Stupeň dokumentace: **Dokumentace pro provedení stavby (DPS)**

Projektant: DELTA Třinec, s.r.o., Autobusové nádraží 534, 739 61 Třinec, IČ 60778288, DIČ CZ 60778288

Autorizované osoby: Ing Jiří Sklenář, v seznamu autorizovaných osob
ČKAIT č.1102386, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, statika a dynamika staveb

ing. Zbigniev Fukala, v seznamu autorizovaných osob
ČKAIT č.1100470, autorizovaný technik v oboru dopravní stavby – nekolejová doprava

Vypracoval: Lenka Kadlubcová

a) popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení

Tato část projektové dokumentace řeší odvodnění kruhové křižovatky a dvou rekonstruovaných úseků ul. Šeříkové pracovně označených k1 a k2. Srážkové vody z navržené kruhové křižovatky a obou výše uvedených úseků budou odváděny prostřednictvím šesti uličních vpustí UV1-UV6.

Podél obrubníku rekonstruovaného úseku k1 je uložena do výkopu drenážní perforovaná flexibilní trubka z PVC DN 100.

PD byla vypracována dle Vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, dále dle ČSN 75 6101, ČSN 75 6909, ČSN EN 1610, ČSN 73 6005. Podkladem pro zpracování projektové dokumentace byl stavební objekt SO 100.1 – Komunikace s přilehlým chodníkem, objekt SO 100.2 – Kruhová křižovatka s chodníkem a výškopisné a polohopisné zaměření terénu.

b) požadavky na vybavení

Prostorové umístění trasy kanalizačního potrubí je zřejmé z výkresu č. B-97-13-300-2 - Situace. Výškové řešení je patrné z výkresu č. B-97-13-300-3 – Podélný profil.

c) napojení na stávající technickou infrastrukturu

Dešťové vody z nově navržené kruhové křižovatky a rekonstruované komunikace na ul. Šeříkové budou odváděny prostřednictvím uličních vpustí UV1-UV5 a šachet Šd1-Šd5 do stávající šachty ŠD18, umístěné na stávající dešťové kanalizaci PP DN300, vybudované v rámci podjezdu pod tratí ČD. Nově navržená vpust' UV6 bude zaústěná do nově navržené šachty Šd6, která je rovněž umístěná na této kanalizaci. Stávající odvodňovací žlaby vedené po obou stranách ul. VIA Lyžbice ukončené stávajícími uličními vpustěmi budou vlivem výstavby křižovatky zkrácené a vyvedené na přilehlý terén.

d) vliv na povrchové a podzemní vody včetně řešení jejich zneškodňování

Stavba při dodržení všech zákonných předpisů a vyhlášek souvisejících se vznikem, hodnocením a likvidací odpadů nebude mít negativní vliv na povrchové a podzemní vody.

e) údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení

Množství srážkových vod odváděných z navržené komunikace na ul. Šeříkové a s kruhové křižovatky do dešťové kanalizace PP DN 300:

- | | |
|---|--|
| - průměrné roční množství srážek | 0,7m ³ /m ² /rok |
| - plocha chodníku (úsek ch1) – do jednotné kanalizace | cca 76 m ² |
| - plocha chodníku (úsek ch2 a u kruh. kř.) – do dešť. kanal. | cca 314 m ² |
| - plocha komunikací (ul. Šeříková s kruhovou křižovatkou) – do dešťové kanalizace | cca 1470 m ² |

(Výměra ploch, ze kterých je odváděna voda do kanalizace není totožná s výměrou nových zpevněných ploch)

- | | |
|--|-----|
| - koef. pro asfaltové plochy (spád 1-5%) | 0,8 |
| - koef. pro povrch dlážděný (pískové spáry, spád 1-5%) | 0,6 |

Při přívalových srážkách (15-ti minutový déšť) s periodicitou 0,5 (143,5 l/s.ha) bude odváděno:

Přívalový déšť (15min)

$$Q_m = \psi \times S_p \times q_s = \text{l/s}$$

do kanalizace dešťové (není napojená na městskou jednotnou kanalizační síť):

chodník ch2 a chodník podél jižní větve kruhové křižovatky

$$0,0314 \text{ ha} \times 143,5 \text{ l.s}^{-1} \cdot \text{ha} \times 0,6 = 2,70 \text{ l.s}^{-1}$$

$$\text{Srážky v průběhu 15 min.} - 900\text{s} \times 2,70 \text{ l.s}^{-1} = 2,43\text{m}^3$$

Komunikace k1, k2 a kruhová křižovatka (asfalt)

$$0,1470 \text{ ha} \times 143,5 \text{ l.s}^{-1} \cdot \text{ha} \times 0,8 = 16,87 \text{ l.s}^{-1}$$

$$\text{Srážky v průběhu 15 min.} - 900\text{s} \times 16,87 \text{ l.s}^{-1} = 15,18\text{m}^3$$

$$Q_m = 2,70 \text{ l.s}^{-1} + 16,87 \text{ l.s}^{-1} = \underline{\underline{19,57 \text{ l.s}^{-1}}}$$

$$\text{- množství srážkových vod} \quad q_r = 0,7 \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{rok}$$

Roční bilance srážek:

$$1784 \times 0,7 = \underline{\underline{1248,8 \text{ m}^3/\text{rok}}}$$

**f) požadavky na postup stavebních a montážních prací
výkopy a zemní práce**

Před zahájením stavebních prací je investor povinen řídit se pokyny dle nařízení vlády 362/2005 Sb. a č. 591/2006 Sb. Výkopové práce budou prováděny dle ČSN EN 1610.

Před zahájením zemních prací je investor povinen zajistit vytýčení všech případných podzemních inženýrských sítí a výsledek předat při předávání staveniště. Při práci v blízkosti podzemních a nadzemních vedení je nutno řídit se pokyny příslušných provozovatelů těchto vedení. V místě křížení a souběhu dodržet min. vzdálenosti mezi povrchy potrubí dle ČSN 73 6005 a výkopy provádět ručně.

Výkopy do hloubky 1,2 m budou provedeny bez pažení se svahem 1:0,5 šířka výkopu bude min. 0,80m (dle ČSN EN 1610). Hranice smykového klínu se stanovuje s ohledem na úhel vnitřního tření a kohezi zeminy na 0,5 m od hrany výkopu. Okraje výkopu nesmí být do vzdálenosti 0,5m zatěžovány. Výkopy při hloubce větší než 1,2 m se provedou s oboustranným pažením, šířka výkopu bude min. 0,9 m (dle ČSN EN 1610). Šířka dna výkopu znamená vzdálenost mezi vnitřními líci pažících prvků.

Obsyp potrubí pod zpevněnou plochou bude proveden 10 cm nad vrchol potrubí struskovou šterkodrtí 8-16 mm a zásyp bude proveden šterkopískem zrnitosti 16-32 mm, nebo 32-64 mm, který bude zhutněný po vrstvách (30 cm nad povrchem potrubí) do výšky 29 cm pod terénem, kde jsou konstrukční výšky zpevněné plochy. Na obsyp potrubí bude položena výstražná fólie šedé barvy. Spoje potrubí budou zafixovány obetonováním.

montážní práce

Při montáži potrubí, uličních vpustí, revizních šachet a příslušenství nutno dodržet montážně technologické předpisy jednotlivých výrobců. Po dokončení montáže, ještě před zásypem potrubí, se provede tlaková zkouška. O výsledku zkoušky se provede zápis.

g) požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování atd.

Dešťové vody z nově navržené kruhové křižovatky a rekonstruované komunikace na ul. Šeríkové, budou odváděny prostřednictvím uličních vpustí UV1-UV5 a šachet Šd1-Šd5 do stávající betonové šachty ŠD18 DN1000 umístěné na stávající dešťové kanalizaci PP DN300 vybudované v rámci podjezdu pod tratí ČD. Potrubí z navržených vpustí, bude zaústěno do dna nejbližších navržených kanalizačních šachet.

Nově navržená vpust' UV6 bude zaústěná pomocí in-situ spojky DN 150 do šachtové korugované roury nově navržené šachty Šd6, která je rovněž umístěná na této stávající dešťové kanalizaci PP DN300. Hloubku této šachty je nutno ověřit na místě.

Uliční vpusti jsou navrženy plastové tvořené šachtovou korugovanou rourou z PP ø425 s vývodem DN150, slepým šachtovým dnem s usazovacím prostorem 0,5 pod dnem potrubí. Uliční vpusti UV1-UV6 budou kryté litinovou mříží pro třídu zatížení D400kN.

Revizní šachta Šd1 je navržena plastová ø400, šachty Šd3-Šd5 jsou navrženy plastové TEGRA 425, šachty Šd2 a Šd6 jsou TEGRA 600 a budou kryty litinovým poklopem pro třídu zatížení D400kN.

Při zásypu a hutnění uličních vpustí a šachet nesmí dojít k poškození dílců.

Potrubí a tvarovky jsou navrženy z žebrovaných kanalizačních trub Ultra-Rib2 z PP (SN 10) DN150 v celkové délce cca 38,2 m a DN 200 v délce 106,3 m. U stávající šachty ŠD18 DN1000 je nutno vyměnit dno a upravit výšku pomocí šachtových skruží a vyrovnávacích prstenců o cca 1,32m. Hloubku dna šachty Šd6 nutno upřesnit na místě.

Stávající odvodňovací žlaby vedené po obou stranách ul. VIA Lyžbice ukončené stávajícími uličními vpustěmi budou vlivem výstavby křižovatky zkrácené. Dešťové vody z těchto žlabů budou vyvedené na přilehlý terén.

Na trase kanalizačního potrubí dojde ke křížení s odlehčovací stokou DN 1750 ŽB.

Podél obrubníku komunikace je uložena do výkopu drenážní perforovaná flexibilní trubka z PVC DN 100.

Navržené drenážní potrubí bude zaústěno do revizních šachet Šd1, Šd3 a do uliční vpusti UV3 pomocí in-situ spojek DN 100 do šachtových korugovaných rour z PP.

Podklad pod drenážní trubkou je nepropustný. Potrubí se chrání proti zanášení netkanou geotextilií, zásyp 300mm nad potrubím je ze strusky nebo šterku frakce 16-32 bez příměsí prachových částic.

Drenážním potrubím je odváděna voda ze zásypu. Na trase drenážního potrubí DN 100 dojde ke křížení s odlehčovací stokou DN 1750 ŽB.



h) řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Stavbu není nutno projektovat dle 398/2009Sb. o přístupu osob s omezenou schopností pohybu, neboť se jedná o inženýrský objekt nepřístupný veřejnosti.

i) důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

Stavba při dodržení všech zákonných předpisů a vyhlášek souvisejících se vznikem, hodnocením a likvidací odpadů nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

bezpečnost práce

Při provádění montážních prací je nutno dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými předpisy a nařízeními, zejména s Nařízením vlády 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a s Nařízením vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

zkouška vodotěsnosti

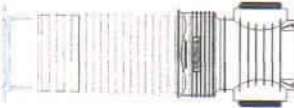
Po ukončení montáže potrubí bude provedena zkouška vodotěsnosti stoky dle ČSN 75 6909 v rozsahu 100 % délky potrubí, o které bude proveden zápis.

VÝPIS MATERIÁLU - 1.ETAPA
(realizována mezi uliční vpustí UV1 a šachtou Šd4)

<u>P.č.</u>	<u>Popis</u>	<u>MJ</u>	<u>množství</u>
1.	Kanalizační trubky žebrované Ultra-Rib 2 z PP (SN 10) DN 200	m	77,0
2.	dtto, DN 150	m	5,0
3.	Výstražná fólie šedé barvy š. 400 mm	m	82,0
4.	Výkopy	m ³	130,0
Drenáž:			
5.	Drenážní perforovaná flexibilní trubka PVC DN 100	m	78,0
6.	Geotextilie na drenážní potrubí		
7.	Výstražná fólie šedé barvy	m	78,0
8.	Výkopy	m ³	55,0
9.	Šachty Šd1, Šd2, Šd3, Šd4 – viz tabulka šachet		
10.	Vpustí UV1, UV2 – viz tabulka vpustí		

VÝPIS MATERIÁLU - 2.ETAPA
(realizována mezi UV3-Šd4, Šd4-Šd5, UV4-Šd5, UV5-ŠD18, Šd5-ŠD18, UV6-Šd6)

Kanalizační trubky žebrované Ultra-Rib 2 z			
1.	PP (SN 10) DN 200	m	33,0
2.	dtto, DN 150	m	36,0
3.	Výstražná fólie šedé barvy š. 400 mm	m	69,0
4.	Výkopy	m ³	75,0
5.	Šachty Šd5, Šd6 – viz tabulka šachet		
6.	Vpustí UV3, UV4, UV5, UV6 – viz tabulka vpustí		
7.	Úprava stávající betonové šachty ŠD18 DN1000 (nové dno, šachtové skruže + vyrovnávací prstenec výška cca 1,32m)kpl		1
8.	Úprava stávajících odvodňovacích žlabů	ks	2

TABULKA SESTAV ŠACHET		Wavin Ekoplastik s.r.o	
Šachta 1 Šd1		Šachta 3 Šd3	
	RŠ 400 - dno KG 200 sběrná T2	TEGRA 425 - dno KG 200 typ T	
	zátka hrdlová vnitřní KGM 200	materiálová přechodka URxKG 200 D	
	korug.roura 400/1000, l= 800 mm	TEGRA 425 korug.roura 425/1500, l=	
	redukční těsnící manžeta 400/315	teleskopický adaptér 425x375	
	teleskopický adaptér 315/375	poklop litinový 425/40l s teleskopem	
	kóta dna 313.14 m	kóta dna 312.83 m	
	kóta terénu 314.42 m	kóta terénu 314.98 m	
	rozdíl kót 1.28 m	rozdíl kót 2.15 m	
	převýšení nad terénem 0.00 m	převýšení nad terénem 0.00 m	
	výška šachty 1.28 m	výška šachty 2.15 m	
Šachta 4 Šd4		Šachta 5 Šd5	
	TEGRA 425 - dno KG 200 typ T	TEGRA 425 - dno KG 200 typ X	
	materiálová přechodka URxKG 200 D	materiálová přechodka URxKG 200 D	
	TEGRA 425 korug.roura 425/1500, l=	TEGRA 425 korug.roura 425/1500, l=	
	teleskopický adaptér 425x375	teleskopický adaptér 425x375	
	poklop litinový 425/40l s teleskopem	poklop litinový 425/40l s teleskopem	
	kóta dna 312.36 m	kóta dna 312.15 m	
	kóta terénu 313.85 m	kóta terénu 313.40 m	
	rozdíl kót 1.49 m	rozdíl kót 1.25 m	
	převýšení nad terénem 0.00 m	převýšení nad terénem 0.00 m	
	výška šachty 1.49 m	výška šachty 1.25 m	
Šachta 6 Šd6		Šachta 6 Šd6	
	TEGRA 600 - dno UR DIN 300 typ T	TEGRA 600 - dno UR DIN 300 typ T	
	TEGRA 600 - korug.roura 600/3000, l	TEGRA 600 - korug.roura 600/3000, l	
	teleskopický adaptér D400	teleskopický adaptér D400	
	litinový poklop D400	litinový poklop D400	
	spojka 'in situ' DN 160	spojka 'in situ' DN 160	
	kóta dna - NUTNO UPRÉSNIT	kóta dna - NUTNO UPRÉSNIT	
	kóta terénu 314.46 m	kóta terénu 314.46 m	
	rozdíl kót 2.79 m	rozdíl kót 2.79 m	
	převýšení nad terénem 0.00 m	převýšení nad terénem 0.00 m	
	výška šachty 2.79 m	výška šachty 2.79 m	

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

poř.	označení šachty	schémat. značka	označení dna obj.číslo	DN [mm]	materiál potrubí	kóta dna	existuje	hlavní přívod úhel	existuje	přívod zprava úhel	existuje	přívod zleva úhel	uložení dna
1	Šd1		RŠ 400 - dno KG 200 sběrná T2 IF512210	200	PVC hladké KG	313.14	x	225					pískový podklad
2	Šd2		TEGRA 600 - dno UR DIN 200 přímé RF212000	200	PP ULTRA RIB 2 DIN	312.83	x	180					pískový podklad
3	Šd3		TEGRA 425 - dno KG 200 typ T RF010450	200	PP ULTRA RIB 2 DIN	312.58	x	180	x	90			pískový podklad
4	Šd4		TEGRA 425 - dno KG 200 typ T RF010450	200	PP ULTRA RIB 2 DIN	312.36	x	180	x	90			pískový podklad
5	Šd5		TEGRA 425 - dno KG 200 typ X RF010460	200	PP ULTRA RIB 2 DIN	312.15	x	180	x	90	x	270	pískový podklad
6	Šd6		TEGRA 600 - dno UR DIN 300 typ T RF452000	300	PP ULTRA RIB 2 DIN	311.67	x	180			x	270	pískový podklad

TABULKA ŠACHT

poř.	označení šachty	kóta [m n.m.] terénu	kóta [m n.m.] vrcholu dna potrubí	výška šachty nad terénem [m]	převýšení šachty nad terénem	typ dna obj.číslo	DN potrubí [mm]	výška [mm]	š. roura (DNIL) 400/1000 425/1500 600/3000 600/2000
1	Šd1	314.42	314.42	313.14	1.28	vozovka h=0.0 m IF512210	200	800	1
2	Šd2	314.98	314.98	312.83	2.15	TEGRA 600 - dno UR DIN 200 přímé RF212000	200	1500	1
3	Šd3	314.53	314.53	312.58	1.95	TEGRA 425 - dno KG 200 typ T RF010450	200	1440	1
4	Šd4	313.85	313.85	312.36	1.49	TEGRA 425 - dno KG 200 typ T RF010450	200	960	1
5	Šd5	313.40	313.40	312.15	1.25	TEGRA 425 - dno KG 200 typ X RF010460	200	720	1
6	Šd6	314.46	314.46		2.79	TEGRA 600 - dno UR DIN 300 typ T RF452000	300	2100	1



Plastové kanalizační šachty 2011

Název stavby-objektu



projektant

STRANA

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

poř.	označení sachty	třída zařízení	označení poklopu	usazení poklopu	úprava kolem poklopu	výška poklopu (mm)	obj. číslo
1	Sd1	D	poklop litinový 315/401 (děrovaný)	do teleskopického adaptéru		35	IF193100
2	Sd2	D	litinový poklop D400	do teleskopického adaptéru		115	RF730000
3	Sd3	D	poklop litinový 425/401 s teleskopem	do teleskopického adaptéru		38	RF000340
4	Sd4	D	poklop litinový 425/401 s teleskopem	do teleskopického adaptéru		38	RF000340
5	Sd5	D	poklop litinový 425/401 s teleskopem	do teleskopického adaptéru		38	RF000340
6	Sd6	D	litinový poklop D400	do teleskopického adaptéru		115	RF730000

TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET A 'IN SITU'

[illegible]

HYDROPROJEKT
(C) 1996-2011

Plastové kanalizační šachty 2011	Název stavby-objektu
----------------------------------	----------------------

Název stavby-objektu

projektant

STRANA

TABULKA MŘÍŽÍ

poř.	označení vpusti	třída zatížení	označení mříže	usazení mříže	výška mříže [mm]	obj.číslo
1	UV1	D	litinová mříž 500x500 D400	na betonový prst a excentrický prstýnek	160	IF214000
2	UV2	D	litinová mříž 500x500 D400	na betonový prst a excentrický prstýnek	160	IF214000
3	UV3	D	litinová mříž 500x500 D400	na betonový prst a excentrický prstýnek	160	IF214000
4	UV4	D	litinová mříž 500x500 D400	na betonový prst a excentrický prstýnek	160	IF214000
5	UV5	D	litinová mříž 500x500 D400	na betonový prst a excentrický prstýnek	160	IF214000
6	UV6	D	litinová mříž 500x500 D400	na betonový prst a excentrický prstýnek	160	IF214000

TABULKA PSANÝCH PODÉLNÝCH PROFILŮ PŘÍPOJEK KANALIZAČNÍCH VPUSTÍ

poř.	označení vpusti	Materiál potrubí stoky	DN stoky	Označení stoky	kilometráž odbočky na stoe km	údaje v místě napojení na stoku			údaje v místě uliční vpusti			hloubky [m]		výšky [m n.n.]		sklon přípojký [‰]	délka přípojký [m]	spádový stupeň	délka svislého úseku [m]
						kóta dna stoky [m n.n.]	kóta dna příp. [m n.n.]	kóta dna potr. [m n.n.]	kóta terénu [m n.n.]	kóta dna příp. [m n.n.]	kóta dna vpusti [m n.n.]	dna potr. [m]	dna vpusti [m]	dna potr. [m n.n.]	dna vpusti [m]				
1	UV1	PVC			0.000	314.42	313.14	313.14	314.36	313.21	312.71	1.28	1.48	314.46	312.81	20.0	3.30	ne	0.00
2	UV2				0.000	314.53	312.58	312.58	314.46	313.31	312.81	1.95	2.15	314.46	1.65	270.0	2.70	ne	0.00
3	UV3				0.000	313.85	312.36	312.36	314.13	312.98	312.48	1.49	1.69	314.13	1.65	81.6	7.60	ne	0.00
4	UV4				0.000	313.40	312.15	312.15	313.20	312.28	311.78	1.25	1.45	313.20	1.42	20.0	6.70	ne	0.00
5	UV5				0.000	314.85	312.05	312.05	313.29	312.35	311.85	2.80	3.00	313.29	1.44	20.0	15.20	ne	0.00
6	UV6				0.000	314.46	311.67	313.23	314.37	313.37	312.87	1.23	1.43	314.37	1.50	20.9	6.70	ne	0.00



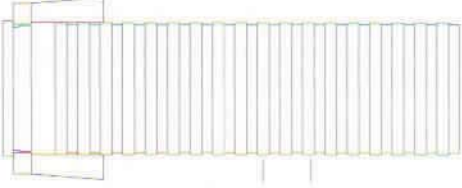
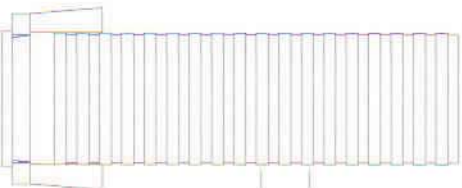
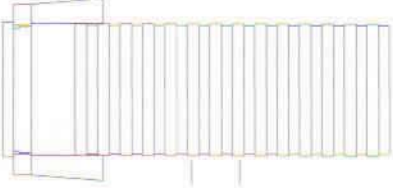
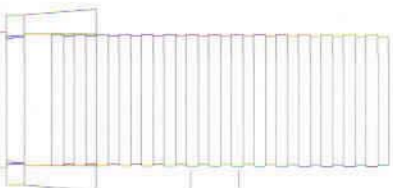
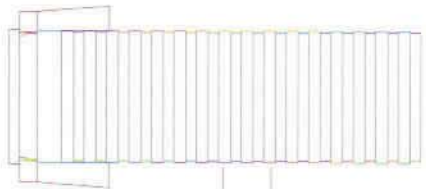
Plast kanalizační vpusti



HYDROPROJEKT
(C) 2005-7

Název stavby-objektu

projektant

Vpust' č.1: UV1	Vpust' č.2: UV2	Vpust' č.3: UV3																																																																																										
																																																																																												
<table><tr><td>dno 425 (slepé)</td><td>dno 425 (slepé)</td><td>dno 425 (slepé)</td></tr><tr><td>korugovaná roura 425, l= 1350 mm</td><td>korugovaná roura 425, l= 1350 mm</td><td>korugovaná roura 425, l= 1350 mm</td></tr><tr><td>betonový kónus 425</td><td>betonový kónus 425</td><td>betonový kónus 425</td></tr><tr><td>betonový prstenec 425 centrický</td><td>betonový prstenec 425 centrický</td><td>betonový prstenec 425 centrický</td></tr><tr><td>vysoký kalový koš</td><td>vysoký kalový koš</td><td>litinová mříž 500x500 D400</td></tr><tr><td>litinová mříž 500x500 D400</td><td>litinová mříž 500x500 D400</td><td>kóta dna 312.48 m</td></tr><tr><td>kóta dna 312.71 m</td><td>kóta dna 312.81 m</td><td>kóta terénu 314.13 m</td></tr><tr><td>kóta terénu 314.36 m</td><td>kóta terénu 314.46 m</td><td>rozdíl kót 1.65 m</td></tr><tr><td>rozdíl kót 1.65 m</td><td>rozdíl kót 1.65 m</td><td>výška vpusti 1.79 m</td></tr><tr><td>výška vpusti 1.79 m</td><td>výška vpusti 1.79 m</td><td></td></tr></table>	dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)	korugovaná roura 425, l= 1350 mm	korugovaná roura 425, l= 1350 mm	korugovaná roura 425, l= 1350 mm	betonový kónus 425	betonový kónus 425	betonový kónus 425	betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický	vysoký kalový koš	vysoký kalový koš	litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400	kóta dna 312.48 m	kóta dna 312.71 m	kóta dna 312.81 m	kóta terénu 314.13 m	kóta terénu 314.36 m	kóta terénu 314.46 m	rozdíl kót 1.65 m	rozdíl kót 1.65 m	rozdíl kót 1.65 m	výška vpusti 1.79 m	výška vpusti 1.79 m	výška vpusti 1.79 m		<table><tr><td>dno 425 (slepé)</td><td>dno 425 (slepé)</td><td>dno 425 (slepé)</td></tr><tr><td>korugovaná roura 425, l= 1350 mm</td><td>korugovaná roura 425, l= 1350 mm</td><td>korugovaná roura 425, l= 1350 mm</td></tr><tr><td>betonový kónus 425</td><td>betonový kónus 425</td><td>betonový kónus 425</td></tr><tr><td>betonový prstenec 425 centrický</td><td>betonový prstenec 425 centrický</td><td>betonový prstenec 425 centrický</td></tr><tr><td>vysoký kalový koš</td><td>vysoký kalový koš</td><td>litinová mříž 500x500 D400</td></tr><tr><td>litinová mříž 500x500 D400</td><td>litinová mříž 500x500 D400</td><td>kóta dna 312.87 m</td></tr><tr><td>kóta dna 312.71 m</td><td>kóta dna 311.85 m</td><td>kóta terénu 314.37 m</td></tr><tr><td>kóta terénu 314.36 m</td><td>kóta terénu 313.29 m</td><td>rozdíl kót 1.50 m</td></tr><tr><td>rozdíl kót 1.65 m</td><td>rozdíl kót 1.44 m</td><td>výška vpusti 1.64 m</td></tr><tr><td>výška vpusti 1.79 m</td><td>výška vpusti 1.59 m</td><td></td></tr></table>	dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)	korugovaná roura 425, l= 1350 mm	korugovaná roura 425, l= 1350 mm	korugovaná roura 425, l= 1350 mm	betonový kónus 425	betonový kónus 425	betonový kónus 425	betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický	vysoký kalový koš	vysoký kalový koš	litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400	kóta dna 312.87 m	kóta dna 312.71 m	kóta dna 311.85 m	kóta terénu 314.37 m	kóta terénu 314.36 m	kóta terénu 313.29 m	rozdíl kót 1.50 m	rozdíl kót 1.65 m	rozdíl kót 1.44 m	výška vpusti 1.64 m	výška vpusti 1.79 m	výška vpusti 1.59 m		<table><tr><td>dno 425 (slepé)</td><td>dno 425 (slepé)</td><td>dno 425 (slepé)</td></tr><tr><td>korugovaná roura 425, l= 1350 mm</td><td>korugovaná roura 425, l= 1200 mm</td><td>korugovaná roura 425, l= 1200 mm</td></tr><tr><td>betonový kónus 425</td><td>betonový kónus 425</td><td>betonový kónus 425</td></tr><tr><td>betonový prstenec 425 centrický</td><td>betonový prstenec 425 centrický</td><td>betonový prstenec 425 centrický</td></tr><tr><td>vysoký kalový koš</td><td>vysoký kalový koš</td><td>litinová mříž 500x500 D400</td></tr><tr><td>litinová mříž 500x500 D400</td><td>litinová mříž 500x500 D400</td><td>kóta dna 312.87 m</td></tr><tr><td>kóta dna 312.71 m</td><td>kóta dna 311.85 m</td><td>kóta terénu 314.37 m</td></tr><tr><td>kóta terénu 314.36 m</td><td>kóta terénu 313.29 m</td><td>rozdíl kót 1.50 m</td></tr><tr><td>rozdíl kót 1.65 m</td><td>rozdíl kót 1.44 m</td><td>výška vpusti 1.64 m</td></tr><tr><td>výška vpusti 1.79 m</td><td>výška vpusti 1.59 m</td><td></td></tr></table>	dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)	korugovaná roura 425, l= 1350 mm	korugovaná roura 425, l= 1200 mm	korugovaná roura 425, l= 1200 mm	betonový kónus 425	betonový kónus 425	betonový kónus 425	betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický	vysoký kalový koš	vysoký kalový koš	litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400	kóta dna 312.87 m	kóta dna 312.71 m	kóta dna 311.85 m	kóta terénu 314.37 m	kóta terénu 314.36 m	kóta terénu 313.29 m	rozdíl kót 1.50 m	rozdíl kót 1.65 m	rozdíl kót 1.44 m	výška vpusti 1.64 m	výška vpusti 1.79 m	výška vpusti 1.59 m	
dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)																																																																																										
korugovaná roura 425, l= 1350 mm	korugovaná roura 425, l= 1350 mm	korugovaná roura 425, l= 1350 mm																																																																																										
betonový kónus 425	betonový kónus 425	betonový kónus 425																																																																																										
betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický																																																																																										
vysoký kalový koš	vysoký kalový koš	litinová mříž 500x500 D400																																																																																										
litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400	kóta dna 312.48 m																																																																																										
kóta dna 312.71 m	kóta dna 312.81 m	kóta terénu 314.13 m																																																																																										
kóta terénu 314.36 m	kóta terénu 314.46 m	rozdíl kót 1.65 m																																																																																										
rozdíl kót 1.65 m	rozdíl kót 1.65 m	výška vpusti 1.79 m																																																																																										
výška vpusti 1.79 m	výška vpusti 1.79 m																																																																																											
dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)																																																																																										
korugovaná roura 425, l= 1350 mm	korugovaná roura 425, l= 1350 mm	korugovaná roura 425, l= 1350 mm																																																																																										
betonový kónus 425	betonový kónus 425	betonový kónus 425																																																																																										
betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický																																																																																										
vysoký kalový koš	vysoký kalový koš	litinová mříž 500x500 D400																																																																																										
litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400	kóta dna 312.87 m																																																																																										
kóta dna 312.71 m	kóta dna 311.85 m	kóta terénu 314.37 m																																																																																										
kóta terénu 314.36 m	kóta terénu 313.29 m	rozdíl kót 1.50 m																																																																																										
rozdíl kót 1.65 m	rozdíl kót 1.44 m	výška vpusti 1.64 m																																																																																										
výška vpusti 1.79 m	výška vpusti 1.59 m																																																																																											
dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)																																																																																										
korugovaná roura 425, l= 1350 mm	korugovaná roura 425, l= 1200 mm	korugovaná roura 425, l= 1200 mm																																																																																										
betonový kónus 425	betonový kónus 425	betonový kónus 425																																																																																										
betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický																																																																																										
vysoký kalový koš	vysoký kalový koš	litinová mříž 500x500 D400																																																																																										
litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400	kóta dna 312.87 m																																																																																										
kóta dna 312.71 m	kóta dna 311.85 m	kóta terénu 314.37 m																																																																																										
kóta terénu 314.36 m	kóta terénu 313.29 m	rozdíl kót 1.50 m																																																																																										
rozdíl kót 1.65 m	rozdíl kót 1.44 m	výška vpusti 1.64 m																																																																																										
výška vpusti 1.79 m	výška vpusti 1.59 m																																																																																											
Vpust' č.4: UV4	Vpust' č.5: UV5	Vpust' č.6: UV6																																																																																										
																																																																																												
<table><tr><td>dno 425 (slepé)</td><td>dno 425 (slepé)</td><td>dno 425 (slepé)</td></tr><tr><td>korugovaná roura 425, l= 1050 mm</td><td>korugovaná roura 425, l= 1125 mm</td><td>korugovaná roura 425, l= 1200 mm</td></tr><tr><td>betonový kónus 425</td><td>betonový kónus 425</td><td>betonový kónus 425</td></tr><tr><td>betonový prstenec 425 centrický</td><td>betonový prstenec 425 centrický</td><td>betonový prstenec 425 centrický</td></tr><tr><td>litinová mříž 500x500 D400</td><td>litinová mříž 500x500 D400</td><td>litinová mříž 500x500 D400</td></tr><tr><td>kóta dna 311.78 m</td><td>kóta dna 311.85 m</td><td>kóta dna 312.87 m</td></tr><tr><td>kóta terénu 313.20 m</td><td>kóta terénu 313.29 m</td><td>kóta terénu 314.37 m</td></tr><tr><td>rozdíl kót 1.42 m</td><td>rozdíl kót 1.44 m</td><td>rozdíl kót 1.50 m</td></tr><tr><td>výška vpusti 1.62 m</td><td>výška vpusti 1.59 m</td><td>výška vpusti 1.64 m</td></tr></table>	dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)	korugovaná roura 425, l= 1050 mm	korugovaná roura 425, l= 1125 mm	korugovaná roura 425, l= 1200 mm	betonový kónus 425	betonový kónus 425	betonový kónus 425	betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický	litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400	kóta dna 311.78 m	kóta dna 311.85 m	kóta dna 312.87 m	kóta terénu 313.20 m	kóta terénu 313.29 m	kóta terénu 314.37 m	rozdíl kót 1.42 m	rozdíl kót 1.44 m	rozdíl kót 1.50 m	výška vpusti 1.62 m	výška vpusti 1.59 m	výška vpusti 1.64 m	<table><tr><td>dno 425 (slepé)</td><td>dno 425 (slepé)</td><td>dno 425 (slepé)</td></tr><tr><td>korugovaná roura 425, l= 1050 mm</td><td>korugovaná roura 425, l= 1125 mm</td><td>korugovaná roura 425, l= 1200 mm</td></tr><tr><td>betonový kónus 425</td><td>betonový kónus 425</td><td>betonový kónus 425</td></tr><tr><td>betonový prstenec 425 centrický</td><td>betonový prstenec 425 centrický</td><td>betonový prstenec 425 centrický</td></tr><tr><td>litinová mříž 500x500 D400</td><td>litinová mříž 500x500 D400</td><td>litinová mříž 500x500 D400</td></tr><tr><td>kóta dna 311.78 m</td><td>kóta dna 311.85 m</td><td>kóta dna 312.87 m</td></tr><tr><td>kóta terénu 313.20 m</td><td>kóta terénu 313.29 m</td><td>kóta terénu 314.37 m</td></tr><tr><td>rozdíl kót 1.42 m</td><td>rozdíl kót 1.44 m</td><td>rozdíl kót 1.50 m</td></tr><tr><td>výška vpusti 1.62 m</td><td>výška vpusti 1.59 m</td><td>výška vpusti 1.64 m</td></tr></table>	dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)	korugovaná roura 425, l= 1050 mm	korugovaná roura 425, l= 1125 mm	korugovaná roura 425, l= 1200 mm	betonový kónus 425	betonový kónus 425	betonový kónus 425	betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický	litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400	kóta dna 311.78 m	kóta dna 311.85 m	kóta dna 312.87 m	kóta terénu 313.20 m	kóta terénu 313.29 m	kóta terénu 314.37 m	rozdíl kót 1.42 m	rozdíl kót 1.44 m	rozdíl kót 1.50 m	výška vpusti 1.62 m	výška vpusti 1.59 m	výška vpusti 1.64 m	<table><tr><td>dno 425 (slepé)</td><td>dno 425 (slepé)</td><td>dno 425 (slepé)</td></tr><tr><td>korugovaná roura 425, l= 1050 mm</td><td>korugovaná roura 425, l= 1125 mm</td><td>korugovaná roura 425, l= 1200 mm</td></tr><tr><td>betonový kónus 425</td><td>betonový kónus 425</td><td>betonový kónus 425</td></tr><tr><td>betonový prstenec 425 centrický</td><td>betonový prstenec 425 centrický</td><td>betonový prstenec 425 centrický</td></tr><tr><td>litinová mříž 500x500 D400</td><td>litinová mříž 500x500 D400</td><td>litinová mříž 500x500 D400</td></tr><tr><td>kóta dna 311.78 m</td><td>kóta dna 311.85 m</td><td>kóta dna 312.87 m</td></tr><tr><td>kóta terénu 313.20 m</td><td>kóta terénu 313.29 m</td><td>kóta terénu 314.37 m</td></tr><tr><td>rozdíl kót 1.42 m</td><td>rozdíl kót 1.44 m</td><td>rozdíl kót 1.50 m</td></tr><tr><td>výška vpusti 1.62 m</td><td>výška vpusti 1.59 m</td><td>výška vpusti 1.64 m</td></tr></table>	dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)	korugovaná roura 425, l= 1050 mm	korugovaná roura 425, l= 1125 mm	korugovaná roura 425, l= 1200 mm	betonový kónus 425	betonový kónus 425	betonový kónus 425	betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický	litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400	kóta dna 311.78 m	kóta dna 311.85 m	kóta dna 312.87 m	kóta terénu 313.20 m	kóta terénu 313.29 m	kóta terénu 314.37 m	rozdíl kót 1.42 m	rozdíl kót 1.44 m	rozdíl kót 1.50 m	výška vpusti 1.62 m	výška vpusti 1.59 m	výška vpusti 1.64 m									
dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)																																																																																										
korugovaná roura 425, l= 1050 mm	korugovaná roura 425, l= 1125 mm	korugovaná roura 425, l= 1200 mm																																																																																										
betonový kónus 425	betonový kónus 425	betonový kónus 425																																																																																										
betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický																																																																																										
litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400																																																																																										
kóta dna 311.78 m	kóta dna 311.85 m	kóta dna 312.87 m																																																																																										
kóta terénu 313.20 m	kóta terénu 313.29 m	kóta terénu 314.37 m																																																																																										
rozdíl kót 1.42 m	rozdíl kót 1.44 m	rozdíl kót 1.50 m																																																																																										
výška vpusti 1.62 m	výška vpusti 1.59 m	výška vpusti 1.64 m																																																																																										
dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)																																																																																										
korugovaná roura 425, l= 1050 mm	korugovaná roura 425, l= 1125 mm	korugovaná roura 425, l= 1200 mm																																																																																										
betonový kónus 425	betonový kónus 425	betonový kónus 425																																																																																										
betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický																																																																																										
litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400																																																																																										
kóta dna 311.78 m	kóta dna 311.85 m	kóta dna 312.87 m																																																																																										
kóta terénu 313.20 m	kóta terénu 313.29 m	kóta terénu 314.37 m																																																																																										
rozdíl kót 1.42 m	rozdíl kót 1.44 m	rozdíl kót 1.50 m																																																																																										
výška vpusti 1.62 m	výška vpusti 1.59 m	výška vpusti 1.64 m																																																																																										
dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)	dno 425 (slepé)																																																																																										
korugovaná roura 425, l= 1050 mm	korugovaná roura 425, l= 1125 mm	korugovaná roura 425, l= 1200 mm																																																																																										
betonový kónus 425	betonový kónus 425	betonový kónus 425																																																																																										
betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický	betonový prstenec 425 centrický																																																																																										
litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400	litinová mříž 500x500 D400																																																																																										
kóta dna 311.78 m	kóta dna 311.85 m	kóta dna 312.87 m																																																																																										
kóta terénu 313.20 m	kóta terénu 313.29 m	kóta terénu 314.37 m																																																																																										
rozdíl kót 1.42 m	rozdíl kót 1.44 m	rozdíl kót 1.50 m																																																																																										
výška vpusti 1.62 m	výška vpusti 1.59 m	výška vpusti 1.64 m																																																																																										

TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR : Město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec
STAVBA : Rozšíření ul. Šeříkové (via Lyžbice)
OBJEKT : Veřejné osvětlení
STUPEŇ : Projekt prováděcí
ZAKÁZKA Č. : 448 – 12

PROJEKTANT : Ing. Farník *DATUM* : 12 / 2012
VED. PROJEKTANT : Ing. Fukala *POČET STRAN* : 1 / 6

1. ÚVOD

1.1. Úvod

Stávající ul. Šeříková bude rekonstruována od křížení s ul. Růžovou směrem k nové komunikaci realizované v rámci podjezdu pod trati u Slovanu. Ulice bude napřímená, rozšířená a doplněna chodníky pro chodce.

1.2. Rozsah projektové dokumentace

Předmětem projektu je návrh veřejného osvětlení rekonstruované ul. Šeříkové. Pro osvětlení komunikace, chodníků a přechodů pro chodce se navrhuje výbojkové osvětlení na ocelových stožárech. Napojení nových svítidel se provede ze stávajícího napájecího bodu veřejného osvětlení rozváděče RVO na křižovatce ulic Růžová a Šeříková. S ohledem na navýšení odběru novými svítidly bude nutno stávající vedení vyměnit za nové.

1.3. Projektové podklady:

- výkresy stavební části z projekčního ateliéru DELTA Třinec s.r.o.;
- vyjádření provozovny VO Nehlsen Třinec č. 73a/11/VO;
- konzultace s pracovníkem provozovny VO fy Nehlsen s.r.o. p. Ing. Biernacki;
- místní šetření.

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

2.1. Napěťová soustava: 3 + PEN, 3x 400/ 230 V, (1 + N + PE), 50 Hz, TN – C, (TN – S).

2.2. Ochrana před úrazem elektrickým proudem: automatickým odpojením vadné části od zdroje v síti TN a izolací živých částí dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2.

2.3. Prostředí – vnější vlivy: protokol bude vypracován ve vyšší stupni projektové dokumentace.

2.4. Instalovaný výkon: celkem: 1020 W

2.5. Jištění proti přetížení a zkratu: jističi v rozváděči RVO stávajícího zapínacího bodu (křížení ul. Šeříková a Růžová), dále pak pojistkou 4A (6A) v každém svítidle.

2.6. St. dodávky el. energie: 3 – není nutno zajišťovat dodávku el. energie zvláštními opatřeními.

2.7. Projektované uzemnění: uzemnění všech stožárů VO drátem FeZn d= 10mm, uzemnění PEN vodiče na konci projektovaného prodloužení větve VO.

3. TECHNICKÝ POPIS

3.1. Světelně technický projekt

Veřejné osvětlení je navrženo dle ČSN CEN/TR 13201-1 Osvětlení pozemních komunikací-Část 1: Výběr tříd osvětlení a ČSN EN 13201-2 Osvětlení pozemních komunikací-Část 2: Požadavky:

- | | |
|------------------------------|--|
| - třída osvětlení ME: | ME5 |
| - funkční třída komunikace: | místní komunikace, rychlost vozidel 30-60km/h |
| - jas: | 0,7 cd/m ² (lepší než je předepsáno 0,5 cd/m ²) |
| - druh osvětlovací soustavy: | jednostranná |
| - osvětlovací tělesa: | výbojkové svítidlo typ MC2/70W Schreder s výbojkou 70W |
| - umístění svítidel: | ocelový bezpaticový stožár typ BM8 s výložníkem 1,5m typ V1 - 1500, výška nad komunikací 8m. |
| - umístění (rozteč) sloupů: | rozteče sloupů cca 25 a 30 m. |

Přechody pro chodce se osvětlí vždy 2 svítidly MC2 ZEBRA 150W Schreder s pravostrannou optikou, umístění svítidel před přechodem. Výška svítidel pro osvětlení přechodu pro chodce bude vždy 6m nad komunikací.

3. 2. Popis provedení

Nový úsek – rozšíření veřejného osvětlení se navrhuje výbojkovými svítidly MC2/70W Schreder na výložníku typu V 1 – 1500 upevněných na nových ocelových bezpaticových stožárech typ B8M provedení s manžetou. Stožár osvětluje kruhovou křížovatku bude umístěn ve středu ostrova a bude s trojramenným výložníkem s rozložením ramen po 120° typu V3/1500/120.

Napájení nově projektovaného úseku VO se navrhuje zemním kabelem CYKY 4B x 10mm² napojeným na venkovní vedení VO přes pojistkovou skříň PS umístěnou na stávajícím betonovém sloupu na ulici Růžová u domu č.p. 556. Kabel se z pojistkové skříně PS svede do země a jako zemní vedení se zavede postupně k jednotlivým novým stožárům VO podél rekonstruované ul. Šeříkové až k poslednímu stožáru u přechodu pro chodce na nové komunikaci vedoucí směr rondo u Slovanu. Od tohoto stožáru se navrhuje pokračování kabelu k nejbližšímu stožáru VO na nové komunikaci vedoucí směr rondo na ul. Jablunkovské (nám. TGM) s cílem zokruhování vedení VO a zajištění nouzového (záložního) napájení VO v případě poruchy (konec kabelu se připraví pro nouzové připojení do stožárové svorkovnice, opatří se smršťovací rozdělovací koncovkou - ochrana proti vnikání vlhkosti a zaizoluje). Ve volném terénu se kabel uloží do korugované chráničky d= 63mm do pískového lože. Pod komunikací nutno kabel uložit do pevné chráničky d= 110mm (+ 1ks rezervní chráničky). Konce zemních kabelů nutno zajistit proti vnikání vlhkosti smršťovací rozdělovací koncovkou. Po sloupu pod pojistkovou skříň PS nutno kabel chránit proti mechanickému poškození ochrannou trubkou do výšky cca 2,5m. Poslední sloup stávajícího vedení VO podél ul. VIA Lyžbice bude zrušen.

Přechody pro chodce se osvětlí vždy 2 svítidly MC2 ZEBRA 150W Schreder s pravostrannou optikou, umístění svítidel před přechodem. Pro upevnění svítidel typu ZEBRA u přechodů se použije ocelový bezpaticový stožár typ BM6 s výložníkem typu V 1 – 1500. Upevnění svítidla ZEBRA na stožár BM8 (přechod ul. Šeříková) se provede pomocí výložníku PUD 1 – 1500. Výška svítidel pro osvětlení přechodu pro chodce bude vždy 6m nad komunikací.

Ocelové konstrukce stožárů musí mít povrchovou ochranu provedenou žárovým zinkováním. Stožáry se upevní do betonových základů tak, aby otvor pro přístup k stožárové svorkovnici byl orientován po směru jízdy vozidel; kryt tohoto otvoru se opatří štítkem se symbolem blesku. U stožárů které jsou situovány mimo chodník nutno základy u země vybavit betonovými vyvýšenými spádovými deskami pro odvádění vlhkosti.

Jištění jednotlivých svítidel bude provedeno ve stožárových rozvodnicích. U stožárů se dvěma svítidly a u stožáru se třemi svítidly musí být stožárová rozvodnice vybavena dvěma respektive třemi pojistkami. Jištění výbojkového svítidla 70W bude provedeno pojistkou 4A, svítidlo ZEBRA s výbojkou 150W bude jištěno 6A pojistkou. Napojení svítidel ze stožárové rozvodnice se provede kabelem CYKY 3C x 1,5mm².

Úprava stávajícího vedení VO podél ul. Šeříkové – stávající vedení VO je provedeno vodiči AlFe 16, z důvodu rozšíření sítě a navýšení odběru nově instalovanými svítidly se navrhuje náhrada stávajícího vedení novým vedením kabelem AES 4 x 25 mm² v úseku zapínací bod (rozváděč RVO) – sloup u RD č.p. 556 na ul. Růžové (pojistková skříň PS). Nové vedení AES 4x25mm² se vyvede z RVO a povede se po trase stávajícího vedení, úsek v zemi a po sloupu se uloží do ochranné trubky-chráničky, mezi sloupy se kabel se uloží do nosné svorky zavěšené do háku kotevní objímky upevněné na stávající betonové sloupy. Napojení stávajících svítidel na nové vedení AES se provede kabelem CYKY 3C x 1,5 mm² a propichovacími svorkami.

Provede se uzemnění PEN vodiče z pojistkové skříně PS a na konci vedení. Uzemnění se provede zemnicím drátem FeZn d= 10mm uloženým na dno kabelového výkopu do rostlé zeminy. Jednotlivá uzemnění ochranného vodiče PEN v síti TN-C mají mít odpor nejvýše 15 Ohmů. Uzemní se také všechny ocelových stožárů VO zemnicím drátem FeZn d= 10mm uloženým na dno kabelového výkopu do rostlé zeminy. Zemnicí svorka stožáru se označí štítkem „uzemnění“, zemnicí vodič se opatří návléčkou zeleno-žluté barvy délky cca 4 cm.

3. 3. Rozváděče

Rozváděč RVO – stávající rozvodná skříň situována v místě křížení ulic Růžová a Šeříková zůstane stávající, stávající výzbroj se doplní dvěma 1-pólovými jističi hodnoty 20A, ze skříně se vyvede nové vedení AES 4 x 25mm², kterým se nahradí stávající vedení AlFe 16mm².

Pojistková skříň PS – nová rozvodnice umístěna na stávajícím sloupu u domu č.p. 556 na ul. Růžová. Skříň se umístí na sloup ve výšce cca 3m nad terénem. Rozvodnice bude osazena pojistkami 16A pro jištění zemního kabelu CYKY 4B x 10mm². Použije se typizovaný plastový výrobek s jištěním do 63A určený pro venkovní použití s možností upevnění na sloup.

Pro umístění pojistkové skříně na stávajícím sloupu u domu č.p. 566 na ul. Růžová parc. č. 138/3 musí investor uzavřít z vlastníkem parcely smlouvu o věcném břemenu.

3. 4. Křížení a souběhy

Z předložených podkladů vyplývá, že dojde ke křížení zemního kabelu projektovaného rozšíření veřejného osvětlení s plynovodním a kanalizačním potrubím. Při křížení zemního kabelu VO s kanalizačním potrubím nutno dodržet minimální vzdálenost 30 cm. Při křížení s plynovým potrubím nutno dodržet min. vzdálenost 10 cm při současném uložení kabelu do chráničky přesahující plynovod na každou stranu min. o 1 m. Kabel VO kříží ul. Šeříkovou, křížení se provede kabelem uloženým v zemi v chráničce s hloubkou uložení 1 m. Přejechod přes komunikace se provede překopem.

Doporučení - před započítáním zemních prací nutno přesně vytýčit a zabezpečit veškeré případné podzemní sítě. Kladení, případné křížení a souběhy sítí musí být provedeny dle ČSN 34 1050 „Předpisy pro kladení silových elektrických vedení“ a ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“.

3. 5. Provoz a údržba

Poškozená svítidla a světelné zdroje se mají co nejdříve opravit nebo vyměnit za nové tak, aby nedošlo ke snížení intenzity osvětlení. Osvětlovací zařízení musí být udržováno v dobrém provozním stavu a estetickém vzhledu. Kovové části musí být účinně chráněny proti korozi.

Využití podpěrných bodů svítidel VO pro jiné účely musí být předem odsouhlaseno správcem veřejného osvětlení.

3. 6. Napojení stavebních buněk

Po dobu realizace stavby budou na parc.č. 139/5 (hřiště) umístěny buňky, které budou sloužit jako sociální zázemí pracovníků. Pro tyto objekty je požadováno dočasné nn připojení. Elektro přípojka se provede z betonového sloupu distribuční sítě na parc. č. 138/3 ul. Růžová (u domu č.p. 566) napojením kabelu AES 2 x 16mm² na stávající vzdušné vedení ČEZ. Kabel se povede v trase stávajícího kabelu VO směr hřiště, tj. přes parcely č. 138/3, 138/2 a 139/5 na stávající dřevěný sloup VO s tohoto místa se kabel přivede k rozváděči RS stavebních buněk s měřením spotřeby el. energie. V místech možného mechanického poškození je nutno provést vhodná opatření zamezující poškození kabelu. Svod po sloupu chránit do výšky 2,5 až 3m ochrannou trubicí, úsek kabelu mezi sloupem a rozváděčem RS se doporučuje uložit do země do chráničky.

Možnost, podmínky a způsob napojení na vedení ČEZ nutno projednat s majitelem distribuční sítě ČEZ Distribuce a.s. S majiteli pozemku parc. č. 138/3, 138/2 nutno projednat možnost vstupu na jejich pozemky za účelem provedení nutných prací souvisejících s položením napájecího kabelu pro stavební buňky.

3. 7. Závěrečná ustanovení

Po realizaci nového VO bude nutno provést demontáž stávajícího napájecího vedení VO od betonového sloupu na ul. Růžová u RD č.p. 566, přes parcely č. 138/3, 138/2 a 139/5 včetně demontáže 2 ks dřevěných sloupů VO.

4. ZÁVĚR

Veškeré elektromontážní práce musí být provedeny dle platných ČSN. Před uvedením instalovaného zařízení do provozu nutno provést výchozí revizi dle ČSN 33 1500.

PROTOKOL č. 448 -XII / 2012

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí
„PROJEKTOVÁNÍ EL. ZAŘÍZENÍ, Ing. Farník, Č. Těšín, Frýdecká 56/4 “.

V Českém Těšíně

dne 03. 12. 2012

Složení komise:

předseda: Ing. Farník, projektant elektroinstalace

člen : Ing. Fukala, projektant stavební části

Objekt – název: Rekonstrukce veřejného osvětlení v Třinci ul. Horní a ul. Slezská
Veřejné osvětlení

Podklady: ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení – Všeobecné předpisy, výkres stavební projektové dokumentace.

Popis objektu: Je proveden na straně č. 2 protokolu

Rozhodnutí: Je proveden na straně č. 2 protokolu

Zdůvodnění: Komise rozhodovala na základě platných elektrotechnických a dalších předpisů, ČSN a technických údajů od výrobců nebo dodavatelů stavebních hmot, materiálů a zařízení.

Závěr: V případě jakýchkoliv změn ve stavební konstrukci, materiálu budovy nebo přístrojovém vybavení místností je nutno tento protokol doplnit.

Datum sepsání protokolu: Podpis předsedy komise:

Strana protokolu: 2
Číslo protokolu: 448 – XII/ 2012

Prostor: Prostor venkovní

Účel místnosti: Prostor určený pro umístění stožárů venkovního osvětlení, vedení venkovního a zemního napájecího vedení VO a vybudování uzemnění.

Určení vnějších vlivů:

ozn.	druh vlivu	ozn. vlivu v daném prostoru	popis vlivu v daném prostoru
AA	teplota okolí	AA3, AA4	-25°C až +40°C
AB	vlhkost	AB8	venkovní
AC	nadmořská výška	AC1	do 2000 m
AD	výskyt vody	AD3	vodní tříšť
AE	cizí tělesa	AE1	zanedbatelný
AF	koroze	AF2	atmosférická
AG	ráz	AG1	mírný
AH	vibrace	AH1	mírné
AK	rostlinstvo	AK1	bez nebezpečí
AL	živočichové	AL2	nebezpečný
AM	záření	AM1	zanedbatelné
AN	slunečné záření	AN2	významný
AP	seizmické účinky	AP1	zanedbatelné
AQ	bouřková činnost	AQ2	nepřímé ohrožení
AR	pohyb vzduchu	AR	neklasifikováno
AS	vítr	AS2	střední
BA	schopnost osob	BA1	běžná
BC	dotyk osob se zemí	BC2	výjimečný
BD	podmínky úniku v nebezpečí	BD1	snadný únik
BE	charakter látek v objektu	BE1	bez významného nebezpečí
CA	stavební materiály	CA1	nehořlavé
CB	konstrukce budovy	CB1	zanedbatelné nebezpečí

Soupis vnějších vlivů prostoru, které nejsou dle článku 512-2-4 ČSN 33 2000-5-51 normální:

AB 8, AD 3, AF 2, AL 2, AN 2, AQ 2, AS 2

Rozhodnutí:

- Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-3 a ČSN 33 2000-5-51. Opatření vyplývající z vlivů, které nejsou dle čl. 512-2-4 ČSN 33 2000-5-51 normální:
 - Elektrická zařízení má mít stupeň krytí min IP 43 a musí mít vhodnou povrchovou ochranu proti korozi a slunečnému záření. Šrouby, které je nutno během života zařízení a jeho provozu uvolňovat, musí být korozně odolné. Při kladení kabelů se nesmí provádět ostré ohyby a je nutné dbát, aby pláště kabelů nebyly vystaveny přídavnému namáhání. Montáž vodičů se nesmí provádět při teplotě nižší jak – 5°C.
- Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem: - prostory nebezpečné (se zařízením nemanipulují osoby bez elektrotechnické kvalifikace).



The energy to lead

DELTA Třinec s. r. o.
Autobusové nádraží 534
73961 Třinec

naše značka
5000932260

vyřizuje
Helena Bystřická

datum
23.04.2014

Věc:

Rozšíření ulice Šeríkové v Třinci (VIA LYŽBICE)

K.ú. - p.č.: Lyžbice

Stavebník: Město Třinec, Jablunkovská 160, 73961 Třinec

Účel stanoviska: Povolení stavby - stavební režim

RWE GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený RWE Distribuční služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

V zájmovém území výše uvedené stavby DOJDE K DOTČENÍ ochranného pásma plynárenského zařízení místních sítí.
Ochranné pásmo NTL, STL plynovodů a přípojek je v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu.

V zájmovém území se nacházejí tato stávající plynárenská zařízení (dále jen PZ):
NTL plynovody DN 100, DN 125 (ocel)
NTL přípojky DN 40, DN 32 (ocel)

K předložené situaci zájmového území je přílohou tohoto stanoviska orientační snímek polohy PZ.
Informace o možnosti poskytnutí polohy stávajících plynárenských zařízení ve správě RWE GasNet, s.r.o. v digitální podobě získáte na adrese: www.rwe-distribuce.cz/cs/zadost-o-vektorova-data/

Vyjádření k územnímu režimu bylo vydáno dne 19.12.2013 zn. 5000878103.

Požadujeme dodržet nejmenší dovolené vodorovné a svislé vzdálenosti při souběhu a křížení s plynárenským zařízením dle ČSN 73 6005 "Prostorové uspořádání sítí technického vybavení".

Stávající krytí plynovodu a plynovodních přípojek musí být zachováno.
V případě nedodržení stávajícího krytí bude plynovod nebo plynovodní přípojky přeloženy na náklad investora. Termín provedení přeložky a práce na přeložce mohou být prováděny jen po předchozí dohodě s odpovědným pracovníkem RWE Distribuční služby, s.r.o., regionální operativní správy sítí.
Vlastnictví přeložené části plynárenského zařízení je upraveno zákonem č. 458/2000 Sb. v platném znění, § 70.
Smluvní vztahy na provedení přeložky plynárenských zařízení budou ošetřeny písemnou smlouvou mezi majitelem plynárenského zařízení a investorem.
Na případnou přeložku plynárenských zařízení bude vydáno samostatné stanovisko.
V místech uložení plynárenského zařízení včetně ochranného pásma není povoleno používat těžké stavební stroje pro hutnění. Není povolen přejezd těžkých nákladních vozidel a jiné těžké stavební techniky. V případě nutnosti přejezdu nad plynárenským zařízením včetně hutnění je zhotovitel stavby povinen dohodnout dodatečný způsob ochrany plynárenských zařízení.

V rozsahu této stavby souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tento souhlas platí pro územní řízení, řízení o územním souhlasu, veřejnoprávní smlouvy pro umístění stavby, zjednodušené územní řízení, ohlášení, stavební řízení, společné územní a stavební řízení, veřejnoprávní smlouvu o provedení stavby nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

V zájmovém území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze.

RWE Distribuční služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1
657 02 Brno
T +420532221111
F +420545578571
E info_ds@rwe.cz
I www.rwe.cz
IČ: 27935311
DIČ: CZ27935311

Zapsán do obchodního rejstříku:
Krajský soud v Brně
oddíl C, vložka 57165
26.07.2007

Bankovní spojení:
ČSOB a.s.
Číslo účtu: 17837923
Kód banky: 0300

Plynárenské zařízení je chráněno ochranným pásmem dle zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Ochranným pásmem se rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení, který činí:

- a) u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu,
- b) u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu,
- c) u technologických objektů 4 m od půdorysu

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení:

- 1) za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení (tzn. i bezvýkopové technologie),
- 2) stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, popř. úpravy terénu prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení považovány dle § 68 zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně,
- 3) před zahájením stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenských zařízení bude provedeno vytyčení plynárenského zařízení. Vytyčení provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Bez vytyčení a přesného určení uložení plynárenského zařízení nesmí být stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení považujeme za zahájení stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol,
- 4) bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 04 - tab.8, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou,
- 5) pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami,
- 6) při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení je investor povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení nebo ovlivnění jeho bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí,
- 7) odkryté plynárenské zařízení bude v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeno proti jeho poškození,
- 8) v případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno obnažení plynárenského zařízení v místě křížení,
- 9) neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239,
- 10) před provedením zásepů výkopu v ochranném pásmu plynárenského zařízení bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení a kontrola plynárenského zařízení. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynovodní zařízení zasypáno. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele PZ, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození PZ během výstavby-nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s PZ.
- 11) plynárenské zařízení bude před zásepem výkopu řádně podsypáno a obsypáno těženým pískem, zhutněno a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04,
- 12) neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklady a nadzemní prvky

plynárenského zařízení,

13) poklopy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti,

14) případné zřizování staveníště, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení (není-li ve stanovisku uvedeno jinak),

15) bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení (není-li ve stanovisku uvedeno jinak),

16) při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení uložním panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

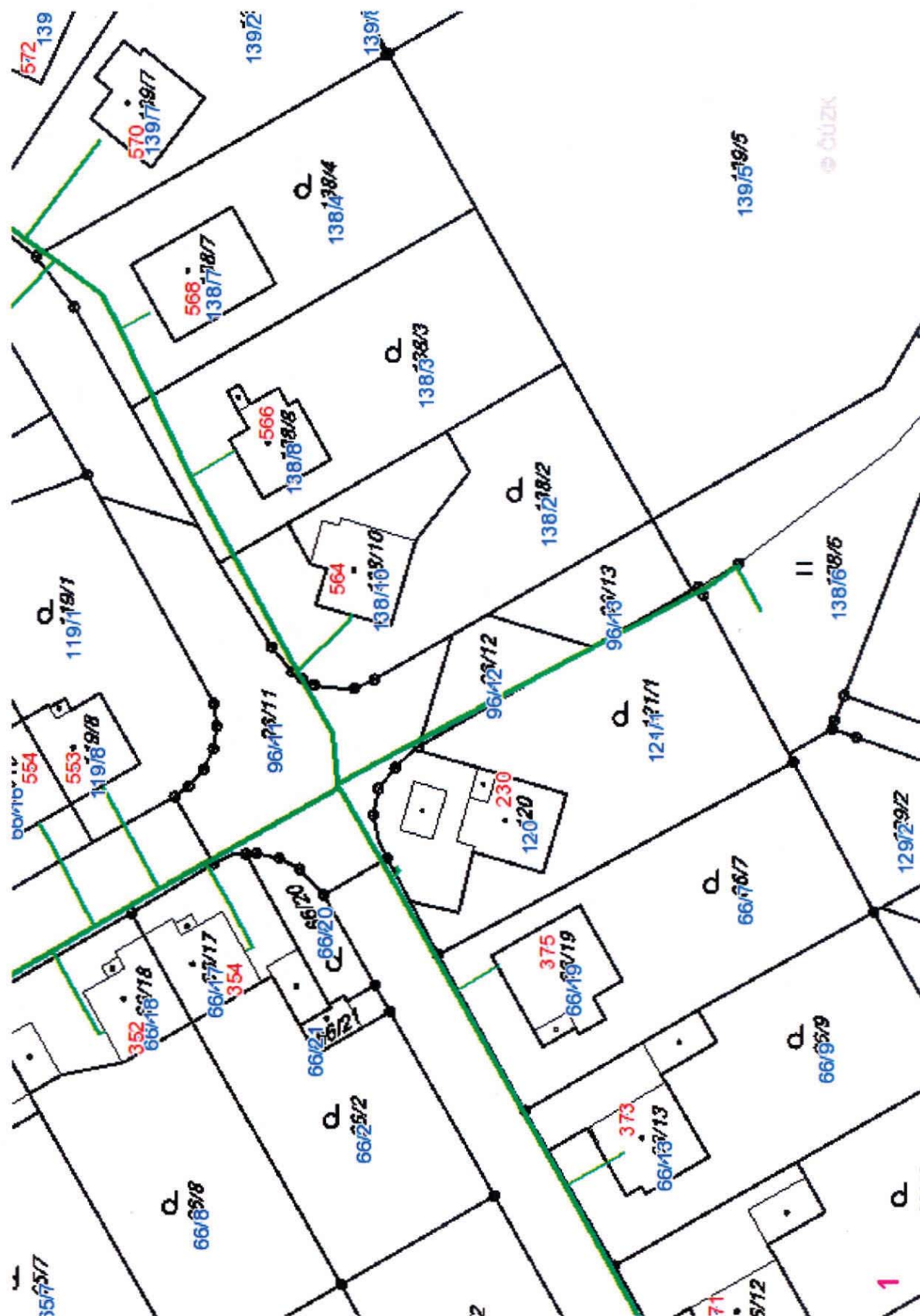
Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5000932260 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55.



Helena Bystřická
technik PZ MS-Karviná 8
odděl. reg. oper. správy sítí Karviná
RWE Distribuční služby, s.r.o.
+420595142423
helena.bystricka@rwe.cz

Přílohy: Detailní zakres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele



Legenda:

linie plynovodu	NTL	STL	VTL	WTL	nefunkční	výstavba	regulační stanice	ochranné zařízení	kabel	elektropřipojka	kabel protikoroziční ochrany	anodové uzemnění	stanice katodové ochrany

BCD	PLAY	WAVE	V	X	Y	X
ZUN	443 337.08	1 122 076.30			443 333.08	1 122 107.48
TC181	443 372.48	1 122 007.48			443 382.80	1 122 172.20
TC181	443 357.81	1 122 104.64	5		443 320.66	1 122 173.14
V01	443 366.94	1 122 097.37	7		463 235.34	1 122 168.86
TC201	443 348.47	1 122 113.73	8		443 318.69	1 122 168.86
V02	443 338.05	1 122 142.72	9		443 305.08	1 122 168.86
KUN1	443 334.92	1 122 146.72	9	443 395.02	1 122 162.83	
1	443 330.37	1 122 136.80		V01.2	443 381.91	1 122 151.85
2	443 330.01	1 122 135.30		TC162	443 374.60	1 122 146.74
3	443 336.64	1 122 164.26		KJ.62	443 337.60	1 122 146.74

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- NACZERNI VEDENÍ NN (ČEZ)
NACZERNI VEDENÍ VO
PODZEMNÍ VEDENÍ VO
VODOVODNÍ POTRUBÍ NTL DN 100 ISO1
KANALIZACE JEDNOTNÁ - SIVÁK
KANALIZACE JEDNOTNÁ - SIVÁK
ODLEHČOVACÍ STOKA DN 1500 ŽS - SIVÁK
DEŠŤOVÁ KANALIZACE (ISO 331-1 REALIZACE V RÁMCI PODJEZDU
POD TRATÍ ČD - VA LYŽBICE)

LEGENDA PROJEKTOVANÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- ZEMNÍ VEDENÍ VO (SO 400)**
DEŠŤOVÁ KANALIZACE DN 150 (SO 300)

LEGENDA PLOCH

- | | |
|---|--|
| ASFALTOVÝ KOBEREČ NOVÝCH CEST - cca 1782 m² | |
| ASFALTOVÝ KOBEREČ REKONSTRUVANÉ CESTY - cca 330 m² | |
| BETONOVÝ NOVÝ POVRCH ZORSNĚNÝ - cca 125 m² | |
| ZAMKOVÁ DLAŽBA NOVÝCH CHODNÍKŮ - ŠEDA - 302 m² | |
| NOVÁ ZAMKOVÁ DLAŽBA STÁVAJÍCÍCH CHODNÍKŮ - cca 30m² | |
| ZAMKOVÁ DLAŽBA ČERVENÁ - RELIEF - 11,7 m² | |
| NOVÉ ZATRAVNĚNÍ PLOCHA - cca 790 m² | |
| STAVJACÍ KOMUNIKACE - ASFALTOVÝ POVRCH | |

HRANICE POZEMKŮ, DLE KATASTRÁLNÍ MAPY

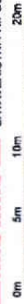
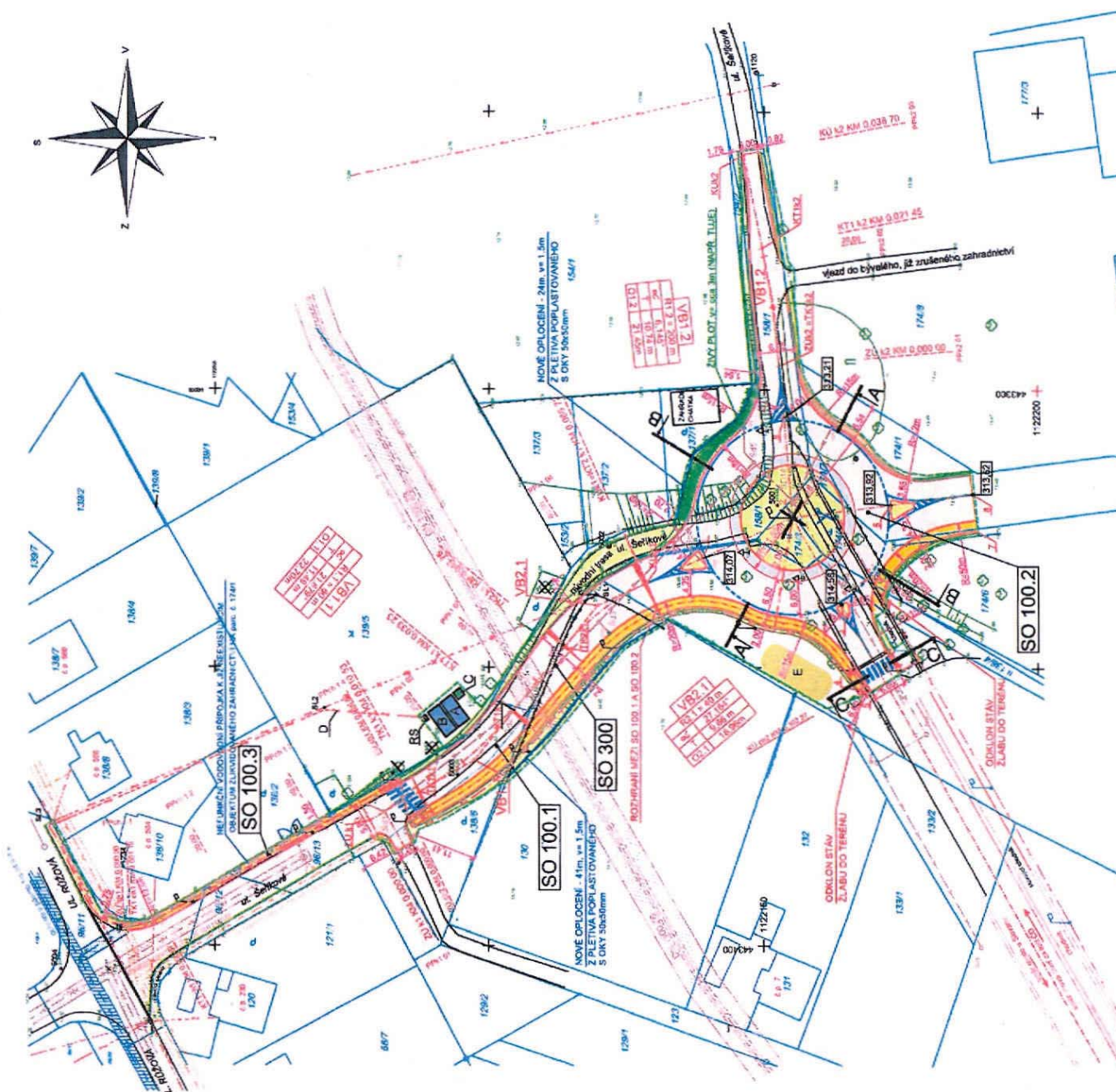
STAVEBNÍ OBJEKTY

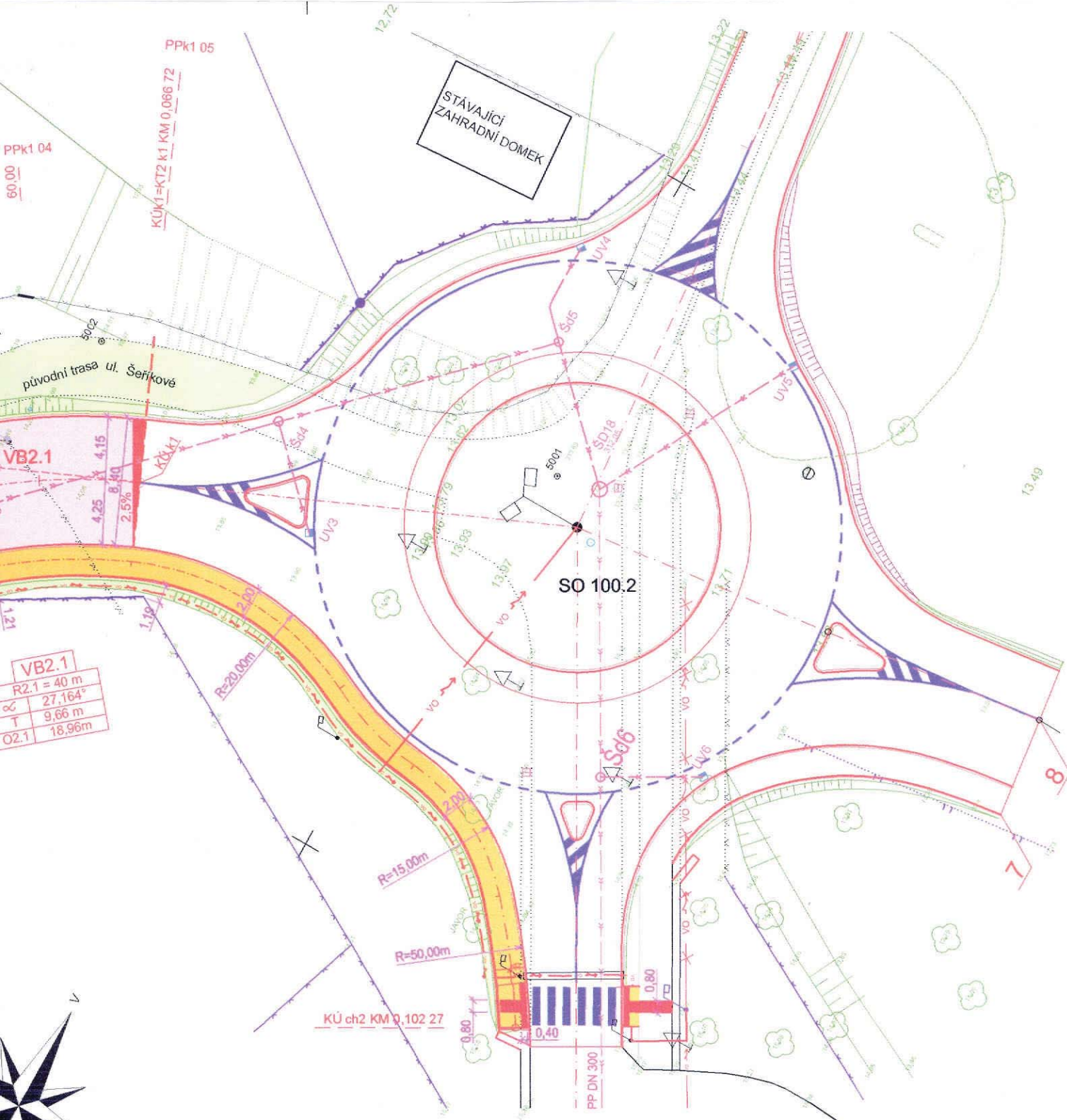
- SO 100.1 KOMUNIKACE K1 S PŘÍLEHLÝM CHODNÍKEM
SO 100.2 KRUHOVÁ KŘÍŽOVATKA S KOMUNIKACÍ K2
SO 100.3 CHODNÍK d11
SO 300 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- | | |
|---|---|
| A | BUNKA GENERALNÍHO DODAVATELE STAVBY A STAVEBNÍHO DOZORA |
| B | SKLAD STAVEBNÍHO NÁŘADI |
| C | MOSKVNÍ WC TOI-TOI |
| D | STAVENIŠTNÍ PŘÍPOJKA NN - 80m - VZDUŠNÉ VEDENÍ (PO OPLCENÍ) |
| E | MEZIDUPNÍE OPRACE |

OHRANIČENÍ STAVENIŠTÉ - cca 3950 m²

[illegible]



RSKÝCH SÍTÍ

K této dokumentaci bylo vydáno stanovisko
RW E Distribuční služby, s.r.o.:

č.j. 932260 ze dne: 23. 4. 2014

Toto razítko slouží pouze k identifikaci předložené
dokumentace a nelze jej považovat za naše stanovisko.

0m 5m 10m 20m

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

Zodp. projektant		Projektant	Kontroloval	 DELTA Trinec Projektční ateliér	
Ing. FUKALA		Ing. FUKALA	ING. FUKALA		
Investor	MĚSTO TRINEC, JABLUNKOVSKÁ 160, 739 61 TRINEC			formát	4A4
Místo stavby	TRINEC-LYŽBICE			Datum	03/2014
Název	ROZŠÍŘENÍ UL. ŠERÍKOVÉ (VIA LYŽBICE)			Účel dokumentace	DSP
SO 100.1 KOMUNIKACE k1 S PŘÍLEHLÝM CHODNÍKEM SO 100.3 CHODNÍK (ch1)				Měřítko	1:250
				Číslo zakázky	97/2013
Výkres				Číslo archivní	D97-2013
				Pořadové číslo výkresu	
SITUACE 1:250				C-97-13-100.1-2	

ON 100 ocel

Vak

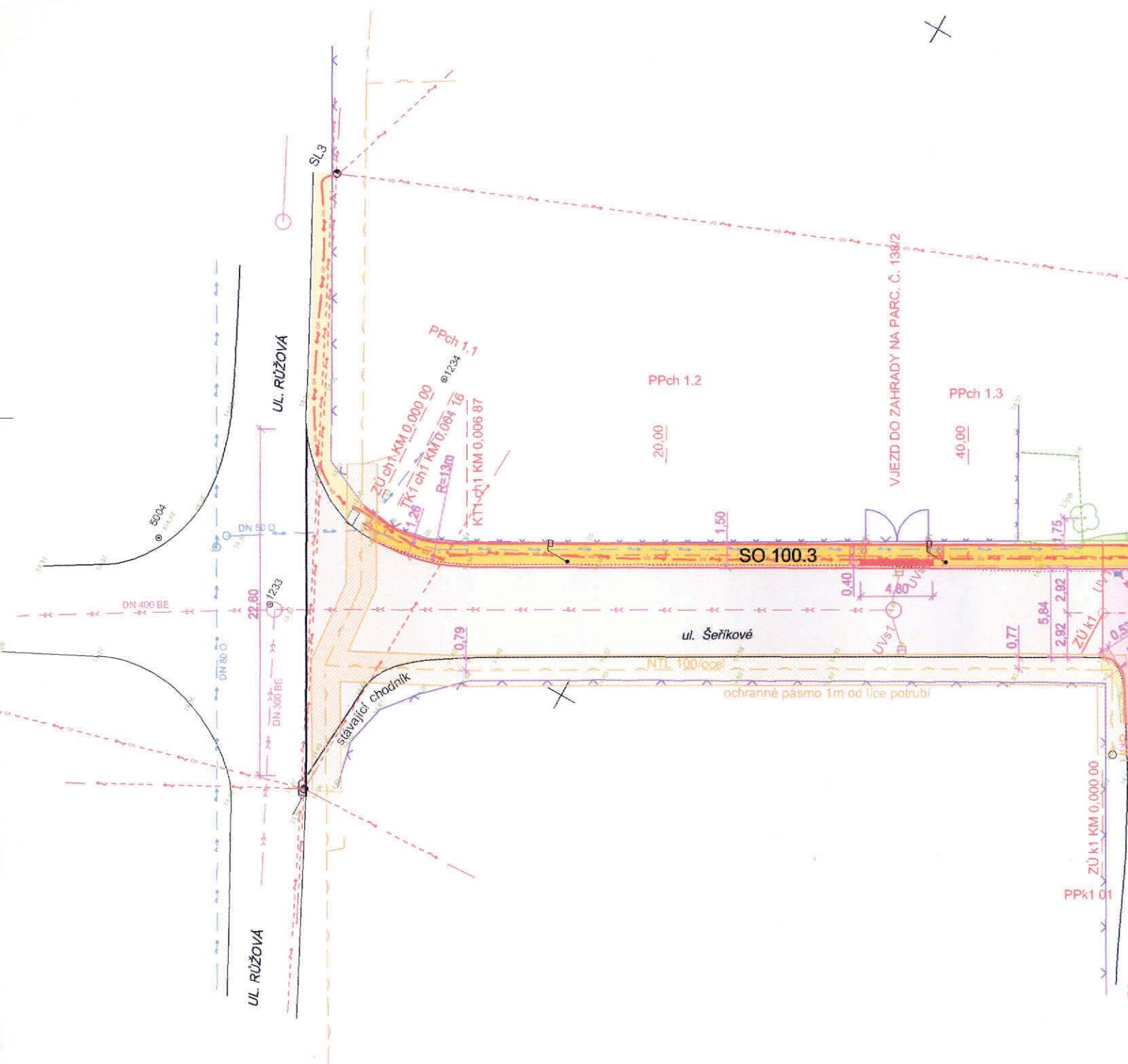
Vak

00 ŽB - SmVak

31.1 REALIZACE V RÁMCI PODJEZDU

NŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

50 (SO 300)



LEGENDA

- ASFA
- ASFA
- ZÁM
- NOV
- ZÁM
- NOV

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje
Územní odbor Frýdek-Místek
dopravní inspektorát Třinec
1. máje 124
739 61 Třinec
IČO 75151502

Č. j.: KRPT-72492-2/ČJ-2014-070208

Třinec 5. května 2014
Počet listů: 1
Přílohy: 2/2

DELTA Třinec, s.r.o.
Autobusové nádraží 534
739 61 Třinec

Žádost o vyjádření k projektové dokumentaci pro stavební řízení akce „Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice)“ v obci Třinec - stanovisko

Policie České republiky, Dopravní inspektorát Krajského ředitelství policie Moravskoslezského kraje, Územního odboru Frýdek-Místek **souhlasí** s předloženou projektovou dokumentací pro stavební řízení akce „Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice)“ v obci Třinec.

Dopravní inspektorát Třinec dle § 77 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, **s o u h l a s í** s návrhem trvalého a přechodného dopravního značení pro výše uvedenou stavbu dle předložené dokumentace.

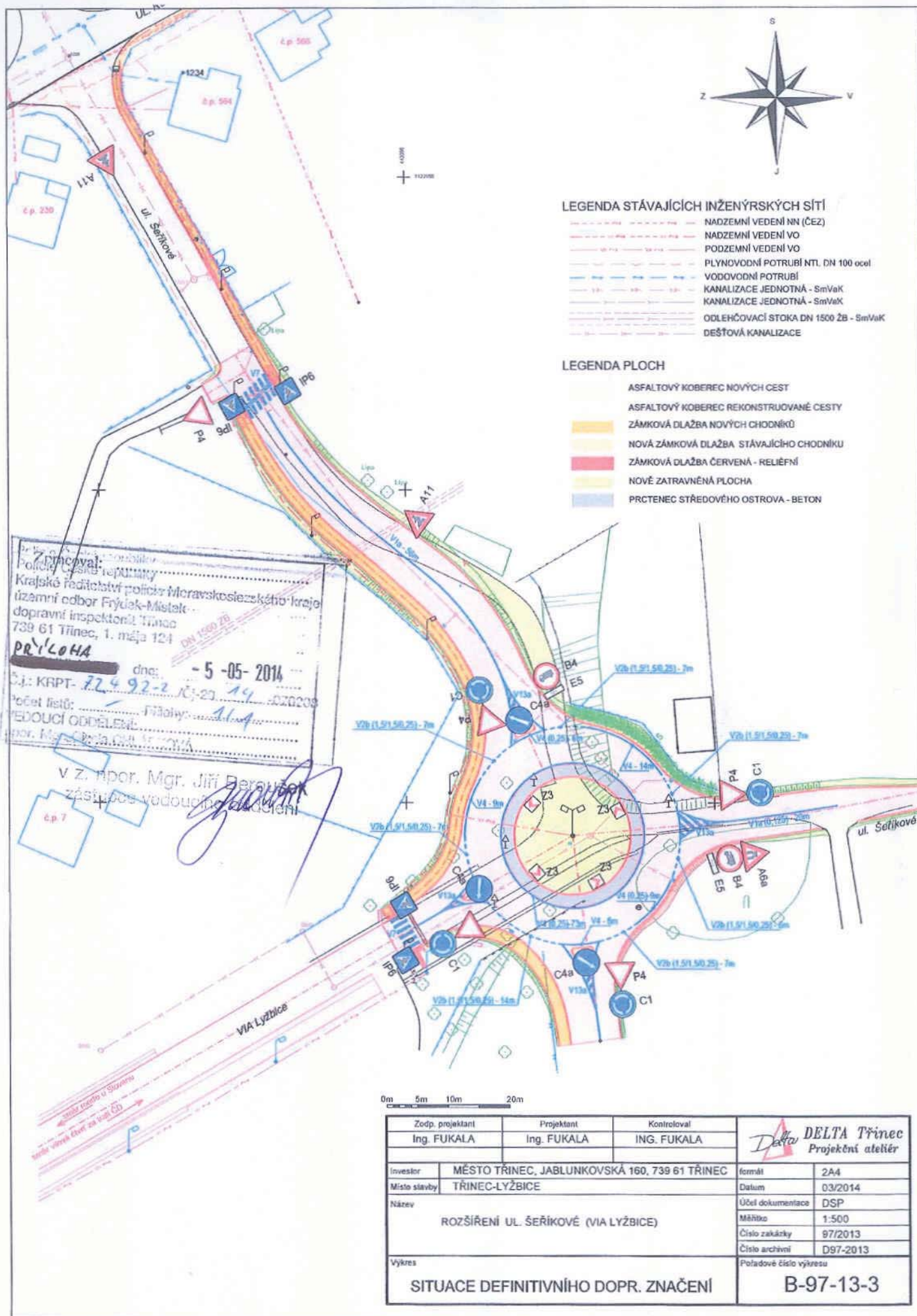
Dopravní značení musí být provedeno a umístěno v souladu se stávajícím dopravním značením dle platných zákonů, vyhlášek, technických předpisů a norem.

Za správnost: por. Mgr. Jan Gruszka
komisař

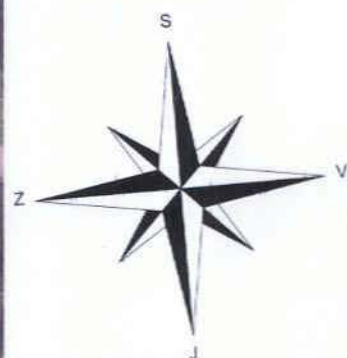
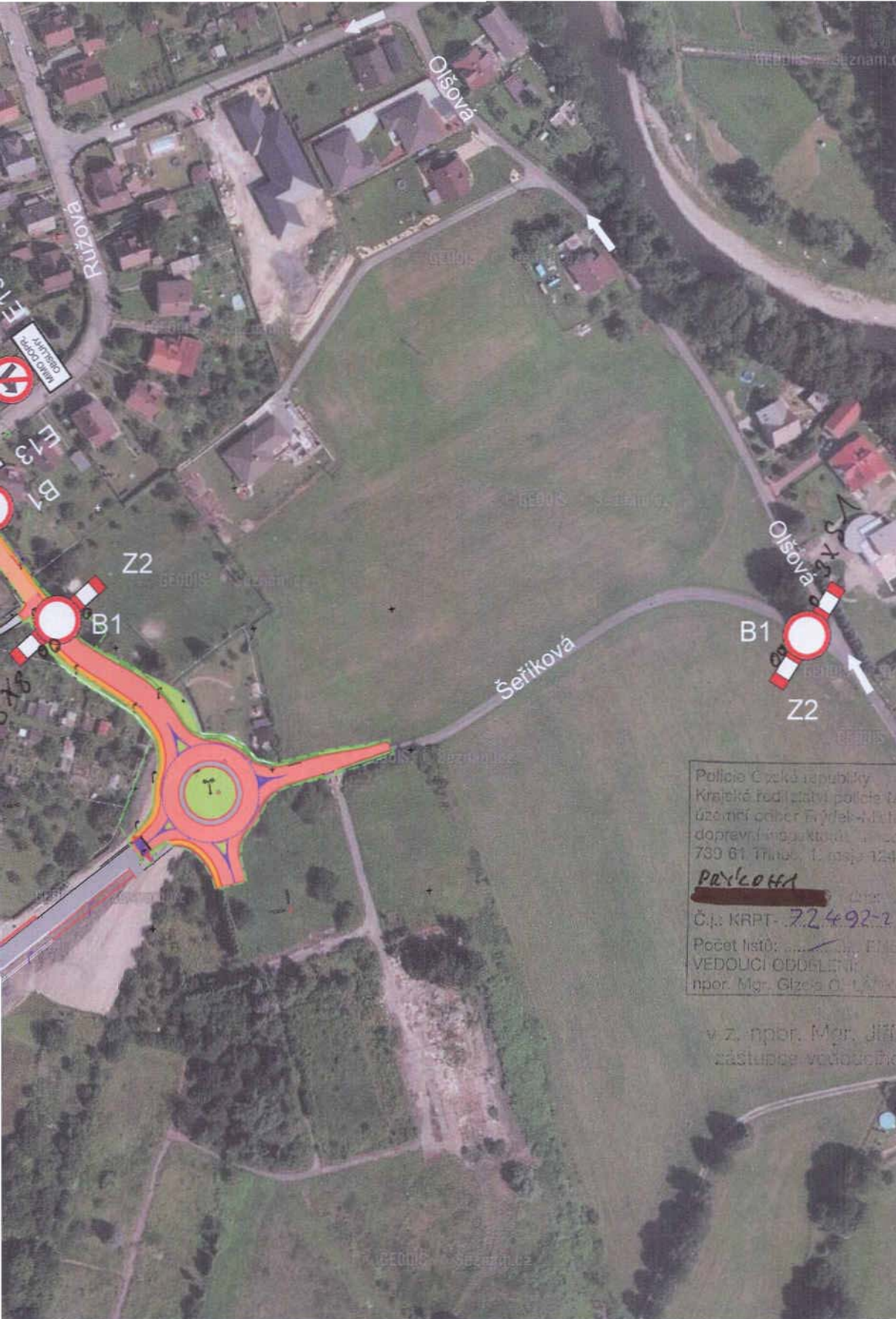
npor. Mgr. Gizela Chládková
vedoucí oddělení

v z. npor. Mgr. Jiří Barmošek
zástupce vedoucího oddělení





Zodp. projektant		Projektant	Kontroloval	 DELTA Třinec Projektční ateliér	
Ing. FUKALA		Ing. FUKALA	ING. FUKALA		
Investor	MĚSTO TŘINEC, JABLUNKOVSKÁ 160, 739 61 TŘINEC			formát	2A4
Místo stavby	TŘINEC-LYŽBICE			Datum	03/2014
Název	ROZŠÍŘENÍ UL. ŠEŘIKOVÉ (VIA LYŽBICE)			Účel dokumentace	DSP
				Měřítko	1:500
				Číslo zakázky	97/2013
				Číslo archivní	D97-2013
Výkres	SITUACE DEFINITIVNÍHO DOPR. ZNAČENÍ			Pořadové číslo výkresu	
				B-97-13-3	



Policie České republiky
Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje
územní odbor Třinec-Lyžbice
dopravní inspektorát
739 61 Třinec, 1. patro 124

PŘÍLOHA

- 5 -05- 2014

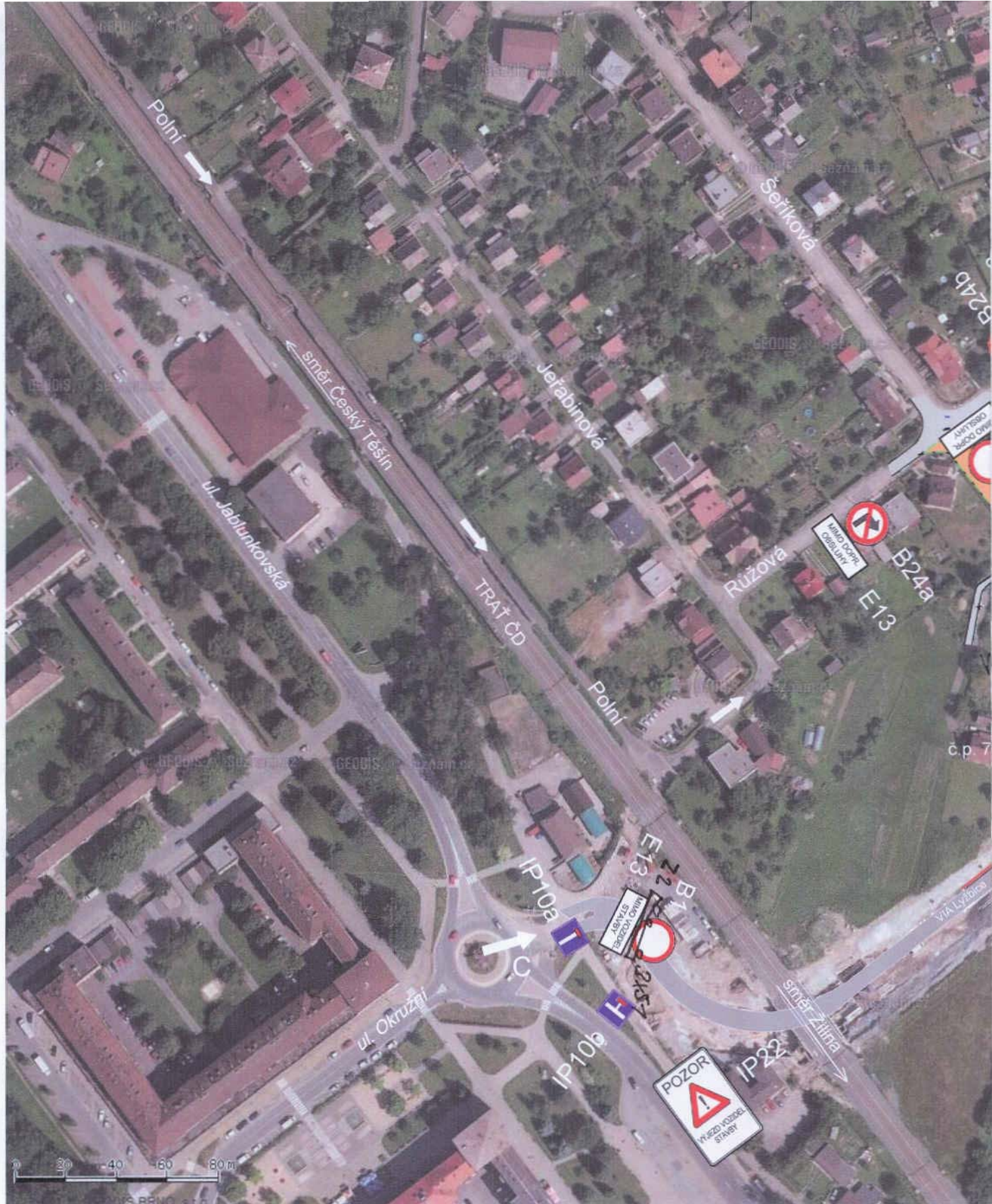
Č.j. KRPT- 72492-2 /O-20 14 -070208

Počet listů: 1, Přílohy: 1, 1, 1

VEDOUcí ODDĚLENÍ
npor. Mgr. Glazová OLGA

v z. npor. Mgr. Jiří Bergoušek
zástupce vedoucího oddělení

Zodp. projektant		Projektant	Kontroloval	 DELTA Třinec Projekční ateliér	
Ing. FUKALA		Ing. FUKALA	ING. FUKALA		
Investor	MĚSTO TŘINEC, JABLUNKOVSKÁ 160, 739 61 TŘINEC			formát	3A4
Místo stavby	TŘINEC-LYŽBICE			Datum	3/2014
Název ROZŠÍŘENÍ UL. ŠEŘÍKOVÉ (VIA LYŽBICE) ZOV				Účel dokumentace	DSP
				Měřítko	1:2000
				Číslo zakázky	20/2012
				Číslo archivní	D20-2012
Výkres				Pořadové číslo výkresu	
PŘEHLEDNÁ SITUACE A PŘECHODNÉ DZ				E-97-13-2	



C VJEZD NA STAVENIŠTĚ RESPEKTIVE VÝJEZD ZE STAVENIŠTĚ JE POUZE V MÍSTĚ KRUHOVÉHO OBJEZDU U NÁM. TGM

➔ OZNAČENÍ PŘÍJEZDOVÉ TRASY DO KOLONIE RODINNÝCH DOMŮ ZA TRATÍ ČD V LYŽBICÍCH. Z JIHOVÝCHODNÍHO SMĚRU PO UL. OLŠOVÉ, ZE SMĚRU SEVEROZÁPADNÍHO PO ULICI POLNÍ.

Z DŮVODU REKONSTRUKCE BUDE UL. ŠERÍKOVÁ V ÚSEKU MEZI UL. RŮŽOVOU A UL. OLŠOVOU ÚPLNĚ UZAVŘENÁ.

ZE STRANY UL. RŮŽOVÉ BUDE POVOLEN VJEZD POUZE OBYVATELŮM DOMU č.p. 7.

OBYTNÁ ZÓNA S RODINNÝMI DOMY BUDE PO DOBU VÝSTAVBY PŘÍSTUPNÁ Z JÍŽNÍHO SMĚRU PO UL. OLŠOVÉ. S NÁSLEDNOU NÁVAZNOSTÍ NA UL. RŮŽOVOU.

Z PROTĚJŠÍHO SMĚRU JE PŘÍSJEZD ZAJIŠTĚN PO UL. POLNÍ S NÁVAZNOSTÍ NA UL. RŮŽOVOU.



ŽADATEL
DELTA Třinec, s.r.o.

NAŠE ZNAČKA
0100223392

VYŘIZUJE / LINKA
840 840 840

VYŘÍZENO DNE
25.11.2013

Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro akci:

Rozšíření ulice Šeříková v Třinci

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0100223392 ze dne 25.11.2013 o sdělení o existenci energetického zařízení. V majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., se na Vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo zasahuje ochranným pásmem energetické zařízení typu:

NADZEMNÍ SÍŤ

Energetické zařízení je chráněno ochranným pásmem podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb. (energetický zákon) v platném znění. Přibližný průběh tras zasíláme v příloze, přičemž v trase kabelového vedení může být uloženo několik kabelů.

V případě, že uvažovaná akce nebo činnost zasáhne do ochranného pásma nadzemních vedení nebo trafostanic, popř. bude po vytyčení zjištěno, že zasahuje do ochranného pásma podzemních vedení, je nutné písemně požádat o souhlas s činností v ochranném pásmu (formulář je k dispozici na www.cezdistribuce.cz v části Formuláře / Činnosti v ochranných pásmech, kontaktní údaje pro podání Vaší žádosti naleznete v zápatí). Jestliže uvažovaná akce vyvolá potřebu dílčí změny trasy vedení nebo přemístění některých prvků energetického zařízení, je nutné včas požádat o přeložku zařízení podle § 47 zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění.

Upozorňujeme Vás rovněž, že v zájmovém území se může nacházet energetické zařízení, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

V případě existence podzemních energetických zařízení je povinností stavebníka před započítím zemních prací čtrnáct dní předem požádat o vytyčení prostřednictvím Zákaznické linky 840 840 840.

Pokud dojde k obnažení kabelového vedení nebo k poškození energetického zařízení, kontaktujte, prosím, naši Poruchovou linku 840 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

Toto sdělení je platné 6 měsíců od 25.11.2013 a je jedním z podkladů pro zpracování projektové dokumentace, pokud je taková dokumentace zpracovávána. Nenahrazuje však vyjádření Provozovatele distribuční soustavy k projektové dokumentaci pro územní nebo stavební řízení, k připojení nového odběru, zdroje elektrické energie nebo k navýšení rezervovaného příkonu a výkonu a mimo havárií ani souhlas s činností v ochranném pásmu.

S pozdravem

z pověření ŘDA/94/0023/2012

ing. Zbyněk Businský,
vedoucí odboru Správa dat o síti,
ČEZ Distribuce, a. s.

Přílohy

1. Situační výkres zájmového území
2. Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech energetických zařízení



SKUPINA ČEZ – GENERÁLNÍ PARTNER ČESKÉHO OLYMPIJSKÉHO TÝMU 2001–2016

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín, Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | IČ: 24729035, DIČ: CZ24729035 |
tel. zákaznické služby: 840 840 840, fax: +420 371 102 008, tel. poruchové služby: 840 850 860
e-mail: info@cezdistribuce.cz, www.cezdistribuce.cz | bank. spoj.: KB Praha 35-4544580267/0100
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2145
Zasílací adresa pro zákazníky: Guldenerova 2577/19, PSČ 303 03, Plzeň



Platí pouze se sdělením číslo 0100223392.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území (klad mapových listů)



LEGENDA

	Podzemní vedení NN do 1kV		Stanice do 52 kV - stožárová
	Nadzemní vedení NN do 1kV		Stanice do 52 kV - zděná
	Podzemní vedení VN do 35 kV		Transformovna (nad 52 kV)
	Nadzemní vedení VN do 35 kV		Probíhající investice ČEZ Distribuce
	Podzemní vedení VVN 110kV		Stanice ČEZ Distribuce ve výstavbě
	Nadzemní vedení VVN 110kV		Zařízení ČEZ Distribuce ve výstavbě
	NN přívod odběratele		Hranice katastrálního území
	Cizí energetické vedení		
	Zájmové území		

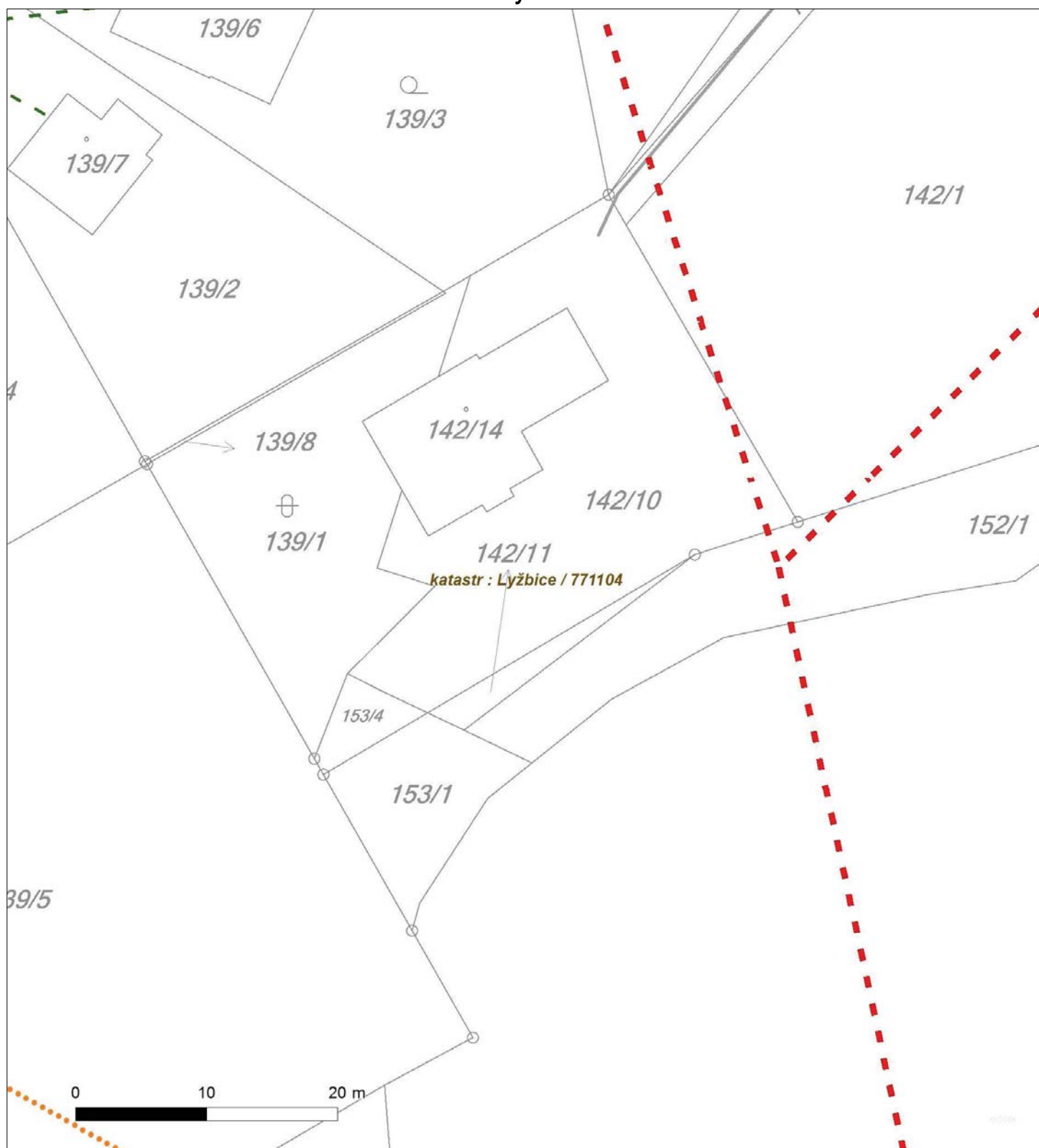
V zájmovém území se nachází investiční akce.



Platí pouze se sdělením číslo 0100223392.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 2

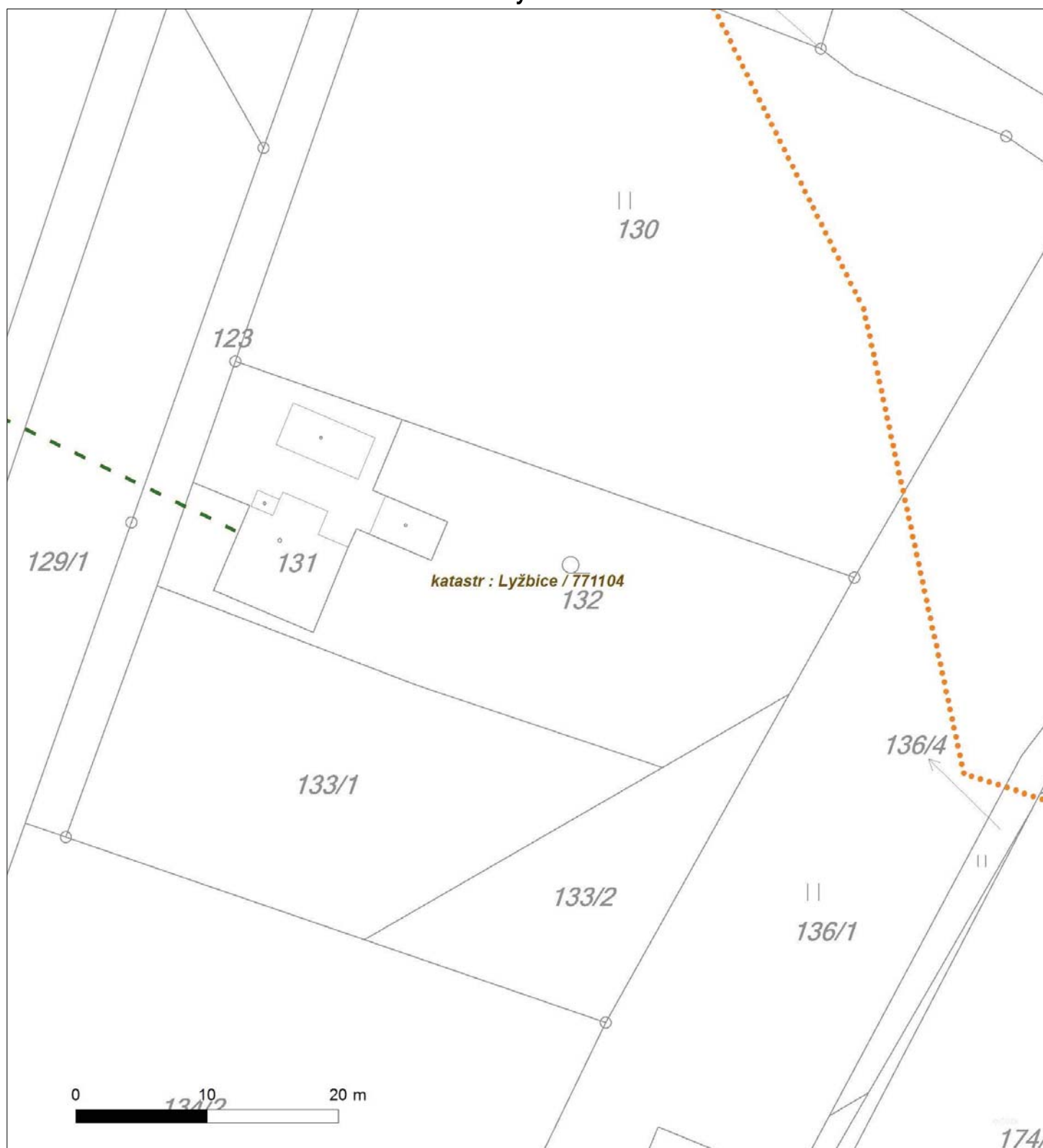




Platí pouze se sdělením číslo 0100223392.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 3

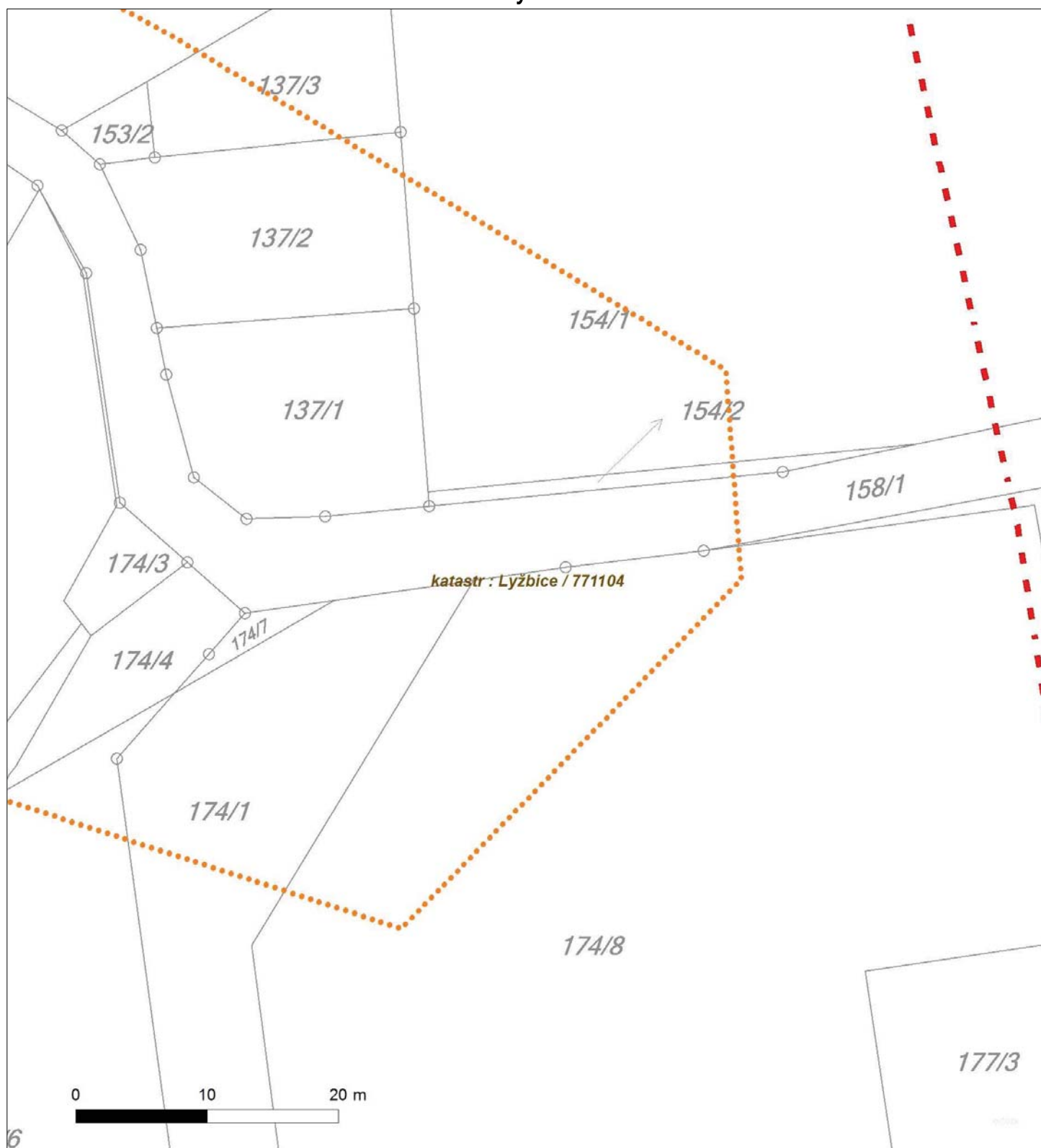




Platí pouze se sdělením číslo 0100223392.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 4





ŽADATEL
DELTA Třinec, s.r.o.

NAŠE ZNAČKA
0200157781

VYŘIZUJE / LINKA
ČEZ ICT Services, a. s.

VYŘÍZENO DNE
25.11.2013

Pro: **Územní řízení**

Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti ČEZ ICT Services, a. s., pro akci:

Rozšíření ulice Šeříková v Třinci

Vážený zákazníku,
dovolujeme si reagovat na Vaši žádost, která se týkala sdělení o existenci komunikačního vedení. Na Vámi uvedeném zájmovém území se nenachází komunikační vedení v majetku ČEZ ICT Services, a. s.

Tímto sdělením dáváme souhlas s územním řízením, stavebním řízením a se zjednodušeným územním řízením pro výše uvedenou stavbu.

Toto sdělení je platné 1 rok od 25.11.2013.

S pozdravem

Martin Šklíba
ČEZ ICT Services, a. s.

Přílohy

Situační výkres zájmového území



SKUPINA ČEZ – GENERÁLNÍ PARTNER ČESKÉHO OLYMPIJSKÉHO TÝMU 2001–2016

ČEZ ICT Services, a. s.

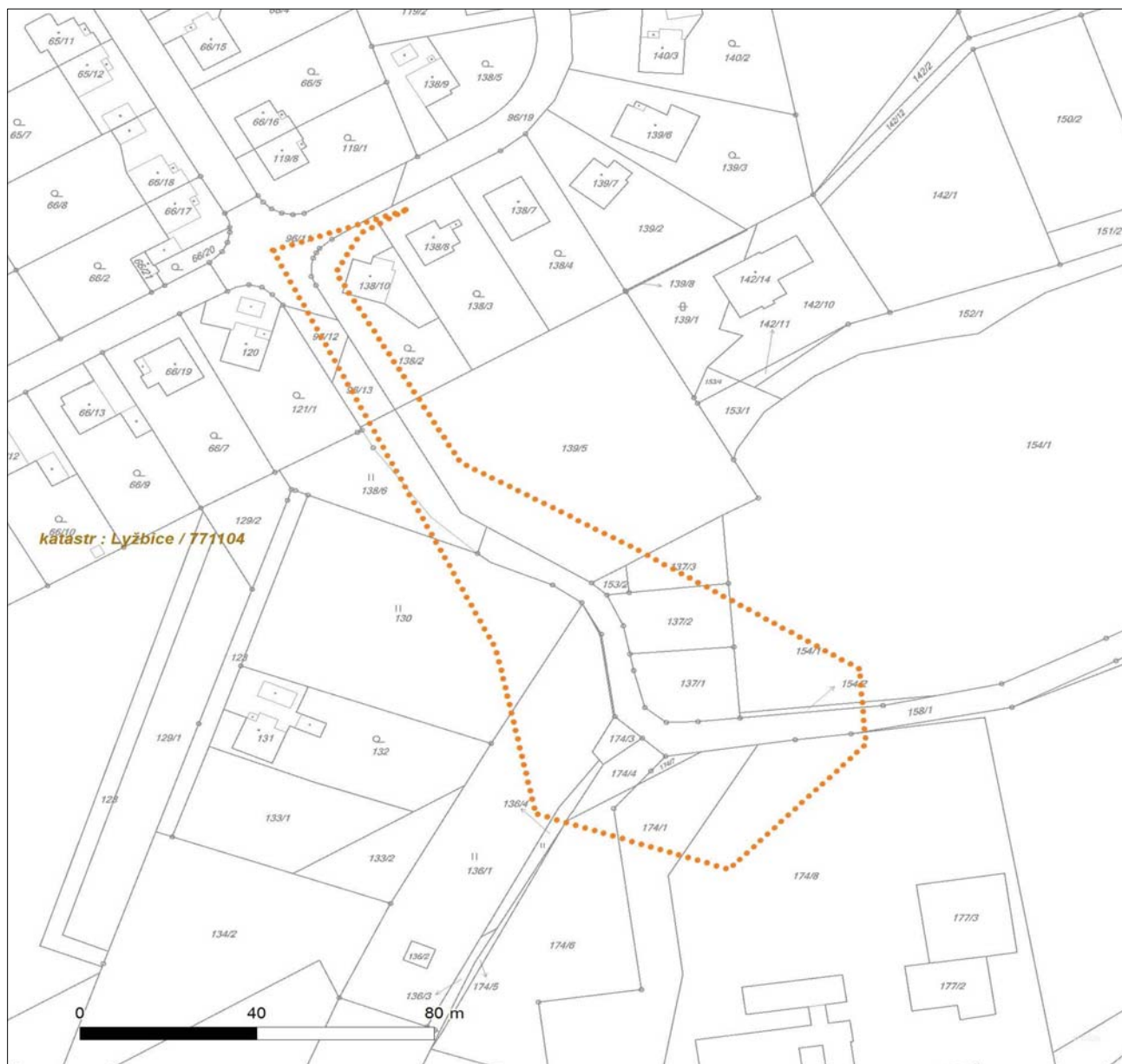
Praha 4, Duhová 1531/3, PSČ 140 53 | tel.: 841 842 843, fax: 211 046 250, e-mail: servicedesk@cez.cz,
www.cez.cz | IČ: 26470411, DIČ: CZ26470411 | zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským
soudem v Praze, oddíl B, vložka 7309 | zasilací adresa pro zákazníky: Praha 4, Duhová 1444/2,
PSČ 140 53



Platí pouze se sdělením číslo 0200157781.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území



LEGENDA

- | | | | |
|-----------|---------------------------|-----------|-----------------------------|
| — — — — — | Nadzemní optické vedení | — — — — — | Radioreléový spoj vzduch |
| ————— | Podzemní optické vedení | | Zájmové území |
| - - - - - | Nadzemní metalické vedení | ————— | Hranice katastrálního území |
| ————— | Podzemní metalické vedení | | |

DELTA Třinec, s.r.o.
Staré Město č.p. 534
73961 Třinec

naše značka
5000868993

vyřizuje
Ing. Petr Maralík

datum
25.11.2013

Věc:

Rozšíření ulice Šeříková

K.ú. - p.č.: Lyžbice

Stavebník: Město Třinec, Staré Město č.p. 160, 73961 Třinec

Účel stanoviska: Existence sítí

RWE GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený RWE Distribuční služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska, nebo jeho blízkosti se nachází plynárenská zařízení (dále jen PZ) ve vlastnictví nebo správě RWE GasNet, s.r.o. - viz příloha s informativní polohou tohoto PZ a informací v legendě.

Upozorňujeme, že se v zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska mohou nacházet PZ, která jsou ve fázi výstavby a doposud nebyla předána RWE GasNet, s.r.o. k provozování.

Toto stanovisko slouží POUZE JAKO INFORMACE o existenci PZ v zájmovém území vyznačeném v příloze.

Stanovisko NELZE POUŽÍT pro jednání s orgány státní správy ve věcech územního plánování a stavebního řádu dle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění a NELZE ho použít např. pro územní řízení, řízení o územním souhlasu, veřejnoprávní smlouvy pro umístění stavby, zjednodušené územní řízení, ohlášení, stavební řízení, společné územní a stavební řízení, veřejnoprávní smlouvu o provedení stavby nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

Stanovisko NELZE POUŽÍT pro realizaci stavby a rovněž nenahrazuje stanovisko k dokumentaci stavby.

Pro případné upřesnění polohy PZ je nutné provést jeho vytyčení. Vytyčení provede příslušná provozní oblast. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

Stanovisko bylo vygenerováno na základě Vaší žádosti automaticky.

RWE Distribuční služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1
657 02 Brno
T +420532221111
F +420545578571
E info_ds@rwe.cz
I www.rwe.cz
IČ: 27935311
DIČ: CZ27935311

Zapsán do obchodního rejstříku:
Krajský soud v Brně
oddíl C, vložka 57165
26.07.2007

Bankovní spojení:
ČSOB a.s.
Číslo účtu: 17837923
Kód banky: 0300

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5000868993 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55.



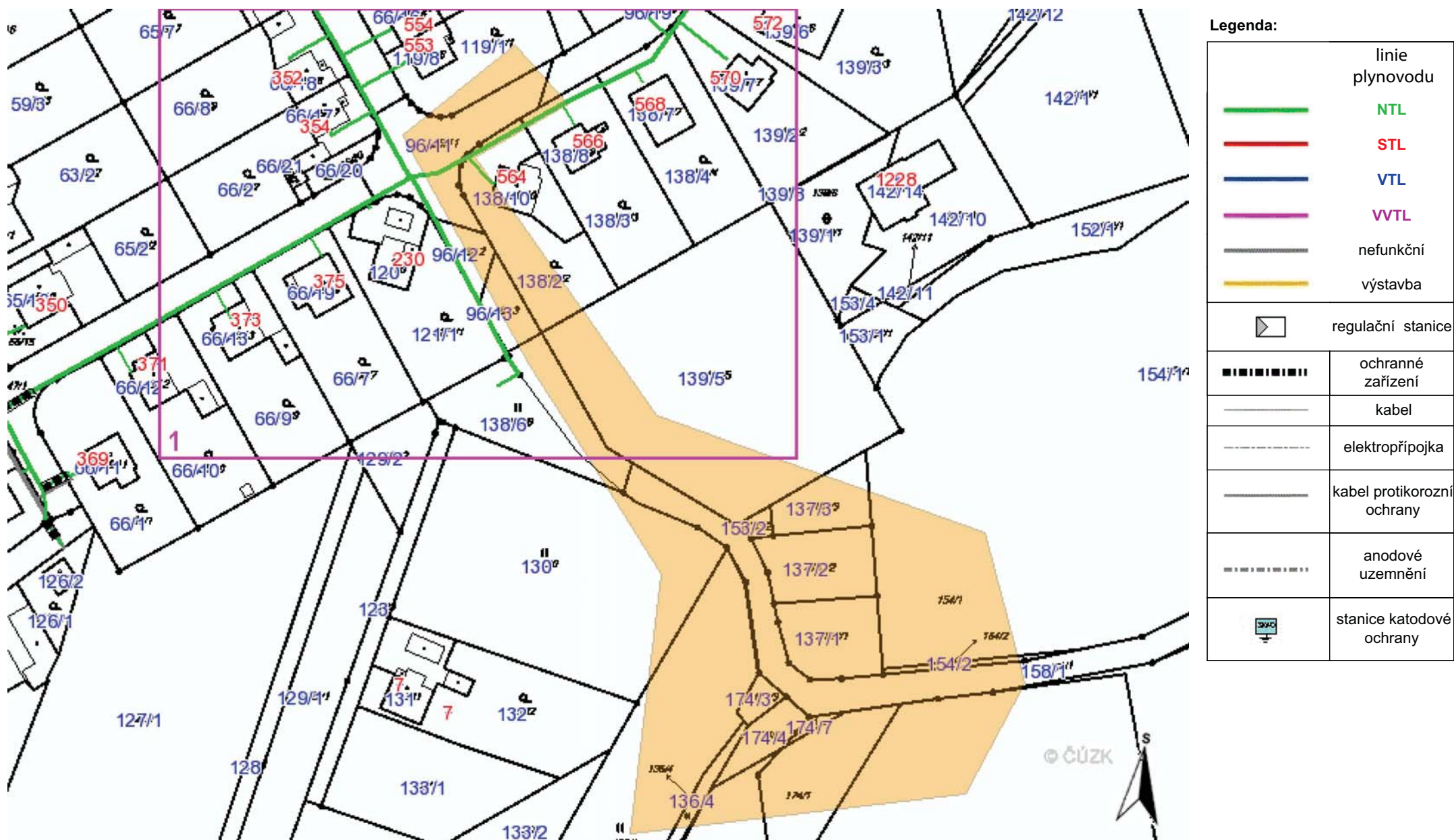
Ing. Petr Maralík
vedoucí regionální OSS-Karviná
odděl. reg. oper. správy sítí Karviná
RWE Distribuční služby, s.r.o.

petr.maralik@rwe.cz

Přílohy: Detailní zakres plynárenského zařízení

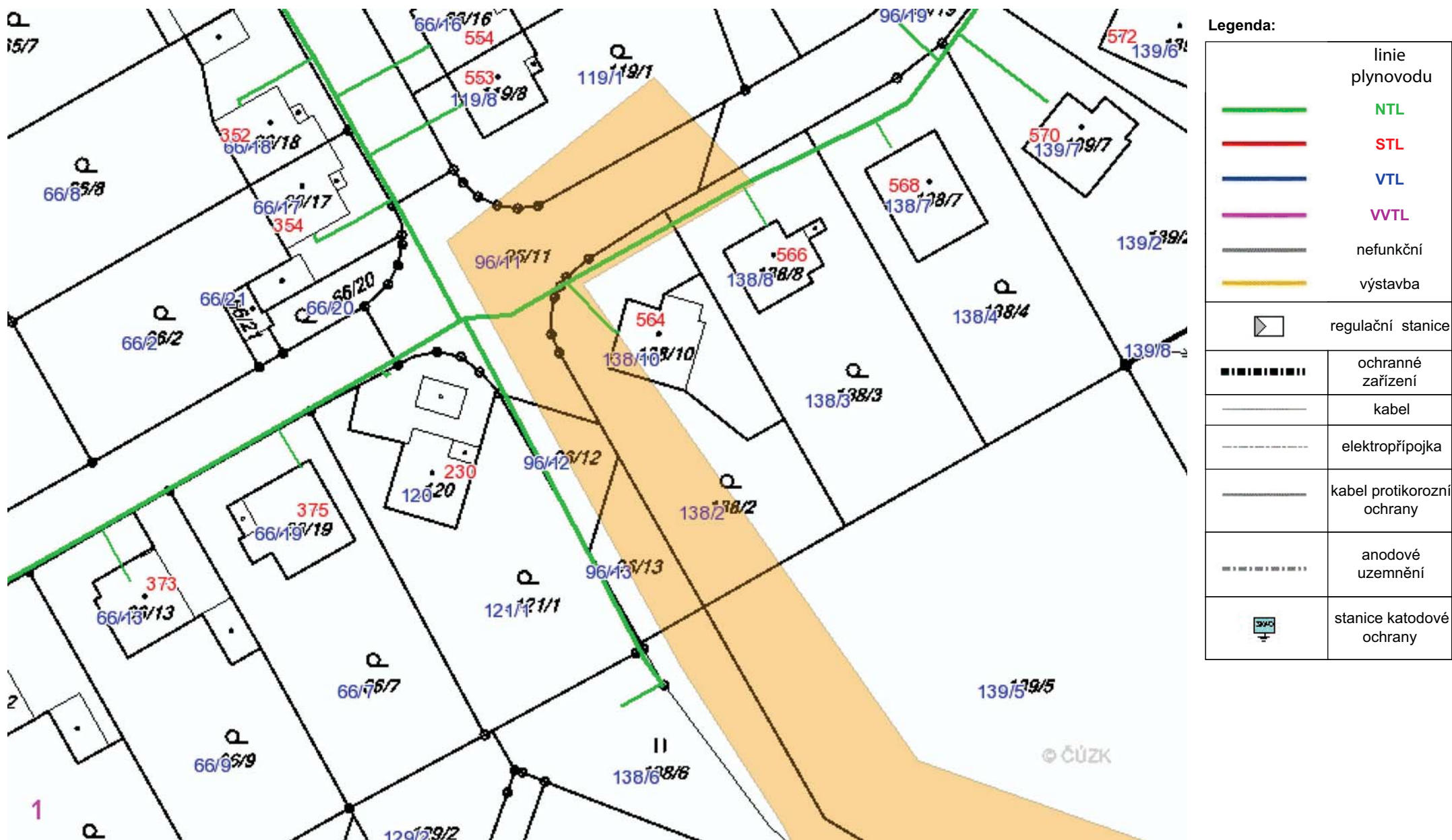
Příloha: Detailní zákres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5000868993 ze dne 25.11.2013.

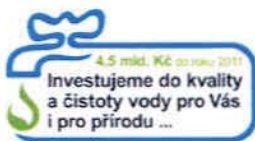
Provozovatel DS: RWE GasNet, s.r.o.; Stavebník: Město Třinec, Staré Město č.p. 160, 73961 Třinec. K.ú.: Lyžbice.



Příloha: Detailní zákres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5000868993 ze dne 25.11.2013.

Provozovatel DS: RWE GasNet, s.r.o.; Stavebník: Město Třinec, Staré Město č.p. 160, 73961 Třinec. K.ú.: Lyžbice.





**Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.**
se sídlem 28. října 1235/169,
Mariánské Hory, 709 00 Ostrava



DELTA TŘINEC
Autobusové nádraží 534
739 61 Třinec

ČÍHALOVÁ Šárka Ing., Ph.D.
Tel: 596 697 216
E-mail: sarka.cihalova@smvak.cz
Značka: 9773/V001733/2014/ČÍ

Ostrava, dne: 11.02.2014

Věc: Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice) v k.ú. Lyžbice
Stanovisko pro územní a stavební řízení

K územnímu souhlasu, resp. územnímu rozhodnutí pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko dne 18.9.2012 pod zn.: 9773/V011373/2012/KR. Poté byla doložena PD ke stavebnímu povolení, na kterou bylo vydáno sdělení dne 13.12.2012 pod zn.: 9773/V015745/2012/ČÍ.

K ohlášení stavby, resp. pro stavební povolení jsme pro výše uvedenou stavbu vydali stanovisko dne 15.1.2013 pod zn.: 9773/V016454/2012/ČÍ.

K územnímu a stavebnímu řízení jsme vydali stanovisko dne 2.1.2014 pod zn.: 9773/V015272/2013/ČÍ, kde byla odsouhlasena změna tvaru křižovatky (místo původní křižovatky ve tvaru T na křižovatku kruhovou).

Nyní byla doložena PD se změnou umístění kruhové křižovatky. Střed kruhové křižovatky je posunut o 20 m jihozápadním směrem v ose ul. VIA Lyžbice. Odtokové poměry se nemění.

Stanovisko SmVaK Ostrava a.s.:

S výše uvedenou změnou umístění středu kruhové křižovatky souhlasíme. Změnou umístění kruhové křižovatky nedojde ke střetu se zařízením v majetku, příp. v provozování SmVaK Ostrava a.s. Požadujeme respektovat podmínky uvedené ve výše citovaném vyjádření ze dne 15.1.2013.

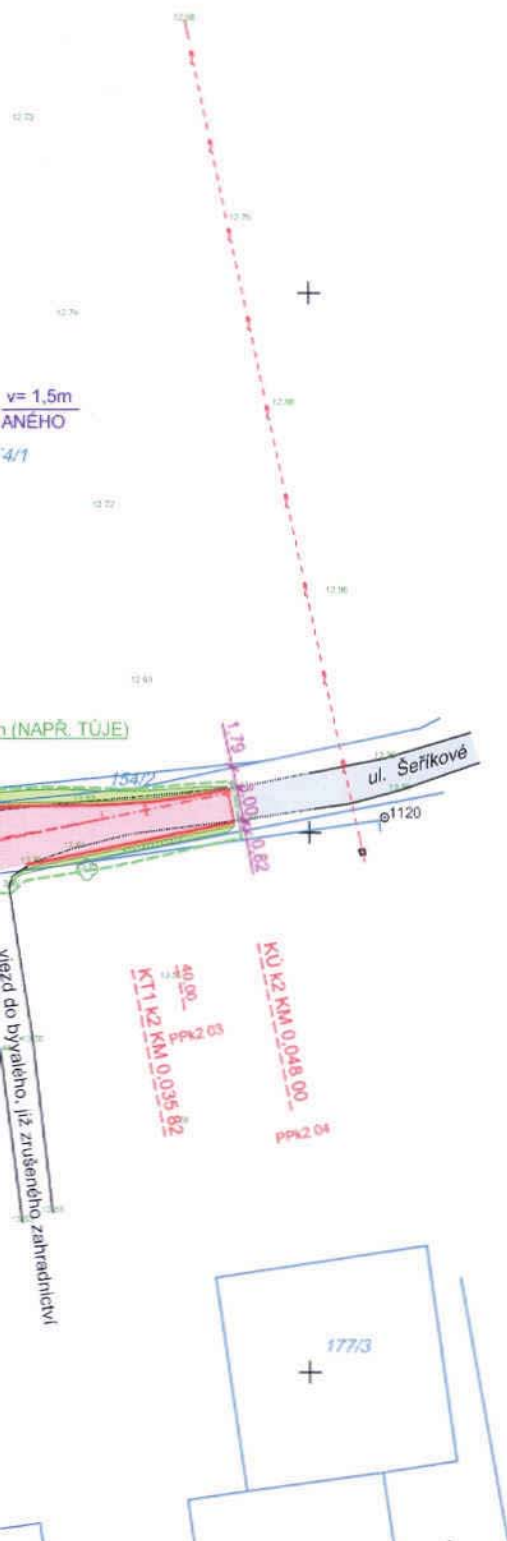
Platnost tohoto stanoviska je 1 rok.

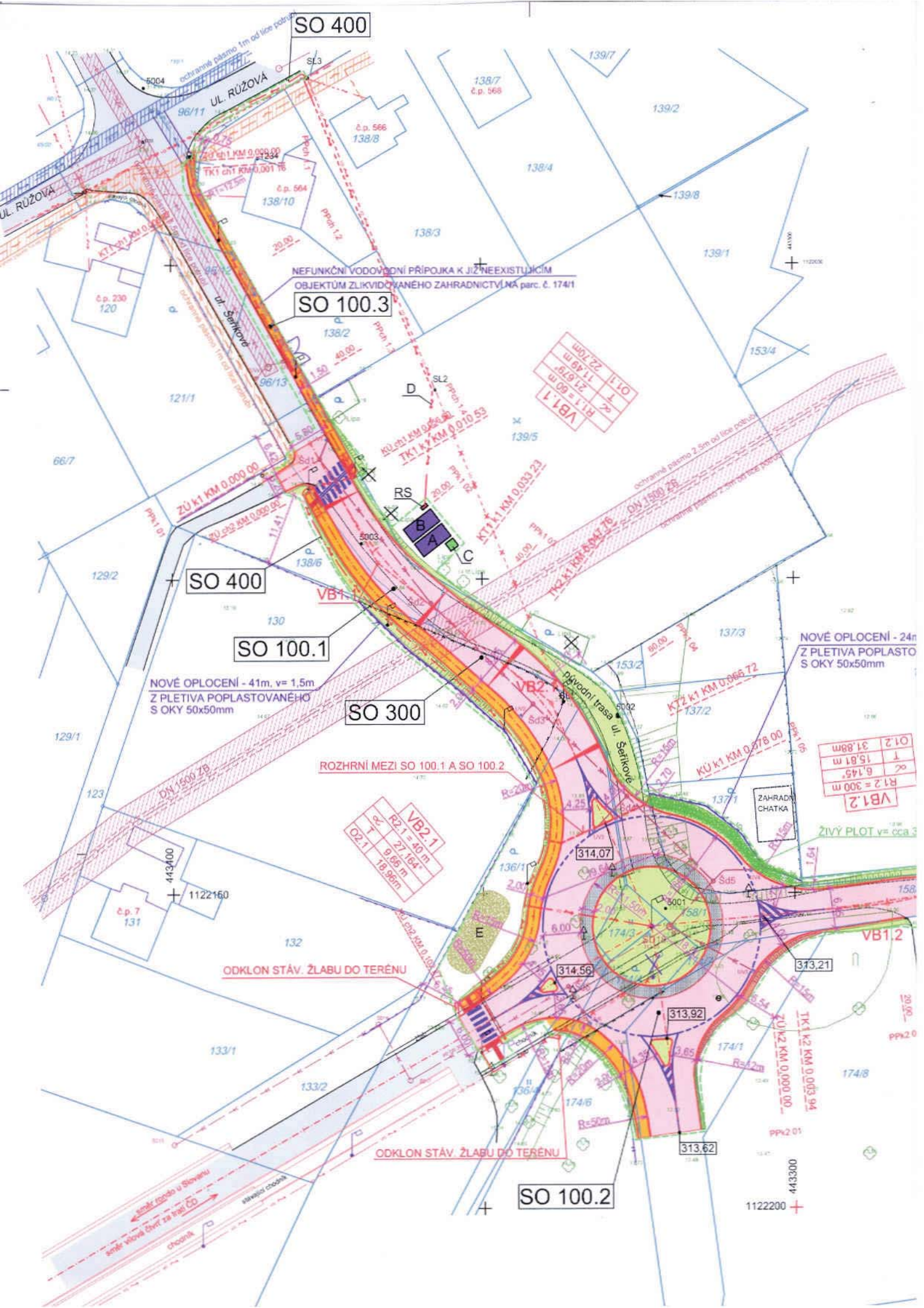
Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.
28. října 1235/169, Mariánské Hory,
709 00 Ostrava 44

Ing. Lumír Pavelek
vedoucí technického odboru

Přílohy:

- Orientační zakres zařízení v majetku, příp. v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Situace parafována





SO 400

SO 100.3

SO 400

SO 100.1

SO 300

SO 100.2

NEFUNKČNÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA K JIŽ NEEKZISTUJÍCÍM
OBJEKTŮM ZLIKVIDOVANÉHO ZAHRADNICTVÍ NA parc. č. 174/1

NOVÉ OPLOCENÍ - 41m, v=1,5m
Z PLETIVA POPLASTOVANÉHO
S OKY 50x50mm

ROZHRNÍ MEZI SO 100.1 A SO 100.2

ODKLON STÁV. ŽLABU DO TERÉNU

ODKLON STÁV. ŽLABU DO TERÉNU

NOVÉ OPLOCENÍ - 24m
Z PLETIVA POPLASTOVANÉHO
S OKY 50x50mm

č.	1
W	15,81 m
W	6,145 m
R1	2 = 300 m
VB1.2	

č.	1
W	15,81 m
W	6,145 m
R1	2 = 300 m
VB2.1	

ZIVÝ PLOT v= čca 3

1122200



Orientační zakres sítě
SmVaK Ostrava a.s.

Vytiskl:
Číhalová

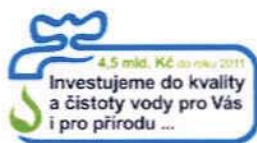
Měřítko: 1:1500

Kat. území:
Lyžbice

Tisk dne:
11.2.2014

Číslo vyjádření:
9773/V001733/2014/ČÍ





**Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.**
se sídlem 28. října 1235/169,
Mariánské Hory, 709 00 Ostrava



DELTA Třinec, s.r.o.
Autobusové nádraží 534
739 61 Třinec

ČÍHALOVÁ Šárka Ing., Ph.D.
Tel: 596 697 216
E-mail: sarka.cihalova@smvak.cz
Značka: 9773/V015272/2013/ČÍ

Ostrava, dne: 02.01.2014

Věc: Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice) v k.ú. Lyžbice
Stanovisko pro územní a stavební řízení

K územnímu souhlasu, resp. územnímu rozhodnutí pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko dne 18.9.2012 pod zn.: 9773/V011373/2012/KR. Poté byla doložena PD ke stavebnímu povolení, na kterou bylo vydáno sdělení dne 13.12.2012 pod zn.: 9773/V015745/2012/ČÍ.

K ohlášení stavby, resp. pro stavební povolení jsme pro výše uvedenou stavbu vydali stanovisko dne 15.1.2012 pod zn.: 9773/V016454/2012/ČÍ. Nyní byla doložena PD se změnou tvaru křižovatky (místo původní křižovatky ve tvaru T je navržena křižovatka kruhová) – stavební objekt 100.1 komunikace s chodníkem a kruhová křižovatka.

Stanovisko SmVaK Ostrava a.s.:

S výše uvedenou změnou tvaru křižovatky souhlasíme. Změnou tvaru křižovatky nedojde ke střetu se zařízením v majetku, příp. v provozování SmVaK Ostrava a.s. Požadujeme respektovat podmínky uvedené ve výše citovaném vyjádření ze dne 15.1.2012.

Platnost tohoto stanoviska je 1 rok.

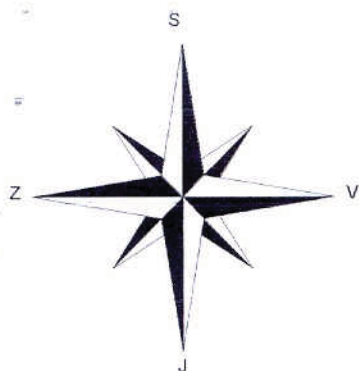
Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.
28. října 1235/169, Mariánské Hory,
709 00 Ostrava 44

Ing. Lumír Pavelek
vedoucí technického odboru

Přílohy:

- Orientační zakres zařízení v majetku, příp. v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Situace parafována





LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

	NADZEMNÍ VEDENÍ NN (ČEZ)
	NADZEMNÍ VEDENÍ VO
	PLYNOVODNÍ POTRUBÍ NTL DN 100 ocel
	VODOVODNÍ POTRUBÍ
	KANALIZACE JEDNOTNÁ - SmVaK
	KANALIZACE JEDNOTNÁ - SmVaK
	ODLEHČOVACÍ STOKA DN 1500 ŽB - SmVaK
	DEŠŤOVÁ KANALIZACE (SO 331.1 REALIZACE V RÁMCI PODJEZDU POD TRATÍ ČD - VIA LYŽBICE)

LEGENDA PROJEKTOVANÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

	ZEMNÍ VEDENÍ VO (SO 400)
	DEŠŤOVÁ KANALIZACE DN 150 (SO 300)

LEGENDA PLOCH

	ASFALTOVÝ KOBEREC - cca 1670 m²
	ZÁMKOVÁ DLAŽBA - ŠEDÁ - 302 m²
	ZÁMKOVÁ DLAŽBA ČERVENÁ - RELIÉFNÍ - 8,5 m²
	NOVĚ ZATRAVNĚNÁ PLOCHA - 870 m²
	STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE - ASFALTOVÝ POVRCH
	HRANICE POZEMKŮ, DLE KATASTRÁLNÍ MAPY

STAVEBNÍ OBJEKTY

SO 100.1	KOMUNIKACE S PŘILEHLÝM CHODNÍKEM
SO 100.2	CHODNÍK
SO 300	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
SO 400	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

A	BUŇKA GENERÁLNÍHO DODAVATELE STAVBY A STAVEBNÍHO DOZORA
B	SKLAD STAVEBNÍHO NÁŘADÍ
C	MOBILNÍ WC TOI-TOI
D	STAVENIŠTNÍ PŘÍPOJKA NN - 90m - VZDUŠNÉ VEDENÍ (PO OPLOCENÍ)
E	MEZIDEPONIE ORNICE

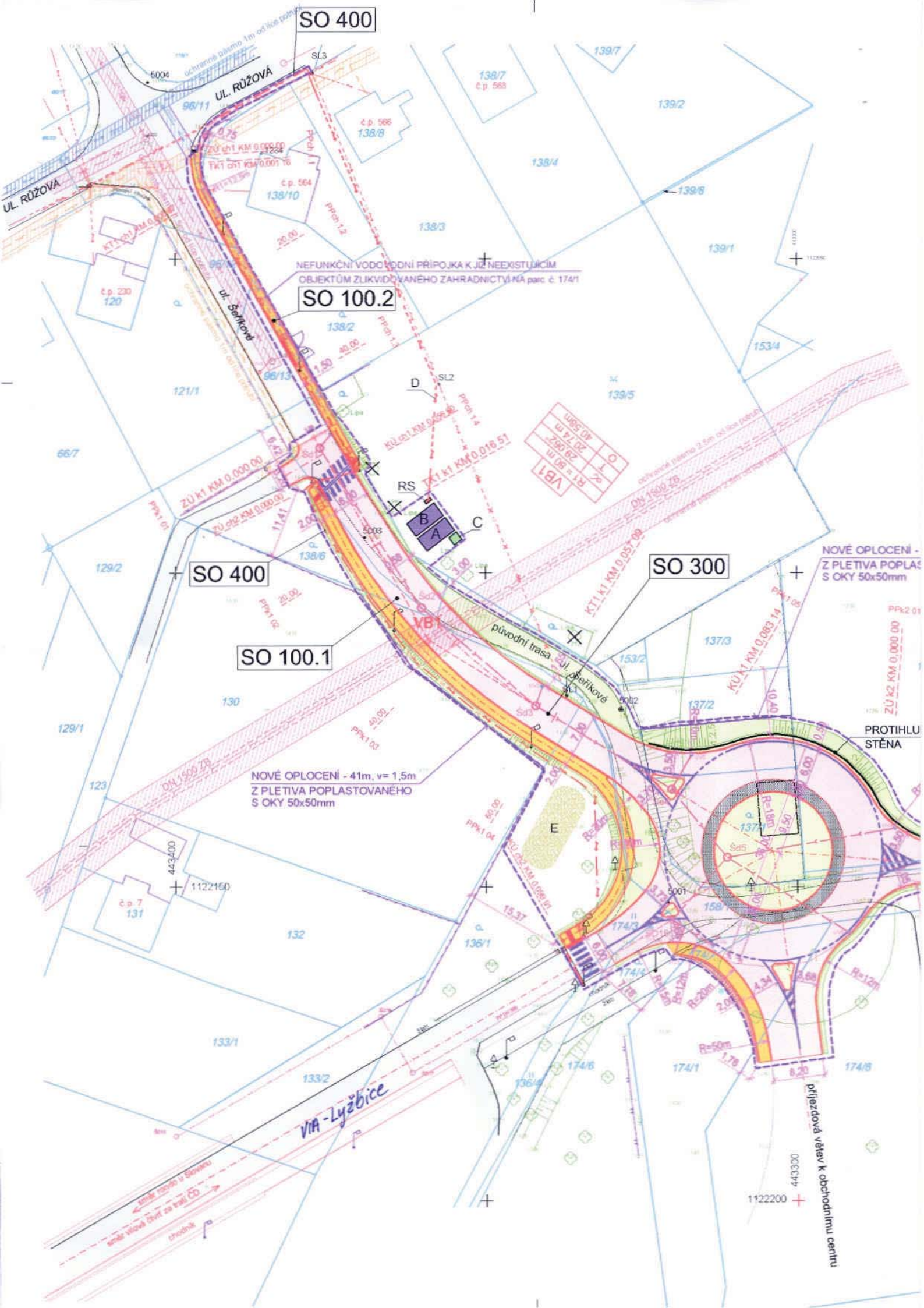
	OHRANIČENÍ STAVENIŠTĚ - cca 3870 m²
	SATAVENIŠTNÍ PŘÍPOJKA NN

15242/1019
Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.
28. října 1235/169, Mariánské Lázně
709 00 Ostrava st. 44

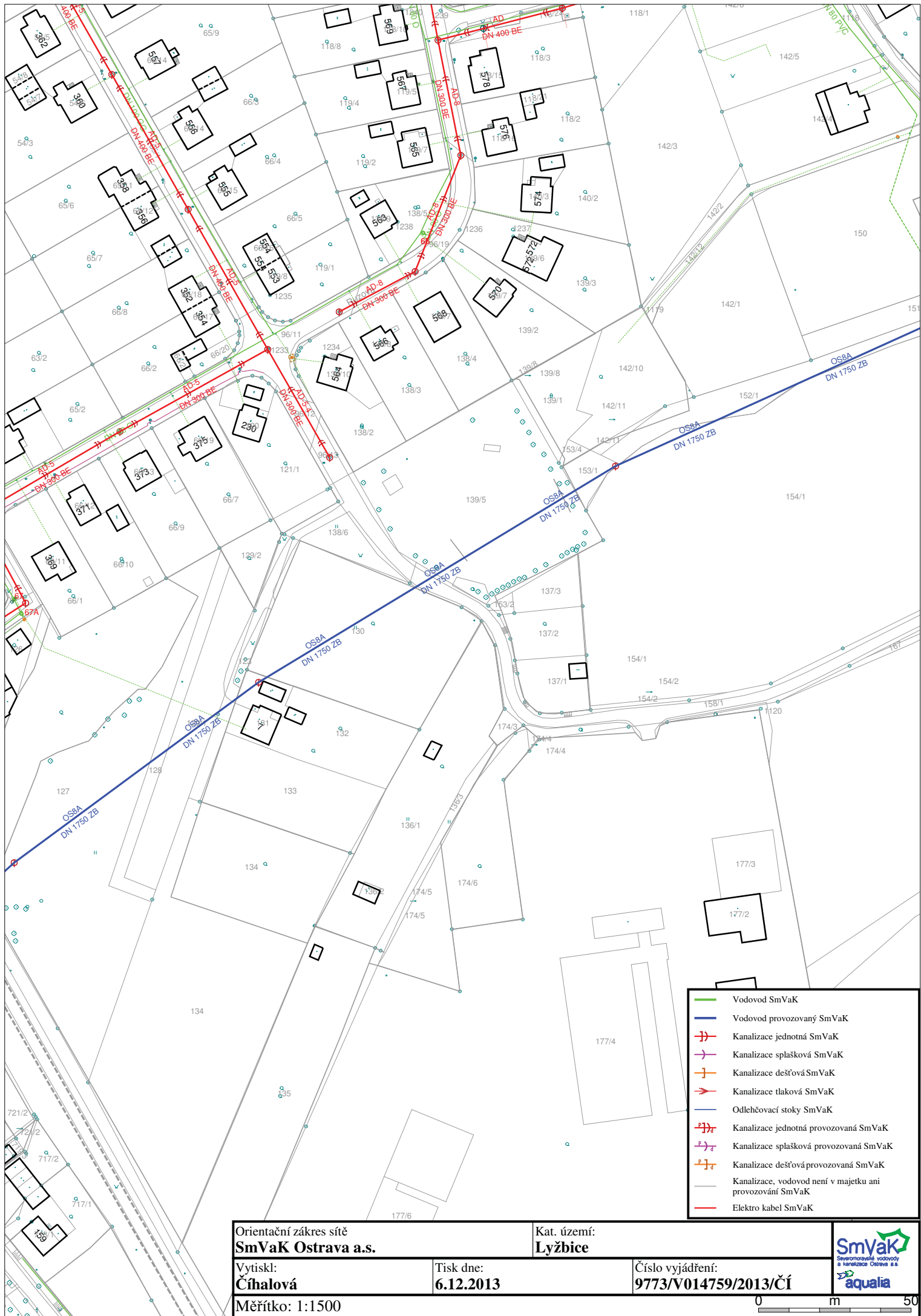
0m 5m 10m 20m

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

Zodp. projektant		Projektant	Kontroloval	 DELTA Trinec Projektční ateliér	
Ing. FUKALA		Ing. FUKALA	ING. FUKALA		
Investor	MĚSTO TRINEC, JABLUNKOVSKÁ 160, 739 61 TRINEC			formát	4A4
Místo stavby	TRINEC-LYŽBICE			Datum	11/2013
Název	ROZŠÍŘENÍ UL. ŠEŘIKOVÉ (VIA LYŽBICE)			Účel dokumentace	DŮR
Výkres	CELKOVÁ SITUACE 1:500 ⁷⁰⁰			Měřítko	1:500
				Číslo zakázky	97/2013
				Číslo archivní	D97-2013
				Pořadové číslo výkresu	









**Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.**
se sídlem 28. října 1235/169,
Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

SmVak
Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.

DELTA Třinec, s.r.o.
Marie Cinkrautová
Staroměstská 534
739 61 Třinec

ČÍHALOVÁ Šárka Ing., Ph.D.

Tel: 596 697 216

E-mail: sarka.chalova@smvak.cz

Značka: 9773/V014/759/2013/ČÍ

Ostrava, dne: 06.12.2013

Věc: Rozšíření ulice Šeříková v Třinci v k.ú. Lyžbice

Stanovisko k existenci inženýrských sítí, resp. stavebnímu záměru (neslouží jako stanovisko pro vydání územního souhlasu, územního rozhodnutí, souhlasu s ohlášenou stavbou nebo stavebního povolení)

Byla předložena pouze kopie katastrální mapy. Dle popisu v žádosti se jedná o Rozšíření ulice Šeříková včetně kruhové křižovatky v k.ú. Lyžbice. Blížší popis nebyl předložen, proto vydáváme níže uvedené obecné podmínky, které mohou být po doložení přesného záměru investora doplněny.

Stanovisko k umístění:

Realizaci výše uvedeného rozšíření ulice Šeříková včetně kruhové křižovatky dojde ke střetu s vodovodními řady DN 80 ocel, DN 100 GG a kanalizačními řady DN 300 BE, DN 400 BE, DN 1750 v majetku SmVak Ostrava a.s. – viz orientační zakres v mapové příloze. Požadujeme respektovat tato zařízení – viz Podmínky týkající se přípravy stavby.

Zákres dotčených zařízení v majetku SmVak Ostrava a.s. je pouze orientační, proto požadujeme před zahájením projekčních prací požádat o vytyčení zařízení SmVak Ostrava a.s. Vytyčení provede na základě objednávky (vodovod – středisko vodovodních sítí Třinec tel.č.: 558 325 270, kanalizace - středisko kanalizačních sítí Český Tešín tel.č.: 558 737 077).

Rovněž stavbou příp. přípojek inženýrských sítí je nutné respektovat naše zařízení – viz Podmínky týkající se přípravy stavby.

Upozorňujeme na vodovodní a kanalizační přípojky včetně vodoměrných a kanalizačních šachet. Tyto je nutno respektovat - viz mapová příloha. O přesnou trasu těchto zařízení je nutno požádat jejich vlastníky.

Podmínky týkající se umístění a přípravy stavby:

- Na základě vytyčení požadujeme v PD stavby pevných nadzemních konstrukcí (umístění veřejného odvětení, pilíř el. rozvaděče, dopravního značení apod.), stejně jako výsadbu trvalých porostů umístit mimo ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí. Ochranná pásma jsou stanovena § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího lince stěny potrubí na každou stranu
 - u vodovodních a kanalizačních řádů do průměru 500 mm včetně - 1,5 m,
 - u vodovodních a kanalizačních řádů nad průměr 500 mm - 2,5 m.
 - u vodovodních řádů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se výše uvedené vzdálenosti zvyšují o 1,0 m od vnějšího lince.
- Na základě vytyčení požadujeme v místech příp. souběhu se zařízením SmVak Ostrava a.s. respektovat ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo.
- Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního, resp. kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005.

Tel: +420 596 697 111
+420 596 697 linka

Fax: +420 596 624 205
E-mail: smvak@smvak.cz

DIČ: CZ45193665
Společnost zapsána v obchodním rejstříku
Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347


aqualia

- U přípojek k líniovým stavbám v místě souběhu se zařízením SmVak Ostrava a.s. požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost, viz výše. Při příp. křížení dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005.
- Při příp. kolizi s vodovodní přípojkou požadujeme dodržet ČSN 75 5411 a ČSN 73 6005.
- Při příp. kolizi s kanalizační přípojkou požadujeme dodržet ČSN 75 6101 a ČSN 73 6005.
- Při příp. křížení požadujeme v PD navrhnout kolmo, max. pod úhlem 45 stupňů. Při křížení nebude prováděno v místě napojení vodovodních přípojek na vodovodní řad, ve vzdálenosti menší než 1,5 m od stávajících ovládacích armatur na vodovodním potrubí (šoupáků, hydrantů, domovních uzavíracích ventilů) a vodárenských a kanalizačních šachet.
- V místě příp. křížení budou přípojky uloženy do chráničky (ochranné trubky) v šířce ochranného pásma zařízení SmVak Ostrava a.s. (viz výše).
- V případě řešení přípojek za pomoci protlaku bude přesná hloubka uložení vodovodu, resp. kanalizace ověřena ručně kopanou sondou.
- V místech kolize řešených úprav a vodovodu SmVak Ostrava a.s. bude v rozsahu ochranného pásma zařízení SmVak Ostrava a.s. povrch rozebíratelný, uloženy do pískového lože, bez betonové podkladní desky.
- Celková konstrukční vrstva nových zpevněných ploch v místech kolize s vodovodem (včetně jeho ochranného pásma) nepřesáhne 40 cm a v průběhu výstavby se nesníží stávající krytí vodovodního potrubí o více než 40 cm.
- Obrubníky zpevněných ploch požadujeme (v místech souběhu obrubníků a zařízení SmVak Ostrava a.s.) osadit min. 0,5m od lince stěny potrubí SmVak Ostrava a.s.
- V případě nedodržení předchozích bodů tohoto stanoviska požadujeme provedení přeložky vodovodu z materiálu tvárná litina na základě smlouvy o zabezpečení přeložky vodního díla z důvodu investiční výstavby. Smlouvu nutno uzavřít před vydáním stavebního povolení. PD přeložky požadujeme předložit, včetně harmonogramu postupu prací v návaznosti na zásobování vodou.
- Vzhledem k tomu, že předloženým řešením může dojít ke změně stávajících konstrukčních vrstev upozorňujeme investora stavby, že upravené zpevněné plochy a komunikace musí být konstrukčně provedené s dostatečnou únosností a šířkou pro pojezd čistících vozidel SmVak Ostrava a.s., což jsou třínapravová nákladní vozidla s celkovou hmotností až 26 tun.
- Upozorňujeme investora, resp. budoucího vlastníka stavby, že v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, je povinen umožnit vstup zaměstnancům provozovatele stávajícího zařízení SmVak Ostrava a.s., včetně příjezdu potřebné mechanizace na pozemky, na nichž nebo pod nimiž se nachází vodovody či kanalizaci včetně jejich příslušenství, a to za účelem zajištění jejich řádného provozování, údržby a provádění oprav.
- PD bude obsahovat řez zpevněnou plochou v místech kolize se zařízením SmVak Ostrava a.s.
- Projektovou dokumentaci včetně okótování vzdáleností mezi navrženou stavbou a vnějším lícem stávajícího zařízení SmVak Ostrava a.s. požadujeme předložit k odsouhlasení.

Platnost tohoto stanoviska je 1 rok.

Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.
28. října 1235/169, Mariánské Hory,
709 00 Ostrava 44


Ing. Lumír Pavelek
vedoucí technického odboru

Přílohy:

- Orientační zakreslení zařízení v majetku, příp. v provozování SmVak Ostrava a.s.
- Veškeré přílohy naleznete na stránkách www.smvak.cz – záložka Zákazníkům/Dokumenty ke stažení

VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ SPOLEČNOSTI TELEFÓNICA CZECH REPUBLIC, A.S.

vydané podle § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů a § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

Číslo jednací: 706560/13

Číslo žádosti: 0113 041 385

Důvod vydání Vyjádření: Stavební řízení

Platnost tohoto Vyjádření končí dne: 25. 11. 2015.

Žadatel	DELTA Třinec, s.r.o.	
Stavebník	Město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec, 73961	
Název akce	Rozšíření ulice Šeříková v Třinci	
Zájmové území	Okres	Frýdek-Místek
	Obec	Třinec
	Kat. území / č. parcely	Lyžbice

Žadatel shora označenou žádostí určil a vyznačil zájmové území, jakož i stanovil důvod pro vydání Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a Všeobecných podmínek ochrany sítě elektronických komunikací společnosti Telefónica Czech Republic, a.s. (dále jen *Vyjádření*).

Na základě určení a vyznačení zájmového území žadatelem a na základě stanovení důvodu pro vydání Vyjádření vydává společnost Telefónica Czech Republic, a.s. (dále jen *Telefónica*) následující Vyjádření. **Nedojde ke střetu s podzemním vedením** sítě elektronických komunikací (dále jen *PVSEK*) společností *Telefónica*. Na žadatelem určeném a vyznačeném zájmovém území se nevyskytuje *PVSEK* společností *Telefónica*. Pokud se v žadatelem určeném a vyznačeném zájmovém území vyskytuje nadzemní vedení sítě elektronických komunikací (dále jen *NVSEK*), je součástí sítě elektronických komunikací (dále jen *SEK*) a požívá stejnou právní ochranu jako *SEK*. Pokud se na žadatelem určeném a vyznačeném zájmovém území vyskytují budovy a jiné objekty, je žadatel srozuměn s tím, že v takových budovách a jiných objektech se mohou nacházet vnitřní komunikační rozvody, které jsou součástí *SEK* a mají stejnou právní ochranu jako *SEK*.

Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen obrátit se na pracovníka společnosti *Telefónica* pověřeného ochranou sítě - **Marek Ponča, tel.: 59 668 2981, 602 764 071, e-mail: marek.ponca@telefonica.com** (dále jen *POS*) v každé situaci, kdy hrozí poškození vedení *SEK*, resp. kolize stavby se *SEK*.

(1) *Vyjádření* je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem, jakož i pro důvod vydání *Vyjádření* stanovený žadatelem v žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti v tomto *Vyjádření* uvedené, změnou rozsahu zájmového území či změnou důvodu vydání *Vyjádření* uvedeného v žádosti nebo nesplněním povinnosti stavebníka dle bodu (2) tohoto *Vyjádření*, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti tohoto *Vyjádření* nastane nejdříve.

(2) Bez ohledu na všechny shora v tomto *Vyjádření* uvedené skutečnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany *SEK* společností *Telefónica*, které jsou nedílnou součástí tohoto *Vyjádření*.

(3) Společnost *Telefónica* prohlašuje, že žadateli byly pro jím určené a vyznačené zájmové území poskytnuty veškeré dostupné informace o *SEK*.

Číslo jednací: 706560/13

Číslo žádosti: 0113 041 385

(4) Žadateli převzetím tohoto *Vyjádření* vzniká povinnost poskytnuté informace a data užít pouze k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Žadatel není oprávněn poskytnuté informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak užívat bez souhlasu společnosti *Telefónica*. V případě porušení těchto povinností vznikne žadateli odpovědnost vyplývající z platných právních předpisů, zejména předpisů práva autorského.

V případě dotazů k *Vyjádření* lze kontaktovat společnost *Telefónica* na asistenční lince 14 111.

Přílohami *Vyjádření* jsou:

- Všeobecné podmínky ochrany *SEK* společnosti *Telefónica*
- Situační výkres (obsahuje zájmové území určené a vyznačené žadatelem a výřezy účelové mapy *SEK*)
- Informace k podmínkám napojení

Vyjádření vydala společnost *Telefónica* dne: 25. 11. 2013.



Telefónica Czech Republic, a.s.
Za Brumlovkou 266/2
140 22 Praha 4
DIČ: CZ 60193336

188

Všeobecné podmínky ochrany SEK společnosti Telefónica**I. Obecná ustanovení**

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen bez zbytečného odkladu poté, kdy zjistil, že jeho záměr, pro který podal shora označenou žádost, je v kolizi se SEK a nebo zasahuje do ochranného pásma SEK, nejpozději však před počátkem zpracování projektové dokumentace stavby, která koliduje se SEK a nebo zasahuje do ochranného pásma SEK, vyzvat společnost Telefónica ke stanovení konkrétních podmínek ochrany SEK a k přeložení SEK, a to prostřednictvím POS.

2. Nastane-li skutečnost uvedená v bodu 1., zajistí přeložení SEK její vlastník, společnost Telefónica. Pro účely přeložení SEK je stavebník povinen uzavřít se společností Telefónica Smlouvu o realizaci překládky SEK.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení SEK ve vlastnictví společnosti Telefónica a je výslovně srozuměn s tím, že SEK je součástí veřejné komunikační sítě, je zajišťována ve veřejném zájmu a je chráněna právními předpisy. Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení činí 1,5 m po stranách krajního vedení.

4. Při projektování výstavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen před zahájením řízení na správním úřadě kontaktovat pracovníka POS ve věci posouzení nebezpečných a rušivých vlivů. Obdobně je stavebník nebo jím pověřený subjekt povinen postupovat při projektování výstavby, rekonstrukce či přeložky produktovodů s katodovou ochranou.

5. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK neprodleně od okamžiku zjištění takové skutečnosti, oznámit POS nebo poruchové službě společnosti Telefónica, telefonní číslo 800 184 084, pro oblast Praha lze užít telefonní číslo 241 400 500.

6. Bude-li žadatel na společnosti Telefónica požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, je povinen kontaktovat POS.

II. Součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti SEK

1. Při jakékoliv činnosti v blízkosti vedení SEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo SEK tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k SEK.

2. Na trasách PVSEK do vzdálenosti 1,5 m od krajního vedení trasy nesmí stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, provádět žádné terénní úpravy. Nad trasami SEK musí nechat volný prostor.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn na trase PVSEK (včetně ochranného pásma) jakkoliv měnit niveletu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah a konstrukci zpevněných ploch (např. komunikací, parkovišť, vjezdů aj.).

4. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen výkopové práce v blízkosti sloupů NVSEK provádět v takové vzdálenosti, aby nedošlo k narušení jejich stability, to vše za dodržení platných právních předpisů, technických a odborných norem (včetně doporučených), správné praxi v oboru stavebnictví a technologických postupů.

5. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou NVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat výšku vedení nad zemí, případně potřebnou změnu výšky vedení projednat s POS.

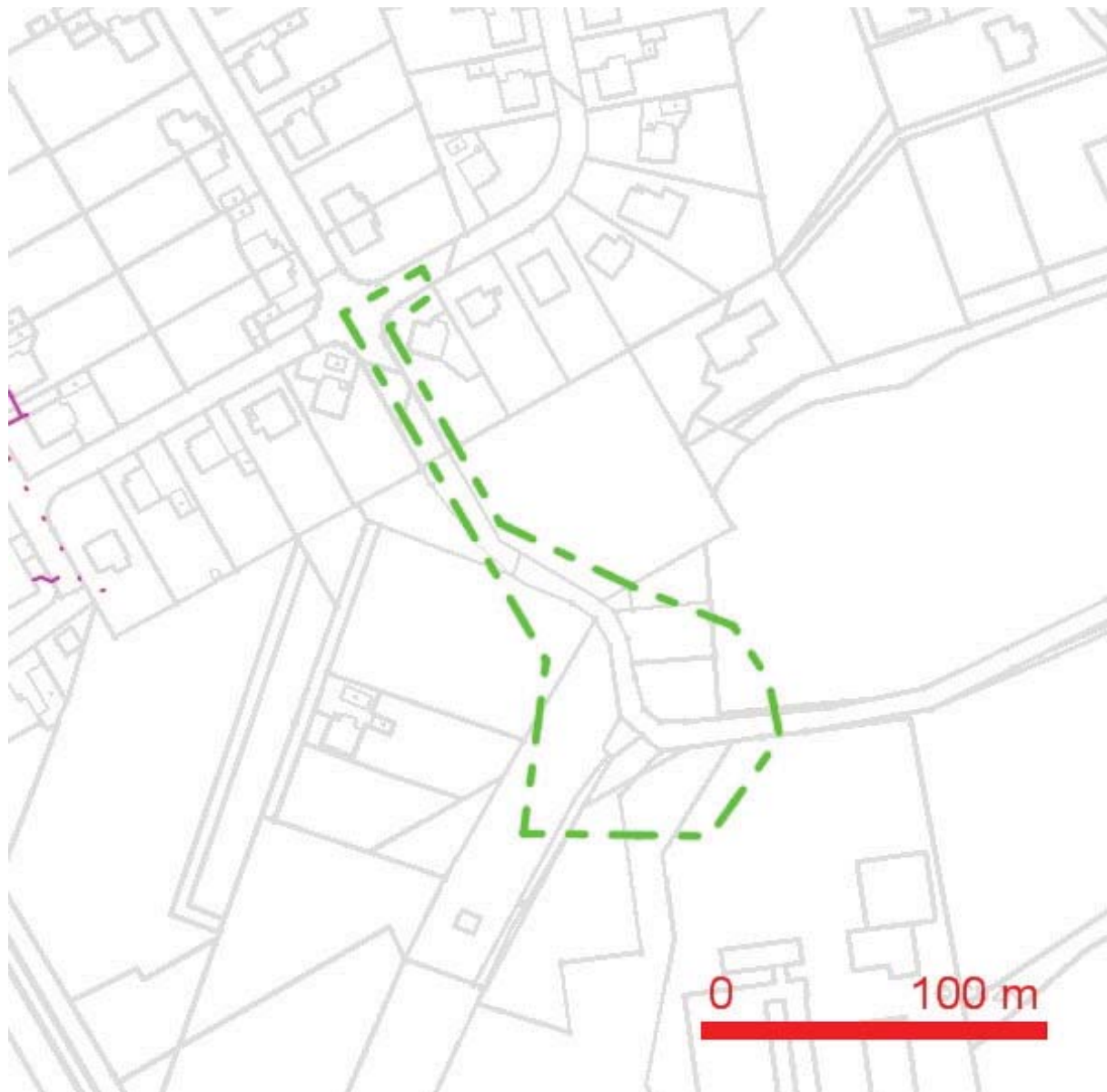
6. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen manipulační a skladové plochy zřizovat v takové vzdálenosti od NVSEK, aby činnosti na/v manipulačních a skladových plochách nemohly být vykonávány ve vzdálenost menší než 1m od NVSEK.

7. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky *SEK*.

III. Práce v objektech a odstraňování objektů

1. Při provádění činností v budovách a jiných objektech je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy provést mimo jiné průzkum vnějších i vnitřních vedení *SEK* na omítce i pod ní.

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



LEGENDA:

- ..hranice zájmového území k vyjádření
- ..zaměřený průběh metalického kabelu
- ..zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky
nebo souběh optického a metalického kabelu
- ..nezaměřený průběh metalického kabelu
- ..nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE
trubky nebo souběh optického a metalického
kabelu
- RR --- ..radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě
- ..nadzemní sítě
- ..nadzemní sítě cizí
- ..podzemní sítě cizí
- ..neprovozované sítě
- ..nn přípojka, území s nn přípojkou O2
- ..kolektor, kabelovod

Telefónica Czech Republic, a.s.
Za Brumlovkou 266/2
140 22 Praha 4
DIČ: CZ 60193336

188

[Signature]

Katastrální území: Lyžbice
Okres: Frýdek - Místek

Výpočet odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu

Staveniště: Třinec
Místo stavby: Lyžbice
Investor: Město Třinec

Odnětí: VIA Lyžbice - trvalé vynětí - str. 2

Údaje o odnímaném pozemku					Výpočet odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu								
Parcelní číslo	Stávající kultura	Výměra odnímaného pozemku v m2	Kód BPEJ popř. klimatický region a HPJ příslušející k uvedenému výměře a pozemku	Základní hodnotový ukazatel ZP v m2 dle příl. K zákonu ČNR č. 334/92 Sb. Část A odpovídající skutečnosti - sl. 4				Základní sazba odvodu za odnětí 1 m2 půdy ze ZPF v Kč sl.5 x sl. 8	Důvody ke snížení základní sazby odvodů za odnětí ze zemědělského půdního fondu. Část C přílohy k zákonu ČNR č. 334/1992 Sb.		Snížená sazba odvodů za odnětí 1 m2 půdy ze ZPF v Kč sl. 9 x sl. 11	Skutečná výše odvodů za odnětí půdy ze ZPF v Kč na dotčeném pozemku sl. 9 nebo 12 x sl. 3	
					Skupina faktorů	Charakteristika faktoru životního prostředí	Ekologická váha vlivu		Důvody ke snížení základní sazby odvodů	Koeficient		Trvalý zábor	Dočasný zábor - roční sazba sl. 13 :100
sl. 1	sl. 2	sl. 3	sl.4	sl. 5	sl. 6	sl. 7	sl. 8	sl. 9	sl. 10	sl. 11	sl. 12	sl. 13	sl. 14
174/7	orná	26,0	74811	4,30	D	chráněné ložisk.území	5	43,00	zastavěné území	0,2	8,60	223,60	
174/8	orná	13,0	74811	8,60									
				IV.třída=x2									
154/2	orná	20,7	74811	4,30	D	chráněné ložisk.území	5	43,00	zastavěné území	0,2	8,60	111,80	
				8,60									
				IV.třída=x2									
				4,30	D	chráněné ložisk.území	5	43,00	zastavěné území	0,2	8,60	178,02	
				8,60									
				IV.třída=x2									
									str.: 2				
									str.: 1				

PODKLADY

pro vynětí půdy ze ZPF - *výpočet odvodů*

Název stavby: „- **Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice)** -„

Místo stavby: - kat.území: Lyžbice

- pozemek p.č.: **viz seznam parcel**
- evidován jako: **orná půda – TTP**
- obec: **Třinec**
- okres: **Frýdek - Místek**

Objednavatel: DELTA Třinec, s.r.o.
Nádražní 534
Třinec – Staré Město

Zpracoval: ZEMĚDĚLSKÁ PORADNA
O.T.JARNOT
Gymnasijní 14,
737 01 Český Těšín

Počet vyhotovení: -2-

Číslo vyhotovení:

1. P o d k l a d y p r o z p r a c o v á n í

- informace o dotčených parcelách v trase předpokládané úpravy komunikace
- kopie katastrální mapy s vyznačením zájmových ploch
- situace stavby a seznam dotčených parcel
- zákon č. 334/92 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu
- zákon č. 98, kterým se mění zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona č. 10- zákon č. 334/92 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu a části III. čl. IV. zákona č. **402/2010 Sb.**, kterým se mění zákon č. 180/2005 Sb., o podpoře výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie a o změně některých zákonů (zákon o podpoře využívání obnovitelných zdrojů), ve znění pozdějších předpisů a některé další zákony
- **vyhláška č. 441/2013 Sb.**, k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhláška) s účinností **od 1.1.2014**
- **vyhláška č. 48/2011 Sb.**, o stanovení tříd ochrany
- metodika výpočtu odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu
- grafická část územně plánovací dokumentace obce Třinec
- výsledky šetření z místa samého

2. Z á j m o v á p l o c h a

Uvažovaný zábor:

Katastrální území Lyžbice:

Parc. číslo	evidováno	výměra –m ²	BPEJ	dočasný zábor-m ²	trvalý zábor-m ²
138/6	TTP	741	7.48.11	12,4	342,5
136/1	TTP	2 174	7.48.11	229,4	638,8
136/4	TTP	128	7.48.11	-----	32,4
130	TTP	2 821	7.48.11	-----	278,0
174/1	orná	26 362	7.48.11	-----	372,8
174/3	orná	72	7.48.11	-----	72,0
174/4	orná	159	7.48.11	-----	156,0
174/6	orná	1 574	7.48.11	-----	67,2
174/7	orná	26	7.48.11	-----	26,0
174/8	orná	14 290	7.48.11	-----	13,0
154/2	orná	51	7.48.11	-----	20,7

pro vlastní stavbu v k.ú. Lyžbice

zemědělská půda 241,8 m² 2 019,4 m²

Dočasný zábor půdy je propočten na dobu dvou měsíců.

Zájmové plochy se nachází v:

- obvodu bonitované půdně ekologické jednotky určené hodnotou 7.48.11.
- současně zastavěné části obce
- chráněném ložiskovém území

Katastrální území: Lyžbice
Okres: Frýdek - Místek

Výpočet odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu

Staveniště: Třinec
Místo stavby: Lyžbice
Investor: Město Třinec

Odnětí: VIA Lyžbice - dočasné vynětí

Údaje o odnímaném pozemku					Výpočet odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu								
Parcelní číslo	Stávající kultura	Výměra odnímaného pozemku v m2	Kód BPEJ popř. klimatický region a HPJ příslušející k uvedenému výměře a pozemku	Základní hodnotový ukazatel ZP v m2 dle příl. K zákonu ČNR č. 334/92 Sb. Část A odpovídající skutečnosti - sl. 4				Základní sazba odvodu za odnětí 1 m2 půdy ze ZPF v Kč sl.5 x sl. 8	Důvody ke snížení základní sazby odvodů za odnětí ze zemědělského půdního fondu. Část C přílohy k zákonu ČNR č. 334/1992 Sb.		Snížená sazba odvodů za odnětí 1 m2 půdy ze ZPF v Kč sl. 9 x sl. 11	Skutečná výše odvodů za odnětí půdy ze ZPF v Kč na dotčeném pozemku sl. 9 nebo 12 x sl. 3	
					Skupina faktorů	Charakteristika faktoru životního prostředí	Ekologická váha vlivu		Důvody ke snížení základní sazby odvodů	Koeficient		Trvalý zábor	Dočasný zábor - roční sazba sl. 13 :100
sl. 1	sl. 2	sl. 3	sl.4	sl. 5	sl. 6	sl. 7	sl. 8	sl. 9	sl. 10	sl. 11	sl. 12	sl. 13	sl. 14
138/6	TTP	12,4	74811	4,30 IV.třída=x2 8,60	D	chráněné ložisk.území	5	43,00	zastavěné území	0,2	8,60		0,18
136/1	TTP	229,4	74811	4,30 IV.třída=x2 8,60	D	chráněné ložisk.území	5	43,00	zastavěné území	0,2	8,60		3,29
								<u>2 měsíce</u>					<u>3,47</u>
Celkem odnětí zem. půdy v ha			Vlastník:				Parcelní čísla dle EN		Výměra zem. půdy v ha		Celková výše splatného odvodu		
dočasné 0,02418 ha			viz informace o parcele				viz seznam parcel				<u>3,47 Kč</u>		

1. Podklady pro zpracování

Pro zpracovávání závěrečné zprávy byly použity podklady předložené objednavatelem a podklady zajištěné zpracovatelem:

- kopie katastrální mapy
- informace o dotčených pozemcích s uvažovaným vynětím zemědělské půdy
- zákon č. 334/92 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu
- zákon č. 98, kterým se mění zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona č. 10/1993 Sb., ze dne 29.4.1999
- geologická mapa ČR a zájmové oblasti
- výsledky Komplexního průzkumu zemědělských půd ČSSR a pro zájmovou oblast
- kartogram zrnitosti, skeletovitosti a zamokření KPP
- metodika „Racionální využití skrývek kulturních vrstev půdy...“
- ČSN 72 1001 Pojmenování a popis zemin
- 75 0110 Terminologie hydrologie a hydrogeologie
- výsledky šetření z místa samého

2. Metodika zpracování

2.1. Postup zpracovávání

Po provedené rekognoskaci zájmového území byly v charakteristickém místě vyhloubeny půdní sondy za účelem zjištění uložení a mocnosti půdních horizontů a následného vymezení genetického půdního představitele, zjištění zrnitosti, obsahu humusu a případně dalších horizontů vhodných k provedení skrvky.

Vzhledem ke skutečnostem zjištěným na místě samém nebyly odebírány vzorky půd k laboratorním rozborům, tj. stanovení zrnitosti a stanovení obsahu humusu:

- Stanovení zrnitosti bylo provedeno na místě samém makroskopickým omakem a vyhodnoceno po přihlédnutí k výsledkům KPP
- Stanovení obsahu humusu bylo provedeno odhadem a vyhodnoceno po přihlédnutí k výsledkům uvedeným v KPP

2.2. Vyhodnocení a závěry

Pro další použití nejsou vhodné půdy těžké, stejně jako půdy lehké.

Nejvhodnějším materiálem jsou tedy půdy a zeminy středně těžké, písčitohlinité, hlinité až hlinitojílovité (- s 20 – 60 % obsahem jílnatých částic -), bez příměsí skeletu a cizorodých prvků.

~~~~~

[illegible]

§§§§§§§§

§§§§§§§§



## 4. Z á v ě r

#### 4.1. Pedologické poměry

V prostoru uvažované stavby se vyskytuje hnědá půda oglejená, půda zrnitostně středně těžká, středně skeletovitá.

Svrchní horizont je poměrně mělký, zasahuje do hloubky cca 18 cm, je totožný s hloubkou humusového horizontu. Odhadnutý malý obsah humusu.

Podložní horizonty jsou zrnitostně středně těžké, s přibývající hloubkou přibývá skelet.

#### 4.2. Zeminy vhodné k provedení skrývky

Nejvhodnějším materiálem k provedení skryvky jsou a zeminy středně těžké, písčitohlinité, bez příměsí skeletu a cizorodých prvků.

Ze zjištěných skutečností vyplývá, že místě uvažovaného vynětí půdy ze zemědělského půdního fondu, v trase stavby „- Rozšíření ul. Šeríkové (VIA Lyžbice) -“, se **nevyskytuje půda a zeminy vhodné pro další využití** především při zemědělských rekultivacích, nevyskytuje se půda a zeminy vyžadující zvláštní ochranu.

**Provedení skrývky** svrchních horizontů půdy **není nutné**, pro drobnou skeletovitost, drobnost pozemkových parcel a částečného ovlivnění dřívější činnosti **doporučovat** a ani z důvodů jejich ochrany, ochrany kulturních vrstev půdy.

### 4.3. Doporučené využití zemin

Pokud se provede technologická skrývka svrchního, převážně se vyskytujícího drnového horizontu půdy, případně i hlouběji uložených vrstev, je možno **získané zeminy doporučit**, vzhledem k agronomické hodnotě půdy, drobné skeletovitosti, šířce a rozsahu zabíraných ploch, **k využití na místě samém** pro terénní úpravy po dokončení stavby.

Přílohy: - kopie situace stavby

V Českém Těšíně dne 5. února 2014

o.t.Jarnot

Katastrální území: Lyžbice  
Okres: Frýdek - Místek

Výpočet odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu

Staveniště: Třinec  
Místo stavby: Lyžbice  
Investor: Město Třinec

Odnětí: VIA Lyžbice - trvalé vynětí - str. 1

| Údaje o odnímaném pozemku    |                   |                                |                                                                                  |                                                                                                                  | Výpočet odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu |                                             |                       |                                                                    |                                                                                                                              |                       |                                                                     |                                                                                           |                                         |
|------------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Parcelní číslo               | Stávající kultura | Výměra odnímaného pozemku v m2 | Kód BPEJ popř. klimatický region a HPJ příslušející k uvedenému výměře a pozemku | Základní hodnotový ukazatel ZP v m2 dle příl. K zákonu ČNR č. 334/92 Sb. Část A odpovídající skutečnosti - sl. 4 |                                                             |                                             |                       | Základní sazba odvodu za odnětí 1 m2 půdy ze ZPF v Kč sl.5 x sl. 8 | Důvody ke snížení základní sazby odvodů za odnětí ze zemědělského půdního fondu. Část C přílohy k zákonu ČNR č. 334/1992 Sb. |                       | Snížená sazba odvodů za odnětí 1 m2 půdy ze ZPF v Kč sl. 9 x sl. 11 | Skutečná výše odvodů za odnětí půdy ze ZPF v Kč na dotčeném pozemku sl. 9 nebo 12 x sl. 3 |                                         |
|                              |                   |                                |                                                                                  |                                                                                                                  | Skupina faktorů                                             | Charakteristika faktoru životního prostředí | Ekologická váha vlivu |                                                                    | Důvody ke snížení základní sazby odvodů                                                                                      | Koeficient            |                                                                     | Trvalý zábor                                                                              | Dočasný zábor - roční sazba sl. 13 :100 |
| sl. 1                        | sl. 2             | sl. 3                          | sl.4                                                                             | sl. 5                                                                                                            | sl. 6                                                       | sl. 7                                       | sl. 8                 | sl. 9                                                              | sl. 10                                                                                                                       | sl. 11                | sl. 12                                                              | sl. 13                                                                                    | sl. 14                                  |
| 138/6                        | TTP               | 342,5                          | 74811                                                                            | 4,30                                                                                                             |                                                             |                                             |                       |                                                                    |                                                                                                                              |                       |                                                                     |                                                                                           |                                         |
|                              |                   |                                |                                                                                  | IV.třída=x2                                                                                                      |                                                             |                                             |                       |                                                                    |                                                                                                                              |                       |                                                                     |                                                                                           |                                         |
| 130                          | TTP               | 278,0                          | 74811                                                                            | 8,60                                                                                                             | D                                                           | chráněné ložisk.území                       | 5                     | 43,00                                                              | zastavěné území                                                                                                              | 0,2                   | 8,60                                                                | 2 945,50                                                                                  |                                         |
|                              |                   |                                |                                                                                  | 4,30                                                                                                             |                                                             |                                             |                       |                                                                    |                                                                                                                              |                       |                                                                     |                                                                                           |                                         |
|                              |                   |                                |                                                                                  | IV.třída=x2                                                                                                      |                                                             |                                             |                       |                                                                    |                                                                                                                              |                       |                                                                     |                                                                                           |                                         |
| 136/1                        | TTP               | 638,8                          | 74811                                                                            | 8,60                                                                                                             | D                                                           | chráněné ložisk.území                       | 5                     | 43,00                                                              | zastavěné území                                                                                                              | 0,2                   | 8,60                                                                | 2390,80                                                                                   |                                         |
|                              |                   |                                |                                                                                  | 4,30                                                                                                             |                                                             |                                             |                       |                                                                    |                                                                                                                              |                       |                                                                     |                                                                                           |                                         |
|                              |                   |                                |                                                                                  | IV.třída=x2                                                                                                      |                                                             |                                             |                       |                                                                    |                                                                                                                              |                       |                                                                     |                                                                                           |                                         |
| 136/4                        | TTP               | 32,4                           | 74811                                                                            | 8,60                                                                                                             | D                                                           | chráněné ložisk.území                       | 5                     | 43,00                                                              | zastavěné území                                                                                                              | 0,2                   | 8,60                                                                | 5493,68                                                                                   |                                         |
|                              |                   |                                |                                                                                  | 4,30                                                                                                             |                                                             |                                             |                       |                                                                    |                                                                                                                              |                       |                                                                     |                                                                                           |                                         |
|                              |                   |                                |                                                                                  | IV.třída=x2                                                                                                      |                                                             |                                             |                       |                                                                    |                                                                                                                              |                       |                                                                     |                                                                                           |                                         |
| 174/1                        | orná              | 372,8                          | 74811                                                                            | 8,60                                                                                                             | D                                                           | chráněné ložisk.území                       | 5                     | 43,00                                                              | zastavěné území                                                                                                              | 0,2                   | 8,60                                                                | 278,64                                                                                    |                                         |
|                              |                   |                                |                                                                                  | 4,30                                                                                                             |                                                             |                                             |                       |                                                                    |                                                                                                                              |                       |                                                                     |                                                                                           |                                         |
|                              |                   |                                |                                                                                  | IV.třída=x2                                                                                                      |                                                             |                                             |                       |                                                                    |                                                                                                                              |                       |                                                                     |                                                                                           |                                         |
| 174/3                        | orná              | 72,0                           | 74811                                                                            | 8,60                                                                                                             | D                                                           | chráněné ložisk.území                       | 5                     | 43,00                                                              | zastavěné území                                                                                                              | 0,2                   | 8,60                                                                | 3206,08                                                                                   |                                         |
|                              |                   |                                |                                                                                  | 4,30                                                                                                             |                                                             |                                             |                       |                                                                    |                                                                                                                              |                       |                                                                     |                                                                                           |                                         |
|                              |                   |                                |                                                                                  | IV.třída=x2                                                                                                      |                                                             |                                             |                       |                                                                    |                                                                                                                              |                       |                                                                     |                                                                                           |                                         |
| 174/4                        | orná              | 156,0                          | 74811                                                                            | 8,60                                                                                                             | D                                                           | chráněné ložisk.území                       | 5                     | 43,00                                                              | zastavěné území                                                                                                              | 0,2                   | 8,60                                                                | 619,2                                                                                     |                                         |
|                              |                   |                                |                                                                                  | 4,30                                                                                                             |                                                             |                                             |                       |                                                                    |                                                                                                                              |                       |                                                                     |                                                                                           |                                         |
|                              |                   |                                |                                                                                  | IV.třída=x2                                                                                                      |                                                             |                                             |                       |                                                                    |                                                                                                                              |                       |                                                                     |                                                                                           |                                         |
| 174/6                        | orná              | 67,2                           | 74811                                                                            | 8,60                                                                                                             | D                                                           | chráněné ložisk.území                       | 5                     | 43,00                                                              | zastavěné území                                                                                                              | 0,2                   | 8,60                                                                | 1341,60                                                                                   |                                         |
|                              |                   |                                |                                                                                  | 4,30                                                                                                             |                                                             |                                             |                       |                                                                    |                                                                                                                              |                       |                                                                     |                                                                                           |                                         |
|                              |                   |                                |                                                                                  | IV.třída=x2                                                                                                      |                                                             |                                             |                       |                                                                    |                                                                                                                              |                       |                                                                     |                                                                                           |                                         |
|                              |                   |                                |                                                                                  | 8,60                                                                                                             | D                                                           | chráněné ložisk.území                       | 5                     | 43,00                                                              | zastavěné území                                                                                                              | 0,2                   | 8,60                                                                | 577,92                                                                                    |                                         |
| Celkem odnětí zem. půdy v ha |                   |                                | Vlastník:                                                                        |                                                                                                                  |                                                             |                                             | Parcelní čísla dle EN |                                                                    |                                                                                                                              | Výměra zem. půdy v ha |                                                                     | Celková výše splatného odvodu                                                             |                                         |
| 1959,7 m2                    |                   |                                |                                                                                  |                                                                                                                  |                                                             |                                             |                       |                                                                    |                                                                                                                              |                       |                                                                     |                                                                                           |                                         |
| trvale                       |                   |                                | viz informace o parcele                                                          |                                                                                                                  |                                                             |                                             | 0,19597 ha            |                                                                    |                                                                                                                              |                       |                                                                     | 16 853,42 Kč                                                                              |                                         |



# MĚSTSKÝ ÚŘAD TŘINEC

Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

## Doporučeně

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše zn.: 64698/2013/SŘaÚP/Sik

Vyřizuje: Ing. Lucie Navrátková *nav*

Tel.: 558 306 227

Fax: 558 306 237

E-mail: lucie.navratikova@trinecko.cz

Datum: 26.02.2014

Město Třinec

Jablunkovská 160

739 61 Třinec

## KOORDINOVANÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO MĚSTSKÉHO ÚŘADU TŘINEC

Městský úřad Třinec jako dotčený orgán vydává podle ustanovení § 4 odst. 7 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění, na základě žádosti o koordinované závazné stanovisko pro územní řízení, kterou podala právnická osoba **Město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec**, a přiložené dokumentace ve věci stavby:

### **„Rozšíření ulice Šeříková (VIA Lyžbice)“**

na pozemku p. č. 96/11, 96/12, 96/13, 138/6, 130, 136/1, 158/1, 174/1, 174/3, 174/4, 174/7, 174/8, 137/1, 137/2, 154/1, 154/2 v kat. území Lyžbice toto

### **koordinované závazné stanovisko**

zahrnující požadavky na ochranu dotčených veřejných zájmů, které hájí na základě zákonů:

#### **1. Stanovisko dotčeného orgánu městského úřadu, odboru životního prostředí a zemědělství**

Z hlediska zákona č. 114/1992, Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“):

Z předložené dokumentace je zřejmé, že budou dotčeny zájmy chráněné dle zákona o ochraně přírody a krajiny a to kácení dřevin rostoucích mimo les. V projektové dokumentaci v textové části B – Souhrnná technická zpráva, je uveden rozsah kácené zeleně na dotčených pozemcích stavbou. Orgán ochrany přírody bude požádán o jejich kácení v dalším stupni v rámci stavebního řízení. V projektové dokumentaci pro stavební povolení bude doplněno do výkresové části vyznačení dřevin určených ke kácení.

Dle § 8 odst. 1 zákona ke kácení dřevin o obvodu nad 80 cm, a plochy keřů nad 40 m<sup>2</sup> je nutné mít povolení kácení dřevin, ve vydaném rozhodnutí budou stanoveny podmínky kácení a bude stanovena náhradní výsadba za pokácené dřeviny z důvodu stavby. V rámci stavby pro stavební řízení bude rovněž upravena projektová dokumentace: „Sadové úpravy – ul. Šeříková Třinec“ o části staveb, ve kterých došlo ke změnám, tak aby v sobě zahrnuly i navržené přesadby dřevin, které byly uloženy plněním náhradních výsadeb v rámci jiné stavby. Sadové úpravy budou podkladem pro řízení a následné uložení plnění náhradních výsadeb za pokácené dřeviny v rámci této stavby.



Další zájmy ochrany přírody v kompetenci Městského úřadu Třinec nebudou stavbou dotčeny.

Veřejné zájmy vyplývající ze zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v působnosti obecního úřadu a obecního úřadu obce s rozšířenou působností nejsou dotčeny.

### **Závazné stanovisko**

Městský úřad Třinec, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „městský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní orgán podle § 61 odst. 1 písm. c) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), § 79 odst. 4 písm. b) a odst. 6 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), a v souladu s § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a § 149 odst. 1 správního řádu na základě žádosti právnické osoby: Město Třinec, IČ 002 97 313, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec, (dále též jen „žadatel“), o stanovisko nebo závazné stanovisko k územnímu řízení „Rozšíření ulice Šeříková (VIA Lyžbice) na pozemku parc. č. 96/11, 96/12, 96/13, 138/6, 130, 136/1, 158/1, 174/1, 174/3, 174/4, 174/7, 174/8, 137/1, 137/2, 154/1, 154/2 v k. ú. Lyžbice“ z hlediska nakládání s odpady souhlasí s provedením záměru dle předložené dokumentace.

### **Odůvodnění**

Městský úřad obdržel uvedenou žádost o stanovisko nebo závazné stanovisko z hlediska nakládání s odpady pro účely záměru v zájmu žadatele. Městský úřad při posuzování předmětné žádosti postupoval především podle § 79 odst. 5 zákona o odpadech. Na základě posouzení dané žádosti a jejích příloh městský úřad vydal toto závazné stanovisko.

Vydání žádaného závazného stanoviska představuje postup správního orgánu podle části čtvrté správního řádu. Podle § 149 odst. 1 správního řádu je závazné stanovisko úkon učiněný správním orgánem na základě zákona, který není samostatným rozhodnutím ve správním řízení a jehož obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu. Na základě žádosti o takové závazné stanovisko není zahajováno správní řízení ve smyslu § 44 správního řádu, nýbrž se jedná o podání podle § 37 správního řádu.

Dle § 79 odst. 5 zákona o odpadech posuzuje městský úřad žádost z hlediska jejího souladu s povinnostmi vyplývajícími z tohoto zákona a prováděcích právních předpisů a toto závazné stanovisko nenahrazuje souhlasy vydávané podle uvedeného zákona.

### **Poučení**

Závazné stanovisko lze ve smyslu § 149 odst. 4 správního řádu přezkoumat v odvolacím řízení proti rozhodnutí ve věci samé. Podle § 149 odst. 5 správního řádu lze nezákonné závazné stanovisko zrušit nebo změnit v přezkumném řízení, k němuž je příslušný nadřízený správní orgán správního orgánu, který vydal závazné stanovisko, v daném případě je nadřízeným orgánem obce s rozšířenou působností Krajský úřad Moravskoslezského kraje, Ostrava.

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o ochraně ZPF“):

Veřejné zájmy vyplývající z tohoto zákona, jejichž ochrana je v působnosti obecního úřadu a obecního úřadu s rozšířenou působností, budou dotčeny. Tyto zájmy je nutné vyhodnotit v souladu s ustanovením § 9 odst. 5 zákona o ochraně ZPF a podat žádost o vydání souhlasu. Souhlas je závaznou součástí rozhodnutí, která budou ve věci vydána podle zvláštních předpisů (stavební zákon). Žádost o vydání souhlasu podává ten, v jehož zájmu k odnětí dochází, s podklady uvedenými v § 9 odst. 5 zákona o ochraně ZPF a podle ust. § 10 a 11 Vyhlášky MŽP č. 13/1994 Sb., kterou se upravují podrobnosti ochrany ZPF.



Veřejné zájmy vyplývající ze zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů (lesní zákon), v působnosti obecního úřadu obce s rozšířenou působností nejsou dotčeny.

Veřejné zájmy vyplývající ze zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, v působnosti obecního úřadu a obecního úřadu obce s rozšířenou působností nejsou dotčeny.

## **2. Stanovisko dotčeného orgánu městského úřadu, odboru školství, kultury a tělovýchovy**

Dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Veřejné zájmy chráněné uvedeným zákonem, v působnosti městského úřadu nejsou předmětným záměrem dotčeny.

## **3. Stanovisko dotčeného orgánu městského úřadu, odboru dopravy**

Jedná se o novostavbu, v rámci které v projektovaném úseku bude stávající silniční komunikace na ulici Šeříkové zcela nahrazena komunikací novou včetně chodníků, kanalizace a veřejného osvětlení.

Stavbu lze charakterizovat jako stavbu dopravní. Je rozdělena na místní komunikaci funkční skupiny C (obslužná komunikace) s kruhovou křižovatkou a chodník.

Stavba se dělí na stavební objekty:

### **SO 100.1 Komunikace s přilehlým chodníkem**

Komunikace je navržena jako obslužná dvoupruhová obousměrná směrově nerozdělená s výchozí šířkou jízdního pruhu 3 m délky 78 m – kategorie MO2k 6,5/6,5/30. Chodník šířky 2,00 m je přilehlý ke komunikaci. Povrch chodníků je navržen ze zámkové dlažby.

### **SO 100.2 kruhová křižovatka s chodníky**

Kruhová křižovatka je navržena s vnějším průměrem 36 m a vnitřním vyvýšeným ostrovem s poloměrem 11,50 m, z čehož vnější část tvoří pojížděný prstenec šířky 2,00 m (povrch – žulová kostka). Okružní jízdní pás je šířky 6,50 m včetně vodícího proužku.

Chodník šířky 2,00 m je přilehlý ke komunikaci. Povrch chodníků je navržen ze zámkové dlažby.

### **SO 100.3 Chodník (ch1)**

Chodník délky 56,60 m a je veden od místa napojení na stávající chodník u RD čp. 564 podél ulice Šeříkové s ukončením u nového přechodu pro pěší. Šířka chodníku je 1,50 m z důvodu stísněných podmínek.

### **SO 300 Dešťová komunikace**

Srážková voda z komunikace bude odváděna prostřednictvím uličních vpustí do kanalizace vybudované v rámci podjezdu a do stávající jednotné kanalizace.

### **SO 400 Veřejné osvětlení**

Navržené osvětlení bude zajišťovat nasvětlení komunikace, chodníků a přechodů. Dojde k propojení stávajícího veřejného osvětlení na ulici Růžové a nově vybudovaného osvětlení „podjezdu“.

## **Vyjádření odboru dopravy jako dotčeného orgánu státní správy**

- zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

Městský úřad Třinec, odbor dopravy, vykonávající podle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění, přenesenou působnost stanovenou mu ustanovením § 40 odstavce 4 písmeno a), c) a odstavce 5 písmeno c) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, zejména tím, že uplatňuje závazné stanovisko v územním řízení a vykonává funkci silničního správního úřadu ve věcech silnic II. a III. tříd, místních

komunikací a veřejně přístupných účelových komunikacích, přenesenou působnost stanovenou mu § 124 odstavce 6 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tím, že stanoví místní úpravu provozu na komunikacích, vyjadřuje své stanovisko k věci takto:

Městský úřad Třinec, odbor dopravy, jako silniční správní úřad podle § 40 odst. 5 písm. c) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, **souhlasí** se stavbou „Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice)“ v rozsahu předložené projektové dokumentace zpracované projekční kanceláří DELTA Třinec s. r. o. ve stupni DÚR z data 02/2014 (1/2014).

**Závěr:**

**Městský úřad Třinec zkoordinoval dílčí stanoviska dle jednotlivých úseků veřejné správy, v nichž chrání dotčené veřejné zájmy a na základě výše uvedeného p o ž a d u j e respektovat uvedené připomínky k projektové dokumentaci výše specifikované stavby pro územní řízení, zejména požadavky orgánu ochrany přírody a krajiny a orgánu ochrany ZPF.**

Dále sdělujeme:

1. Pro povolení připojení pozemních komunikací zřízením okružní křižovatky je nutné požádat silniční správní úřad o vydání rozhodnutí o povolení připojení zřízením okružní křižovatky (§10 zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů) a zároveň je nutné požádat o zrušení stávající stykové křižovatky.
2. V místě sloupů veřejného osvětlení musí být zachován průchozí prostor min. **0,90 m** – SO 100.3 (vyhláška 398/2009 Sb., o technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, ve znění pozdějších předpisů a ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací).



Mgr. Jana Gawlasová  
Tajemnice městského úřadu Třinec

Nedílnou součástí tohoto stanoviska je orazítkovaná situace.





**MĚSTO TŘINEC**  
**MÍSTOSTAROSTA MGR. IVO KALETA**  
Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: MěÚT/7561/2014/SMM/Bu

VYŘIZUJE: Martina Buzková

TEL.: 558 306 273

FAX: 558 306 143

E-MAIL: martina.buzkova@trinecko.cz

DATUM: 2014-03-05

Městský úřad Třinec

Odbor investic

Jablunkovská 160

739 61 TŘINEC

### **Stanovisko města Třince k územnímu řízení**

Na základě Vaší žádosti ze dne 13.02.2014 město Třinec jako vlastník pozemků parc. č. 96/12, 139/5, 130, 136/1, 136/4, 158/1, 174/3, 174/4, 174/7 a 137/1 v k. ú. Lyžbice **souhlasí** s umístěním a realizací stavby „Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice)“ dle navrženého řešení v předložené projektové dokumentaci zpracované ve stupni DÚR.

Jedná se o novostavbu, v rámci které bude v projektovaném úseku stávající silniční komunikace na ulici Šeříkové zcela nahrazena komunikací novou včetně chodníků, kanalizace a veřejného osvětlení.

Stavbu lze charakterizovat jako stavbu dopravní. Je rozdělena na místní komunikaci funkční skupiny C (obslužná komunikace) s kruhovou křižovatkou a chodník.

Stavba se dělí na stavební objekty:

#### **SO 100.1 Komunikace s přilehlým chodníkem**

Komunikace je navržena jako obslužná dvoupruhová obousměrná směrově nerozdělená s výchozí šířkou jízdního pruhu 3 m délky 78 m – kategorie MO2k 6,5/6,5/30. Chodník šířky 2,00 m je přilehlý ke komunikaci. Povrch chodníků je navržen ze zámkové dlažby.

#### **SO 100.2 kruhová křižovatka s chodníky**

Kruhová křižovatka je navržena s vnějším průměrem 36 m a vnitřním vyvýšeným ostrovem s poloměrem 11,50 m, z čehož vnější část tvoří pojížděný prstenec šířky 2,00 m (povrch – žulová kostka). Okružní jízdní pás je šířky 6,50 m včetně vodícího proužku.

Chodník šířky 2,00 m je přilehlý ke komunikaci. Povrch chodníků je navržen ze zámkové dlažby.

#### **SO 100.3 Chodník (ch1)**

Chodník délky 56,60 m a je veden od místa napojení na stávající chodník u RD čp. 564 podél ulice Šeříkové s ukončením u nového přechodu pro pěší. Šířka chodníku je 1,50 m z důvodu stísněných podmínek.

#### **SO 300 Dešťová komunikace**

Srážková voda z komunikace bude odváděna prostřednictvím uličních vpustí do kanalizace vybudované v rámci podjezdu a do stávající jednotné kanalizace.

#### **SO 400 Veřejné osvětlení**

Navržené osvětlení bude zajišťovat nasvětlení komunikace, chodníků a přechodů. Dojde k propojení stávajícího veřejného osvětlení na ulici Růžové a nově vybudovaného osvětlení „podjezdu“.

Při realizaci stavby budou dodrženy následující podmínky odborů MěÚ:

1. Veškeré plochy trávníku poškozené při stavbě budou uvedeny do původního stavu dle normy ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání a to tak, že budou splňovat zejména tyto požadavky: poškozené plochy budou upraveny minimálně 5 cm vrstvou zeminy bez skeletu, osety travním osivem bez příměsí jetele (parková směs nižších trav) v dávce 25 g/m<sup>2</sup> a zaválcovány. V době převzetí bude travní porost vyrovnaný, po seči, se 75% pokryvností požadované směsi.
2. Před zahájením stavebních prací bude vyzván pracovník odboru ŽPaZ MěÚ Třinec, k provedení odsouhlasení konkrétního umístění zařízení staveniště do prostoru parčíku na pozemku p. č. 139/5 v k. ú. Lyžbice, který je součástí údržby zeleně města.
3. Nově vybudované plochy zeleně budou po ukončení stavby předány do údržby veřejné zeleně.

### Upozornění

V dalším stupni projektové dokumentace požaduje odbor dopravy:

- vynechat u chodníků lemování dlažbou v odstínu pískově žluté,
- stávající chodník v místě výkopu na pozemku parc. č. 96/11 v k. ú. Lyžbice – SO 400, bude předlážděn do zámkové dlažby včetně výměny stávajících obrubníků,
- u kruhové křižovatky navržený prstenec ze žulové kostky provést z cementobetonu,
- zahrnout provedení nového asfaltového krytu na komunikaci ulice Šeříkové až ke křižovatce s ulicí Růžovou.

S pozdravem

Mgr. Ivo Kaleta  
místostarosta

Podle ověřovací knihy **Městský úřad Třinec**

poř. č. legalizace *25* /2014

~~vlastnoručně podepsal~~\*-uznal podpis na listině za vlastní\*

**Mgr. Ivo Kaleta, nar. 07.07.1963, Třinec**

Jméno/a, příjmení, datum a místo narození žadatele

**Třinec, část Dolní Lištná, Habrová 401**

adresa místa trvalého pobytu\* - ~~adresa místa pobytu na území České republiky~~\* adresa bydliště mimo území České republiky

**OP 110823742**

druh a číslo dokladu, na základě kterého byly zjištěny osobní údaje, uvedené v této ověřovací doložce

V Třinci dne *10 03 2014*

**Martina Buzková**

jméno a příjmení ověřující osoby, která legalizaci provedla





DELTA Třinec s. r. o.  
Autobusové nádraží 534  
73961 Třinec

naše značka  
5000901143

vyřizuje  
Helena Bystřická

datum  
21.02.2014

Věc:

**Rozšíření ulice Šeříkové v Třinci (VIA LYŽBICE)**

K.ú. - p.č.: Lyžbice

Stavebník: Město Třinec, Jablunkovská 160, 73961 Třinec

Účel stanoviska: Povolení stavby - územní režim

RWE GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený RWE Distribuční služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

V zájmovém území výše uvedené stavby DOJDE K DOTČENÍ ochranného pásma plynárenského zařízení místních sítí.

Ochranné pásmo NTL, STL plynovodů a přípojek je v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu. Předpokládaná hloubka uložení plynárenského zařízení cca 0,8 - 1,5 m.

V zájmovém území se nacházejí tato stávající plynárenská zařízení (dále jen PZ):

NTL plynovody DN 100, DN 125 (ocel)

NTL přípojky DN 40, DN 32 (ocel)

K předložené situaci zájmového území je přílohou tohoto stanoviska orientační snímek polohy PZ.

Informace o možnosti poskytnutí polohy stávajících plynárenských zařízení ve správě RWE GasNet, s.r.o. v digitální podobě získáte na adrese: [www.rwe-distribuce.cz/cs/zadost-o-vektorova-data/](http://www.rwe-distribuce.cz/cs/zadost-o-vektorova-data/)

Vyjádření k existenci sítí bylo vydáno dne 25.11.2013 zn. 5000868993 a k ÚR 19.12.2013 zn. 5000878103.

Technické podmínky dotyku s plynárenským zařízením zapracujte do PD stavby.

PD musí řešit vzájemnou polohu nově projektované stavby a stávajícího PZ (okótováním a popisem v technické zprávě) ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění a souvisejících předpisů.

Při stavbě v ochranném pásmu plyn. zařízení je nutné postupovat v souladu s ČSN 73 6005, TPG 702 01, TPG 702 04 a dalších souvisejících předpisů.

Stávající krytí plynovodu a plynovodních přípojek musí být zachováno.

V případě nedodržení stávajícího krytí bude plynovod nebo plynovodní přípojky přeloženy na náklad investora. Termín provedení přeložky a práce na přeložce mohou být prováděny jen po předchozí dohodě s odpovědným pracovníkem RWE Distribuční služby, s.r.o., regionální operativní správy sítí.

Vlastnictví přeložené části plynárenského zařízení je upraveno zákonem č. 458/2000 Sb. v platném znění, § 70.

Smluvní vztahy na provedení přeložky plynárenských zařízení budou ošetřeny písemnou smlouvou mezi majitelem plynárenského zařízení a investorem.

Na případnou přeložku plynárenských zařízení bude vydáno samostatné stanovisko.

V místech uložení plynárenského zařízení včetně ochranného pásma není povoleno používat těžké stavební stroje pro hutnění. Není povolen přejezd těžkých nákladních vozidel a jiné těžké stavební techniky. V případě nutnosti přejezdu nad plynárenským zařízením včetně hutnění je zhotovitel stavby povinen dohodnout dodatečný způsob ochrany plynárenských zařízení.

Požadujeme dodržet nejmenší dovolené vodorovné a svislé vzdálenosti při souběhu a křížení s plynárenským zařízením dle ČSN 73 6005 "Prostorové uspořádání sítí technického vybavení".

RWE Distribuční služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1  
657 02 Brno  
T +420532221111  
F +420545578571  
E [info\\_ds@rwe.cz](mailto:info_ds@rwe.cz)  
I [www.rwe.cz](http://www.rwe.cz)  
IČ: 27935311  
DIČ: CZ27935311

Zapsán do obchodního rejstříku:  
Krajský soud v Brně  
oddíl C, vložka 57165  
26.07.2007

Bankovní spojení:  
ČSOB a.s.  
Číslo účtu: 17837923  
Kód banky: 0300

V rozsahu této stavby souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tento souhlas platí jen pro územní řízení, řízení o územním souhlasu, veřejnoprávní smlouvy pro umístění stavby, zjednodušené územní řízení.

Pokud bude třeba pro provedení stavby ohlášení, stavební povolení, veřejnoprávní smlouva o provedení stavby nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora, stavebník požádá RWE GasNet, s.r.o. před jedním z výše uvedených povolení režimů o stanovisko k projektové dokumentaci, nebo k obdobné dokumentaci podle stavebního zákona.

V zájmovém území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze.

Plynárenské zařízení je chráněno ochranným pásmem dle zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Ochranným pásmem se rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení, který činí:

a) u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu,

b) u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu,

c) u technologických objektů 4 m od půdorysu

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení:

1) za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení (tzn. i bezvýkopové technologie),

2) stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, popř. úpravy terénu prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení považovány dle § 68 zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně,

3) před zahájením stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenských zařízení bude provedeno vytyčení plynárenského zařízení. Vytyčení provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na [www.rwe-ds.cz](http://www.rwe-ds.cz) nebo Zákaznická linka 840 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Bez vytyčení a přesného určení uložení plynárenského zařízení nesmí být stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení považujeme za zahájení stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol,

4) bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 04 - tab.8, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou,

5) pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami,

6) při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení je investor povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení nebo ovlivnění jeho bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí,

7) odkryté plynárenské zařízení bude v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeno proti jeho poškození,

8) v případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno obnažení plynárenského zařízení v místě křížení,

9) neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239,

10) před provedením zásypu výkopu v ochranném pásmu plynárenského zařízení bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení a kontrola



plynárenského zařízení. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na [www.rwe-ds.cz](http://www.rwe-ds.cz) nebo Zákaznická linka 840 11 33 55). Při žádosti uveďte žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynovodní zařízení zasypáno. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele PZ, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození PZ během výstavby-nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s PZ.

11) plynárenské zařízení bude před zásypem výkopu řádně podsypáno a obsypáno těženým pískem, zhutněno a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04,

12) neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky plynárenského zařízení,

13) poklopy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti,

14) případné zřizování staveniště, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení (není-li ve stanovisku uvedeno jinak),

15) bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení (není-li ve stanovisku uvedeno jinak),

16) při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

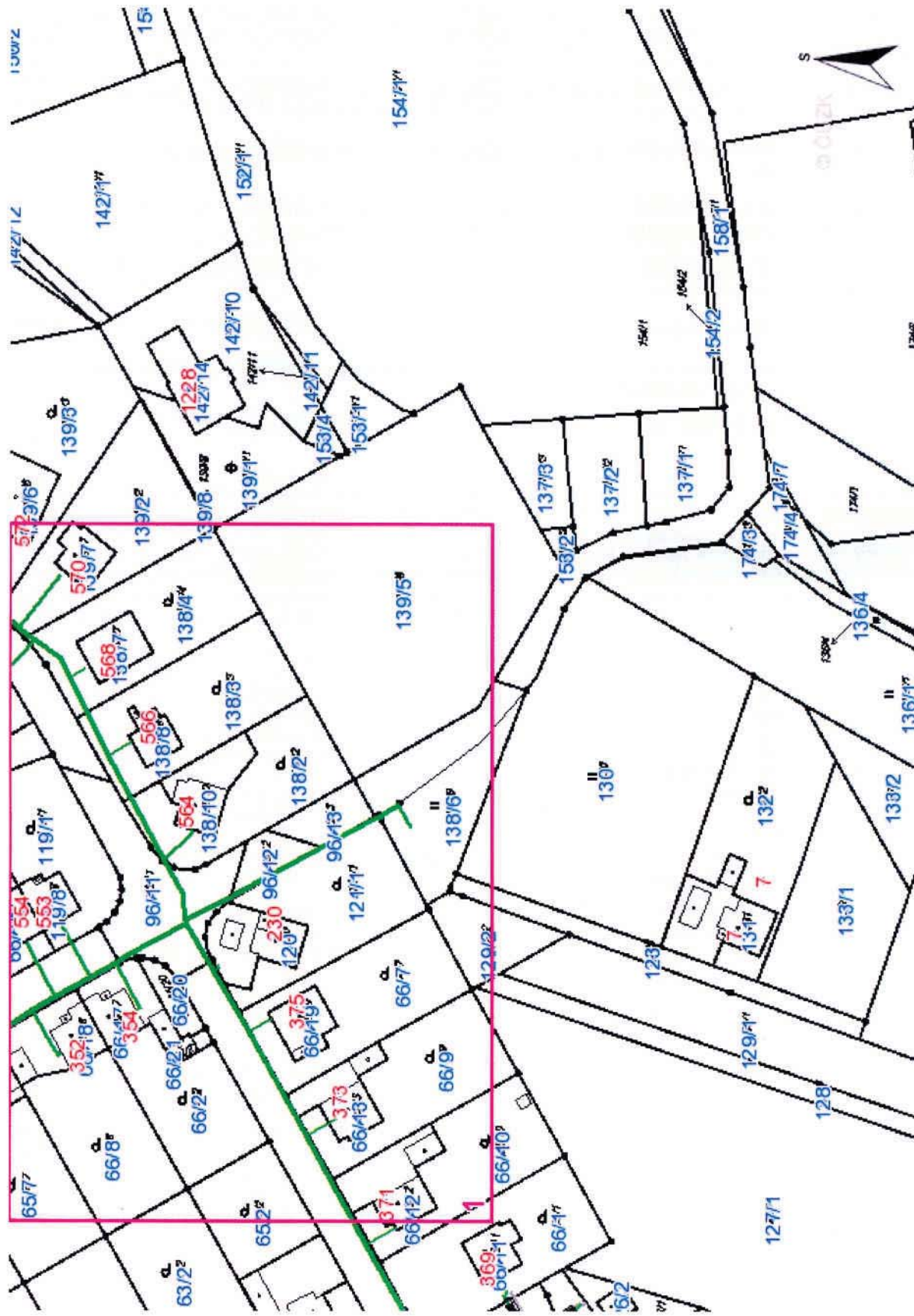
Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5000901143 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na [www.rwe-ds.cz](http://www.rwe-ds.cz) nebo Zákaznická linka 840 11 33 55.



Helena Bystřická  
technik PZ MS-Karviná 8  
odděl. reg. oper. správy sítí Karviná  
RWE Distribuční služby, s.r.o.  
+420595142423  
[helena.bystricka@rwe.cz](mailto:helena.bystricka@rwe.cz)

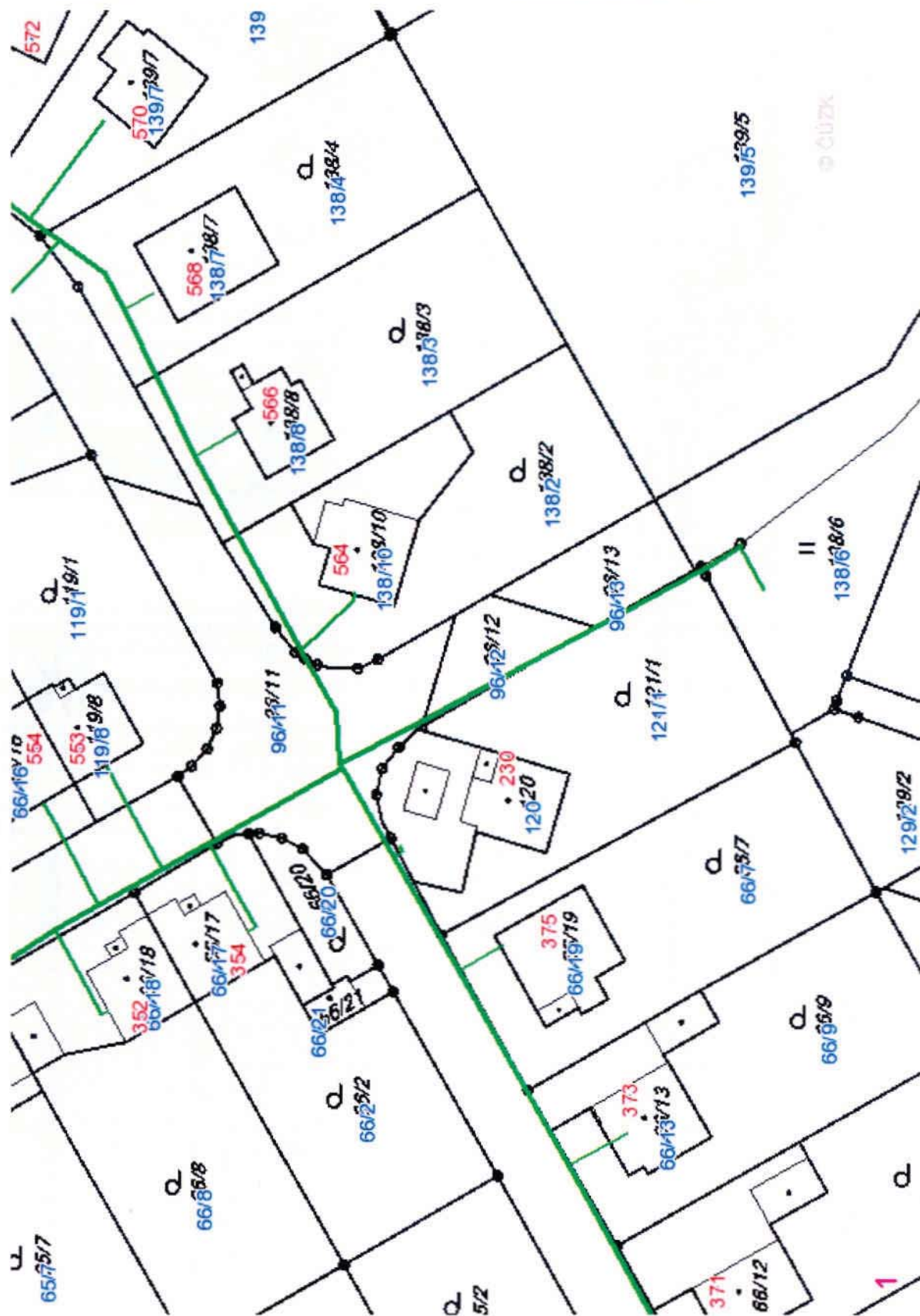
Přílohy: Detailní zakres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele



Legenda:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| linie plynovodu              |  |
| NTL                          |  |
| STL                          |  |
| VTL                          |  |
| WTL                          |  |
| nefunkční                    |  |
| výstavba                     |  |
| regulační stanice            |  |
| ochranné zařízení            |  |
| kabel                        |  |
| elektropřípojka              |  |
| kabel protikoroziční ochrany |  |
| anodové uzemnění             |  |
| stanice katodové ochrany     |  |





Legenda:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| linie plynovodu              |  |
| NTL                          |  |
| STL                          |  |
| VTL                          |  |
| WTL                          |  |
| nefunkční                    |  |
| výstavba                     |  |
| regulační stanice            |  |
| ochranné zařízení            |  |
| kabel                        |  |
| elektropřípojka              |  |
| kabel protikoroziční ochrany |  |
| anodové uzemnění             |  |
| stanice katodové ochrany     |  |



## LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- MADELNÍ VEDENÍ NN (CZ)
- MADELNÍ VEDENÍ VO
- PODEZNÍ VEDENÍ VO
- PLYNOVODNÍ POTRUBÍ KTI DN 100 mm
- VODOVODNÍ POTRUBÍ
- KANALIZACE JEDNOTNÁ - šňůrk
- KANALIZACE JEDNOTNÁ - šňůrk
- ODLEHOVACÍ STOKA DN 1500 mm - šňůrk
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE (SO 301) REALIZACE V RÁMCI PODJEZDU POD TRÁTI ČD - VIA LYŽBICE
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE (SO 400)
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE DN 150 (SO 300)

## LEGENDA PROJEKTOVANÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- DEŠŤOVÁ KANALIZACE (SO 100.1)
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE (SO 100.2)
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE (SO 100.3)
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE (SO 300)
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE (SO 400)

## LEGENDA PLOCH

- ASFALTOVÝ KOSBEREC - cca 1782 m²
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA - ŠEDA - 302 m²
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA ČERVENÁ - RELIEF - 117 m²
- NOVÉ ZATRAVNĚNÍ PLOCHA - cca 730 m²
- STÁVAJÍCÍ KOKANIZACE - ASFALTOVÝ POKRYV
- HRANICE POZEMKŮ DLE KATASTRÁLNÍ MAPY

## STAVEBNÍ OBJEKTY

- SO 100.1 KOKANIZACE S PŘEHLIVY CHODNÍKEM (K)
- SO 100.2 KOKANIZACE S PŘEHLIVY CHODNÍKEM
- SO 100.3 CHODNÍK
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- VEREJNÉ OSVĚTLENÍ
- SO 400

## ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- A BUKVA GENEALINHO ODRAŽATELE STAVBY A STAVENIŠTĚ DOZDRA
- B SKLAD STAVENIŠTĚ NÁRAJÍ
- C MOBILNÍ WC TOI-TOI
- D STAVENIŠTĚ PŘÍPOJKA NN - 80m - VZDLEHNÉ VEDENÍ (PO PRŮCENÍ)
- E MEZ DEPONIE ORNICE

- HRANICE STAVENIŠTĚ - cca 300 m
- STAVENIŠTĚ PŘÍPOJKA NN

0m 5m 10m 20m

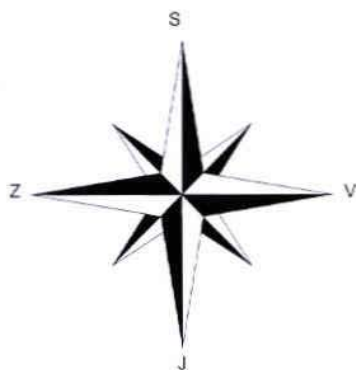
SOUBRAŇOVÝ SYSTÉM JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM BIV

| Zástupce       | Ing. FUKULA    | Ing. FUKULA    | Ing. FUKULA    |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Město Trinec   | Město Trinec   | Město Trinec   | Město Trinec   |
| Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice |
| Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice |
| Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice |
| Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice |
| Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice |
| Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice |
| Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice |
| Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice | Trinec-Lyžbice |

CELKOVÁ SITUACE 1:500

C-97-13-2





## LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

|  |                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | NADZEMNÍ VEDENÍ NN (ČEZ)                                                            |
|  | NADZEMNÍ VEDENÍ VO                                                                  |
|  | PODZEMNÍ VEDENÍ VO                                                                  |
|  | PLYNOVODNÍ POTRUBÍ NTL DN 100 ocel                                                  |
|  | VODOVODNÍ POTRUBÍ                                                                   |
|  | KANALIZACE JEDNOTNÁ - SmVaK                                                         |
|  | KANALIZACE JEDNOTNÁ - SmVaK                                                         |
|  | ODLEHČOVACÍ STOKA DN 1500 ŽB - SmVaK                                                |
|  | DEŠŤOVÁ KANALIZACE (SO 331.1 REALIZACE V RÁMCI PODJEZDU POD TRATÍ ČD - VIA LYŽBICE) |

## LEGENDA PROJEKTOVANÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | ZEMNÍ VEDENÍ VO (SO 400)           |
|  | DEŠŤOVÁ KANALIZACE DN 150 (SO 300) |

## LEGENDA PLOCH

|  |                                             |
|--|---------------------------------------------|
|  | ASFALTOVÝ KOBEREC - cca 1782 m²             |
|  | ZÁMKOVÁ DLAŽBA - ŠEDÁ - 302 m²              |
|  | ZÁMKOVÁ DLAŽBA ČERVENÁ - RELIÉFNÍ - 11,7 m² |
|  | NOVĚ ZATRAVNĚNÁ PLOCHA - cca 730 m²         |
|  | STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE - ASFALTOVÝ POVRCH     |
|  | HRANICE POZEMKŮ, DLE KATASTRÁLNÍ MAPY       |

## STAVEBNÍ OBJEKTY

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| SO 100.1 | KOMUNIKACE S PŘILEHLÝM CHODNÍKEM (k1) |
| SO 100.2 | KRUHOVÁ KŘÍŽOVATKA S CHODNÍKY         |
| SO 100.3 | CHODNÍK                               |
| SO 300   | DEŠŤOVÁ KANALIZACE                    |
| SO 400   | VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ                     |

## ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

|   |                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------|
| A | BUŇKA GENERÁLNÍHO DODAVATELE STAVBY A STAVEBNÍHO DOZORA      |
| B | SKLAD STAVEBNÍHO NÁŘADÍ                                      |
| C | MOBILNÍ WC TOI-TOI                                           |
| D | STAVENIŠTNÍ PŘÍPOJKA NN - 90m - VZDUŠNÉ VEDENÍ (PO OPLOCENÍ) |
| E | MEZIDEPONIE ORNICE                                           |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | OHRANIČENÍ STAVENIŠTĚ - cca 3620 m² |
|  | SATAVENIŠTNÍ PŘÍPOJKA NN            |

K této dokumentaci bylo vydáno stanovisko  
RWE Distribuční služby, s.r.o.:

č.j. 5600901143 ze dne: 21.2.2014

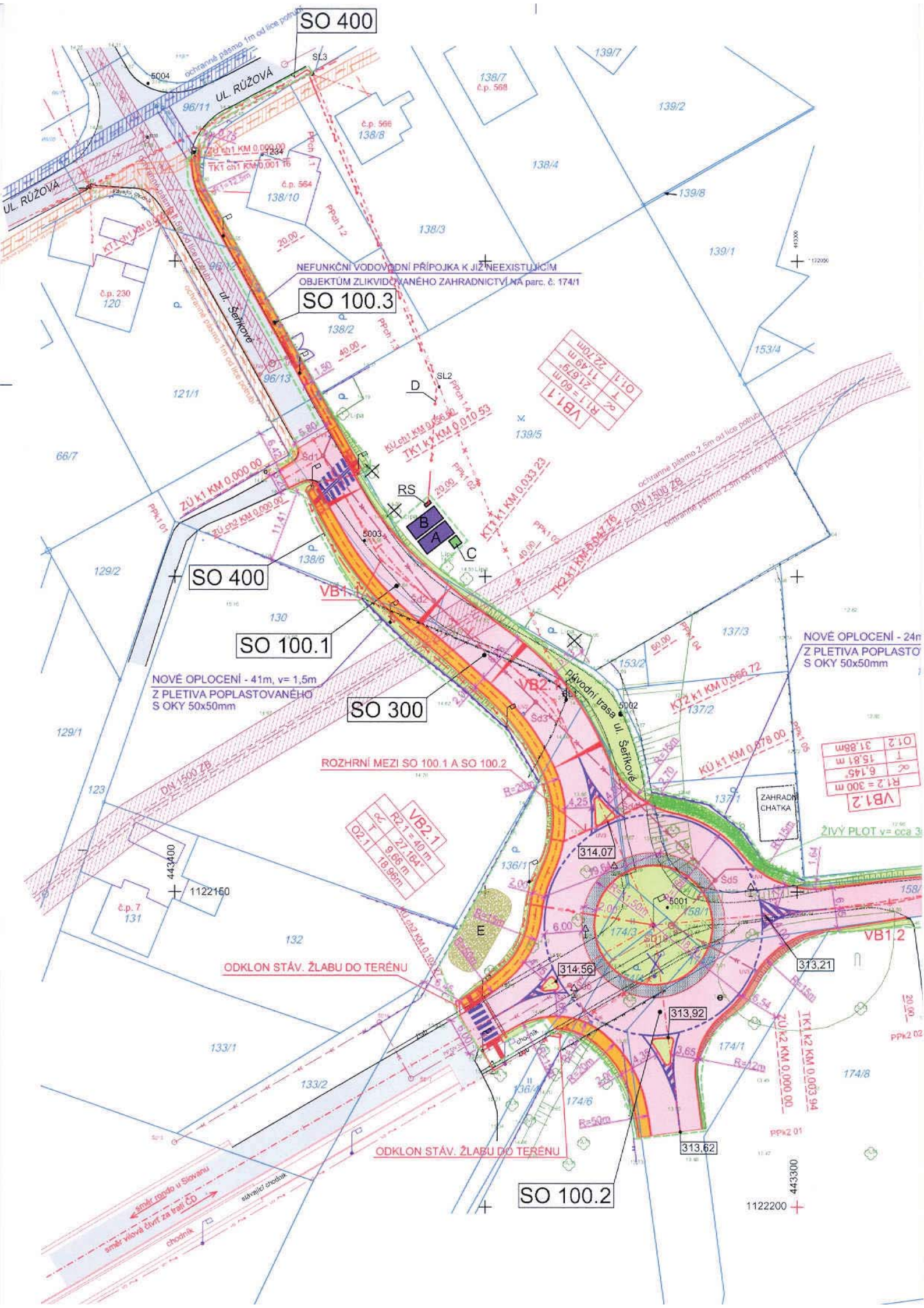
Toto razítko slouží pouze k identifikaci předložené  
dokumentace a nelze jej považovat za naše stanovisko.

0m 5m 10m 20m

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

|                  |                                               |             |             |                                                                                                                                 |          |
|------------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Zodp. projektant |                                               | Projektant  | Kontroloval |  <b>DELTA Trinec</b><br>Projektční ateliér |          |
| Ing. FUKALA      |                                               | Ing. FUKALA | ING. FUKALA |                                                                                                                                 |          |
|                  |                                               |             |             |                                                                                                                                 |          |
| Investor         | MĚSTO TŘINEC, JABLUNKOVSKÁ 160, 739 61 TŘINEC |             |             | formát                                                                                                                          | 4A4      |
| Místo stavby     | TŘINEC-LYŽBICE                                |             |             | Datum                                                                                                                           | 01/2014  |
| Název            | ROZŠÍŘENÍ UL. ŠEŘIKOVÉ (VIA LYŽBICE)          |             |             | Účel dokumentace                                                                                                                | DŮR      |
|                  |                                               |             |             | Měřítko                                                                                                                         | 1:500    |
|                  |                                               |             |             | Číslo zakázky                                                                                                                   | 97/2013  |
|                  |                                               |             |             | Číslo archivní                                                                                                                  | D97-2013 |
| Výkres           | CELKOVÁ SITUACE 1:500                         |             |             | Pořadové číslo výkresu                                                                                                          |          |
|                  |                                               |             |             | C-97-13-2                                                                                                                       |          |









**Nehlsen Třinec s.r.o.**

Jablunkovská 392, 739 61 Třinec – Staré Město

Tel.:  
00420 / 558 334 457

Fax:  
558 334 455 sekretariát

E-mail:  
scasny@tiscali.cz

**DELTA Třinec, s.r.o.**

projekční ateliér

Autobusové nádraží 534, 739 61 Třinec

Váš dopis:

Ze dne:  
04.02.2014

Naše značka:  
45f/12/VO

Vyřizuje:  
ing. Jerzy Biernacki  
tel.: 602 525 558  
hod. 6<sup>00</sup> + 14<sup>00</sup>

Třinec dne:  
07.02.2014

## VYJÁDRĚNÍ

Věc: „Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice)“

Správce veřejného osvětlení Nehlsen Třinec s.r.o. po seznámení se s projektovou dokumentací stupně DÚR z 01/2014 pro nové VO, pořadové číslo výkresu: D-97-13-5, nemá námitek a s návrhem souhlasí.

S pozdravem

**Nehlsen Třinec s.r.o.**  
Jablunkovská 392  
739 61 Třinec-Staré Město  
*z. Biernacki*  
Ščasný Zdeněk  
Vedoucí střediska VO

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY

Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje  
územní odbor Frýdek – Místek  
dopravní inspektorát Třinec  
ul. 1. máje  
739 61 Třinec  
IČO 75151502

Č. j: KRPT-27249-2/ČJ-2014-070208

Třinec 11. února 2014  
Počet listů: 1  
Přílohy: 1/3

Delta Třinec, s.r.o.  
Autobusové nádraží 534  
739 61 Třinec

**Žádost o vyjádření k projektové dokumentaci pro územní řízení na akci „Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice)“ v obci Třinec - vyjádření**

Policie České republiky, Dopravní inspektorát Krajského ředitelství policie Moravskoslezského kraje, Územního odboru Frýdek - Místek souhlasí s předloženou projektovou dokumentací pro územní řízení na akci „Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice)“ v obci Třinec.

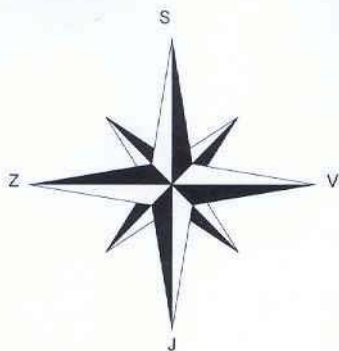
V dalším stupni projektové dokumentaci je nutno kromě jiného předložit i návrh trvalého dopravního značení.

Za správnost: prap. Bc. Roman Fiedor  
inspektor

npor. Mgr. Gizela Chládková  
vedoucí oddělení

v z. npor. Mgr. Jiří Beroušek  
zástupce vedoucího oddělení





## LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- NADZEMNÍ VEDENÍ NN (ČEZ)
- NADZEMNÍ VEDENÍ VO
- PODZEMNÍ VEDENÍ VO
- PLYNOVODNÍ POTRUBÍ NTL DN 100 ocel
- VODOVODNÍ POTRUBÍ
- KANALIZACE JEDNOTNÁ - SmVaK
- KANALIZACE JEDNOTNÁ - SmVaK
- ODLEHČOVACÍ STOKA DN 1500 ŽB - SmVaK
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE (SO 331.1 REALIZACE V RÁMCI PODJEZDU POD TRATÍ ČD - VIA LYŽBICE)

## LEGENDA PROJEKTOVANÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- ZEMNÍ VEDENÍ VO (SO 400)
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE DN 150 (SO 300)

## LEGENDA PLOCH

- ASFALTOVÝ KOBEREC - cca 1782 m<sup>2</sup>
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA - ŠEDÁ - 302 m<sup>2</sup>
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA ČERVENÁ - RELIÉFNÍ - 11,7 m<sup>2</sup>
- NOVĚ ZATRAVNĚNÁ PLOCHA - cca 730 m<sup>2</sup>
- STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE - ASFALTOVÝ POVRCH
- HRANICE POZEMKŮ, DLE KATASTRÁLNÍ MAPY

## STAVEBNÍ OBJEKTY

- SO 100.1 KOMUNIKACE S PŘÍLEHLÝM CHODNÍKEM
- SO 100.2 CHODNÍK

- SO 300 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- SO 400 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

## ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- A BUŇKA GENERÁLNÍHO DODAVATELE STAVBY A STAVEBNÍHO DOZORA
- B SKLAD STAVEBNÍHO NÁŘADÍ
- C MOBILNÍ WC TOI-TOI
- D STAVENIŠTNÍ PŘÍPOJKA NN - 90m - VZDUŠNÉ VEDENÍ (PO OPLOCENÍ)
- E MEZIDEPONIE ORNICE

OHRAŇENÍ STAVENIŠTĚ - cca 3620 m

Policie České republiky  
Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje  
územní odbor Frýdek-Místek  
dopravní inspektorát Třinec  
739 61 Třinec, P. n. 124

ODSOUHLASENO dne: 11-02-2014  
Č.j.: KRPT-1749-L / Čj-20 11-070208  
Počet listů: ..... Přílohy: 11  
VEDOUcí ODDĚLENÍ:  
npor. Mgr. Gizela CHLÁDKOVÁ

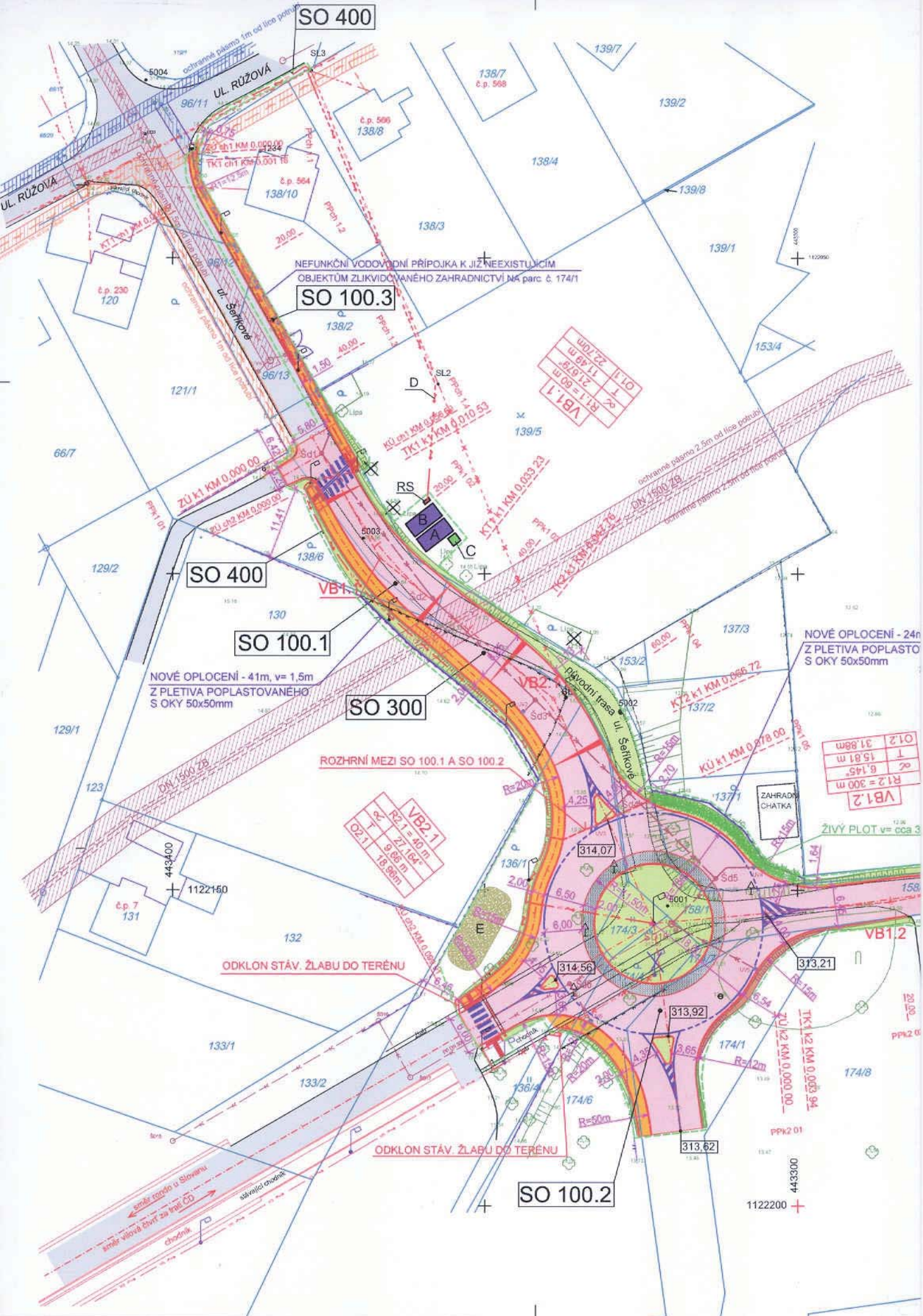
0m 5m 10m

v z. npor. Mgr. Jiří Beroušek  
zástupce vedoucího oddělení

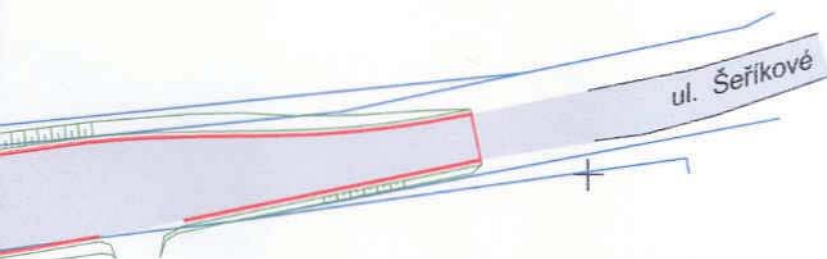
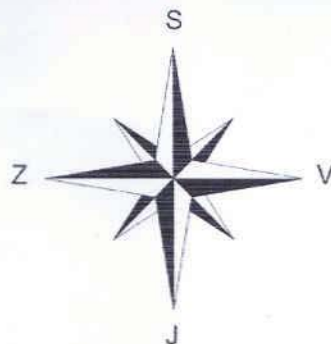
SOUDRANICOVÝ SYSTÉM: JTSC, VÝSKOVÝ SYSTÉM: Bpv

|                  |                                               |             |             |                                                                                                                                 |          |
|------------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Zodp. projektant |                                               | Projektant  | Kontroloval |  <b>DELTA Trinec</b><br>Projektční ateliér |          |
| Ing. FUKALA      |                                               | Ing. FUKALA | ING. FUKALA |                                                                                                                                 |          |
|                  |                                               |             |             |                                                                                                                                 |          |
| Investor         | MĚSTO TRINEC, JABLUNKOVSKÁ 160, 739 61 TRINEC |             |             | formát                                                                                                                          | 4A4      |
| Místo stavby     | TRINEC-LYŽBICE                                |             |             | Datum                                                                                                                           | 01/2014  |
| Název            | ROZŠÍŘENÍ UL. ŠERIKOVÉ (VIA LYŽBICE)          |             |             | Účel dokumentace                                                                                                                | DŮR      |
| Výkres           | CELKOVÁ SITUACE 1:500                         |             |             | Měřítko                                                                                                                         | 1:500    |
|                  |                                               |             |             | Číslo zakázky                                                                                                                   | 97/2013  |
|                  |                                               |             |             | Číslo archivní                                                                                                                  | D97-2013 |
|                  |                                               |             |             | Pořadové číslo výkresu                                                                                                          |          |









**POSOUZENÍ PRŮJEZDNOSTI KRUHOVÉ KŘÍŽOVATKY  
NA UL. ŠEŘÍKOVÉ POMOCÍ VLEČNÉ KŘIVKY DLE TP 171  
VOZIDLO - NÁKLADNÍ AUTOMOBIL S PŘÍVĚSEM - 18,71m**

Policie České republiky  
Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje  
územní odbor Frýdek-Místek  
dopravní inspektorát Třinec  
739 61 Třinec, 1. máje 124

ODSOUHLASENO dne: **11-02-2014**  
Č.j.: KRPT-**17149-1**/ČJ-20 ..... -070208  
Počet listů: **1** Přílohy: **113**  
VEDOUcí ODDĚLENÍ:  
npor. Mgr. Gizela CHLÁDKOVÁ

v z. npor. Mgr. Jiří Beroušek  
zástupce vedoucího oddělení

PRO POSOUZENÍ PRŮJEZDU KRUHOVOU KŘÍŽOVATKOU BYLA  
POUŽITA VLEČNÁ KŘIVKA PRO NEJDELŠÍ VOZIDLO, TEDY  
KLOBOVÝ AUTOBUS DÉLKY 22M. PRO KAMION S NÁVĚSEM ( DÉLKA  
JE 16,5M) NAVRŽENÉ POLOMĚRY KRAJNÍCH OBRUB VĚTVÍ VIA  
LYŽBICE A JIŽNÍ VĚTVE JSOU POSTAČUJÍCÍ BEZ RIZIKA POŠKOZENÍ  
TĚCHTO OBRUB.  
NA VĚTVE UL. ŠEŘÍKOVÉ BUDE VJEZD PRO KAMIONY ZAKÁZÁN  
PATŘIČNÝM SVISLÝM DOPRAVNÍM ZNAČENÍM.

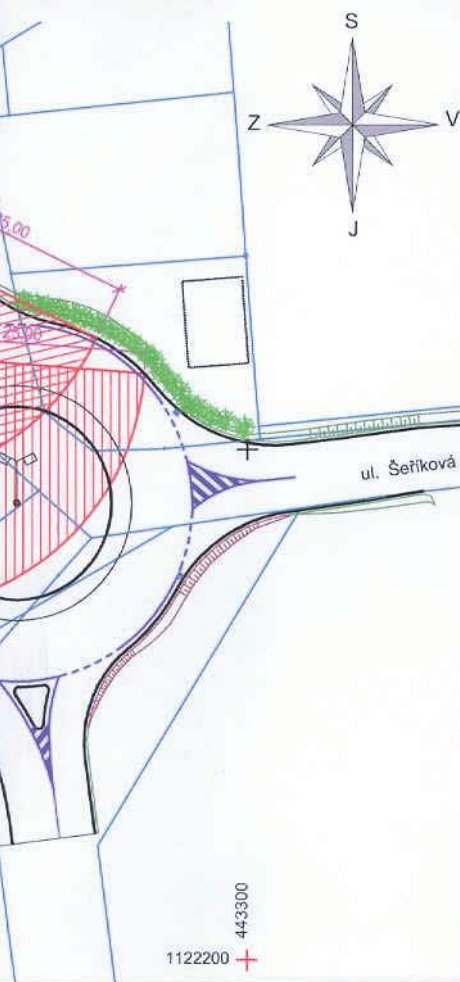
0m 10m 20m

|                                                   |                                               |             |             |                                                                                                                                |          |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Zodp. projektant                                  |                                               | Projektant  | Kontroloval |  <b>DELTA Třinec</b><br>Projekční ateliér |          |
| Ing. FUKALA                                       |                                               | Ing. FUKALA | ING. FUKALA |                                                                                                                                |          |
|                                                   |                                               |             |             |                                                                                                                                |          |
| Investor                                          | MĚSTO TŘINEC, JABLUNKOVSKÁ 160, 739 61 TŘINEC |             |             | formát                                                                                                                         | 3A4      |
| Místo stavby                                      | TŘINEC-LYŽBICE                                |             |             | Datum                                                                                                                          | 01/2014  |
| Název<br><br>ROZŠÍŘENÍ UL. ŠEŘÍKOVÉ (VIA LYŽBICE) |                                               |             |             | Účel dokumentace                                                                                                               | DÚR      |
|                                                   |                                               |             |             | Měřítko                                                                                                                        | 1:500    |
|                                                   |                                               |             |             | Číslo zakázky                                                                                                                  | 97/2013  |
|                                                   |                                               |             |             | Číslo archivní                                                                                                                 | D97-2013 |
| Výkres<br><br>VLEČNÉ KŘIVKY                       |                                               |             |             | Pořadové číslo výkresu                                                                                                         |          |
|                                                   |                                               |             |             | D-97-13-7                                                                                                                      |          |

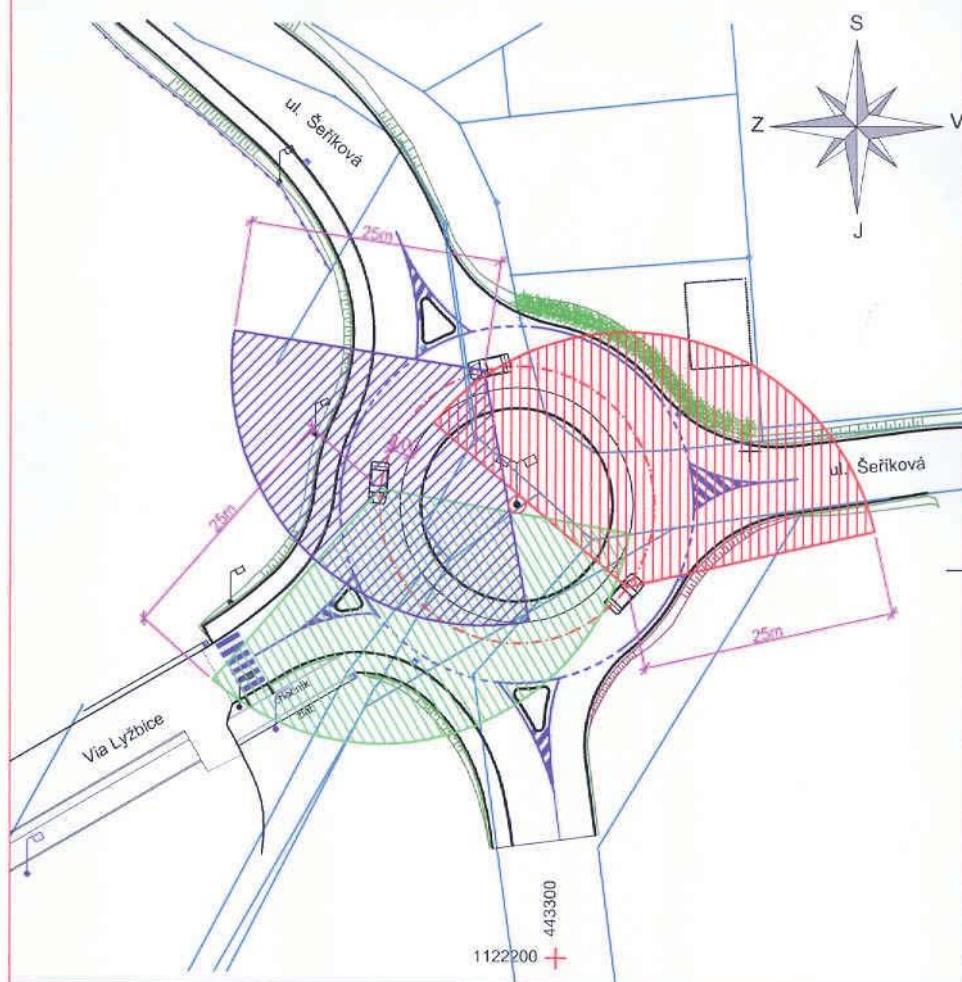




z ul. Šeříkové - ze severozápadu



Rozhledové poměry - z vozidla na okružním jízdním pásu



ové křižovatky z jižní větve



Policie České republiky  
Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje  
územní odbor Frýdek-Místek  
dopravní inspektorát Třinec  
739 61 Třinec, 1. máje 124

ODSOUHLASENO dne: 11-02-2014  
Č.j.: KRPT-27249-2/Čj-20 -070208  
Počet listů: ..... Přílohy: .....  
VEDOUcí ODDĚLENÍ:  
npor. Mgr. Gizela CHLÁDKOVÁ

v z. npor. Mgr. Jiří Beroušek  
zástupce vedoucího oddělení

ROZHLEDOVÉ POMĚRY PRO VJEZDY DO OKRUŽNÍHO JÍZDNÍHO PÁSU JSOU POSOUZENÉ TP 135 PROJEKTOVÁNÍ OKRUŽNÍCH KŘIŽOVAREK NA SILNICÍCH A MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍCH. V MÍSTĚ ZŘÍZENÍ KRUHOVÉ KŘIŽOVATKY A V JEJÍ BLÍZKÉM OKOLÍ NEJSOU ŽÁDNÉ PŘEKÁŽKY BRÁNÍCÍ V POŽADOVANÉM ROZHLEDU. VÝJIMKOU JE VJEZD DO KŘIŽOVATKY Z VÝCHODNÍ VĚTVE UL. ŠEŘÍKOVÉ, KDE VÝHLEDU NA OKRUŽNÍ JÍZDNÍ PÁS BUDE BRÁNIT OZELENĚNÍ SEVERNÍHO A SEVEROVÝCHODNÍHO OKRAJE KŘIŽOVATKY TRVALE ZELENÝMI OKRASNÝMI KEŘI ZASTŘÍHAVANÝMI DO VÝŠKY CCA 3M (NAPŘ. TÚJE). TYTO KEŘE BUDOU MÍT FUNKCI PŘIROZENÉ ODDĚLUJÍCÍ STĚNY MEZI KŘIŽOVATKOU A PŘILEHLOU ZAHRÁDKOU SE ZAHRADNÍM DOMKEM A TAKÉ STĚNY ČÁSTEČNĚ TLUMÍCÍ ŠÍŘENÍ HLUKU. TENTO PROBLÉM BUDE OŠETŘEN OSAZENÍM DZ C2 (STŮJ, DEJ PŘEDNOST V JÍZDĚ) V DALŠÍM STUPNI PD V RÁMCI NÁVRHU DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ.

0m 5m 10m 20m

|                  |                                               |             |             |                                                                                                                                 |           |
|------------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Zodp. projektant |                                               | Projektant  | Kontroloval |  <b>DELTA Třinec</b><br>Projektční atelier |           |
| Ing. FUKALA      |                                               | Ing. FUKALA | ING. FUKALA |                                                                                                                                 |           |
| Investor         | MĚSTO TŘINEC, JABLUNKOVSKÁ 160, 739 61 TŘINEC |             |             | formát                                                                                                                          | 4A4       |
| Místo stavby     | TŘINEC-LYŽBICE                                |             |             | Datum                                                                                                                           | 01/2014   |
| Název            | ROZŠÍŘENÍ UL. ŠEŘÍKOVÉ (VIA LYŽBICE)          |             |             | Účel dokumentace                                                                                                                | DŮR       |
|                  |                                               |             |             | Měřítko                                                                                                                         | 1:500     |
|                  |                                               |             |             | Číslo zakázky                                                                                                                   | 97/2013   |
|                  |                                               |             |             | Číslo archivní                                                                                                                  | D97-2013  |
| Výkres           | ROZHLEDOVÉ POMĚRY                             |             |             | Pořadové číslo výkresu                                                                                                          | D-97-13-8 |







**Nehlsen Třinec s.r.o.**

Jablunkovská 392, 739 61 Třinec – Staré Město

**Tel.:**  
00420 / 558 334 457

**Fax:**  
558 334 455 sekretariát

**E-mail:**  
scasny@tiscali.cz

**DELTA Třinec, s.r.o.**

projekční ateliér

Autobusové nádraží 534, 739 61 Třinec

Váš dopis:

Ze dne:  
04.02.2014

Naše značka:  
45f/12/VO

Vyřizuje:  
ing. Jerzy Biernacki  
tel.: 602 525 558  
hod. 6<sup>00</sup> = 14<sup>00</sup>

Třinec dne:  
07.02.2014

## VOYJÁDRĚNÍ

Věc: „Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice)“

Správce veřejného osvětlení Nehlsen Třinec s.r.o. po seznámení se s projektovou dokumentací stupně DÚR z 01/2014 pro nové VO, pořadové číslo výkresu: D-97-13-5, nemá námitek a s návrhem souhlasí.

S pozdravem

**Nehlsen Třinec s.r.o.**  
Jablunkovská 392  
739 61 Třinec-Staré Město  
vz. *Biernacki*  
Ščasný Zdeněk  
Vedoucí střediska VO





---

DELTA Třinec s.r.o.  
Aut. nádraží 534  
739 61 Třinec

---

Vaše značka

Naše značka  
1046396750

Vyřizuje/linka  
Půček/840 840 840

Místo odeslání/dne  
Ostrava 3.1.2014

---

**Třinec Lyžbice – rozšíření ul. Šeříkové**

ČEZ Distribuce a.s. nemá námitek k výše uvedené stavbě za předpokladu dodržení podmínek vyplývajících z Vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy a respektování všech norem majících vztah k zařízení ČEZ Distribuce a.s. (např. ČSN 73 6005 prostorová norma, PNE 33 3302, Elektrická venkovní vedení s napětím do 1 kV AC).

Souhlasíme s vydáním územního rozhodnutí (souhlasu) nebo stavebního povolení na výše uvedenou stavbu, případně s uzavřením veřejnoprávní smlouvy nebo s ohlášením stavby.

Stanovisko neslouží k rezervaci el. příkonu

S pozdravem

Ing. Miroslav Broskevič  
Vedoucí oddělení Správa energetického majetku Morava  
ČEZ Distribuce

**ČEZ Distribuce, a. s.**

Teplická 874/8, 405 02 Děčín 4 | IČ: 27232425, DIČ: CZ27232425  
tel. zákaznické služby: 840 840 840, tel poruchy: 840 850 860, fax 378 002 008  
e-mail: cez@cez.cz, www.cez.cz | bank. spoj.: KB Praha 35-4544580267/0100  
zapsán v obchodním rejstříku u rejstříkového soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1704  
Zasílací adresa pro zákazníky: Guldenerova 2577/19, 303 03 Plzeň

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY

Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje

územní odbor Frýdek-Místek

dopravní inspektorát Třinec

1. máje 124

739 61 Třinec

IČO 75151502

Č. j. KRPT-263690-2/ČJ-2013-070208

Třinec 7. ledna 2014

Počet listů: 1

Přílohy: 1/3

Delta Třinec, s.r.o.

Autobusové nádraží 534

739 61 Třinec

**Žádost o vyjádření k projektové dokumentaci pro územní řízení na akci „Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice)“ v obci Třinec - vyjádření**

Policie České republiky, Dopravní inspektorát Krajského ředitelství policie Moravskoslezského kraje, Územního odboru Frýdek - Místek souhlasí s předloženou projektovou dokumentací pro územní řízení na akci „Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice)“ v obci Třinec.

V dalším stupni projektové dokumentaci je nutno kromě jiného předložit i návrh trvalého dopravního značení.

Za správnost: por. Mgr. Jan Gruszka  
komisař

por. Mgr. Gizela Chládková  
vedoucí oddělení





SO 400

Police České republiky  
Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje  
územní odbor Frýdek-Místek  
dopravní inspektorát Třinec  
789 61 Třinec, 1. máje 124

**Příloha**

7-01-2014

070203

Číslo: 63.6.20.2  
Počet listů: 1  
VEDOUcí ODBYTNÍ  
Ing. Mgr. GREGOR

*[Handwritten signature]*

# LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- NADZEMNÍ VEDENÍ NN (dřev)
- NADZEMNÍ VEDENÍ VO
- PLYNOVODNÍ POTRUBÍ NTL DN 100 ocel
- VODOVODNÍ POTRUBÍ
- KANALIZACE JEDNOTNÁ - s/ovak
- KANALIZACE JEDNOTNÁ - s/ovak
- ODLÉHOVACÍ STOKA DN 1500 Zb - s/ovak
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE (SO 331, 1 REALIZACE V RÁMCI PODJEZDU POD TRATÍ ČD - VIA LYZBICE)

# LEGENDA PROJEKTOVANÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- ZEMLNÍ VEDENÍ VO (SO 400)
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE DN 150 (SO 300)

# LEGENDA PLOCH

- ASFALTOVÝ KOBEREC - cca 1670 m²
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA - šedá - 302 m²
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA ČERVENÁ - RELIEFNI - 8,5 m²
- NOVÉ ZATRAVNĚNÁ PLOCHA - 870 m²
- STAVAJÍCÍ KOMUNIKACE - ASFALTOVÝ POVRCH

# STAVEBNÍ OBJEKTY

- SO 100.1 KOMUNIKACE S PŘILEHLÝM CHODNIKEM
- SO 100.2 CHODNÍK
- SO 300 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- SO 400 VEREJNÉ OSVĚTLENÍ

# ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- A BUIKA GENERALNÍHO DODAVATELE STAVBY A STAVEBNÍHO DOZORA
- B SKLAD STAVEBNÍHO MATERIÁLU
- C MOBILNÍ WC TOI-TOI
- D STAVENIŠTNÍ PŘÍPOJKA NN - 90m - VZDUŠNÉ VEDENÍ (PO OPLACENÍ)
- E MEZIDROPNÉ ORNICE

- OHRANČENÍ STAVENIŠTĚ - cca 3870 m²
- STAVENIŠTNÍ PŘÍPOJKA NN



SOLÁRNÍ SYSTÉM, JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

|                  |                                               |             |
|------------------|-----------------------------------------------|-------------|
| Zdroj projektant | Projektant                                    | Kontrolant  |
| Ing. FUKALA      | Ing. FUKALA                                   | Ing. FUKALA |
| Investor         | MĚSTO TŘINEC, JABLUNKOVSKÁ 190, 739 61 TŘINEC |             |
| Město státní     | TŘINEC-LYZBICE                                |             |
| Název            | ROZŠÍŘENÍ UL. ŠERKOVÉ (VIA LYZBICE)           |             |
|                  | Formát                                        | A4          |
|                  | Datum                                         | 11/2013     |
|                  | Účel dokumentace                              | DJR         |
|                  | Stránky                                       | 1 500       |
|                  | Číslo zakázky                                 | 97/2013     |
|                  | Číslo schůzky                                 | 09/7-2013   |
| Právní           | Podpis státního úředníka                      |             |

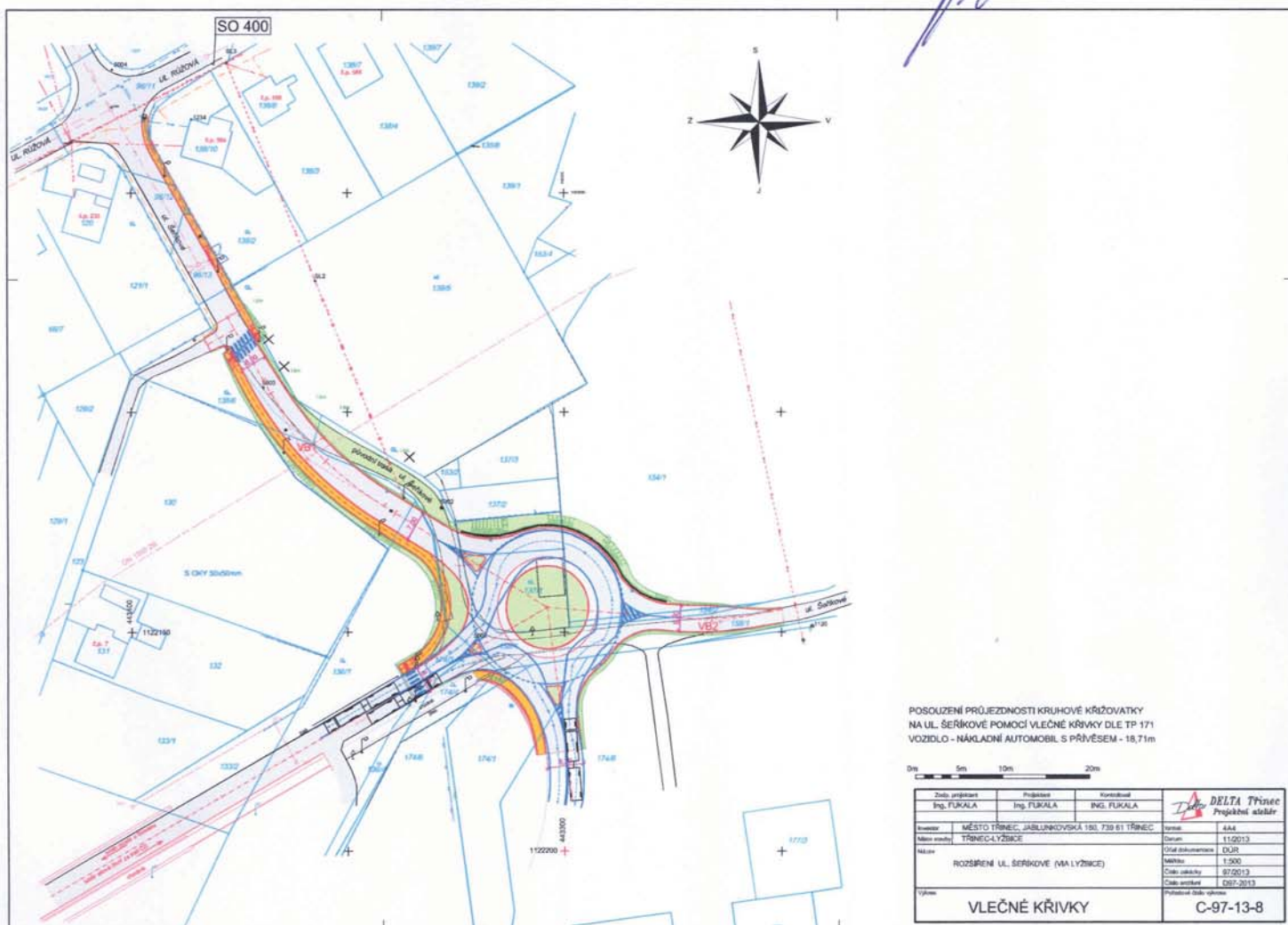


**DELTA Třinec**  
Projektant atelier

C-97-13-2



Policie České republiky  
 Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje  
 územní odbor Frýdek-Místek  
 dopravní inspektorát Třinec  
 739 61 Třinec, 1. máje 124  
**PŘÍLOHA** dne: **7-01-2014**  
 Č.j.: KRPT- **263609-2** /Čj-20 **13** -070203  
 Počet listů: **1/1** Přílohy: **1/1**  
 VEDOUcí ODDĚLENÍ:  
 npor. Mgr. Gizela CHLÁDKOVÁ





# SPRÁVA SILNIC MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE, příspěvková organizace

Úprkova 1, 702 23 Ostrava

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: 23275/2014-Ča

VYŘIZUJE: Ing. Tomáš Čárek

TEL.: 595 135 911

FAX: 596 133 729

E-MAIL: ssmsk@ssmsk.cz

DATUM: 3.1. 2014

DELTA Třinec s.r.o

Autobusové nádraží 534

739 61 Třinec

## Věc: Rozšíření ul. Šeříkové - VIA Lyžbice

Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace (dále SSMSK) obdržela dne 6.12.2013 Vaši žádost ohledně možnosti napojení nové dešťové kanalizace odvádějící „povrchovou“ vodu z rekonstruovaného úseku ul. Šeříkové v Třinci-Lyžbicích do dešťové kanalizace budované v rámci stavby „VIA Lyžbice“ - do šachty ŠD 18. Tato žádost byla podána s ohledem na změnu původního technického řešení křížení ulice Šeříkové s „VIA Lyžbice“.

SSMSK předala Váš požadavek k technickému prověření zpracovateli projektové dokumentace „VIA Lyžbice“ firmě SUDOP, která v e-mailové odpovědi potvrdila možnost i tohoto řešení.

S ohledem na výše uvedené lze konstatovat, že změna technického řešení nemá vliv na navrženou kapacitu kanalizačního potrubí vybudovanou v rámci stavby „VIA – Lyžbice“.

Zůstává proto plně v platnosti naše vyjádření zn. 4463/2012-Ča ze dne 22.6.2012 k předešlému technickému řešení.

S pozdravem



Ing. Jan Lukšo  
obchodně - investiční náměstek  
organizace



DELTA Třinec s. r. o.  
Autobusové nádraží 534  
73961 Třinec

naše značka  
5000878103

vyřizuje  
Helena Bystřická

datum  
19.12.2013

Věc:

**Rozšíření ulice Šeríkové v Třinci (VIA LYŽBICE)**

K.ú. - p.č.: Lyžbice

Stavebník: Město Třinec, Jablunkovská 160, 73961 Třinec

Účel stanoviska: Povolení stavby - územní režim

RWE GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený RWE Distribuční služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

Po prostudování předložené projektové dokumentace Vám sdělujeme, že v zájmovém prostoru  
DOJDE K DOTČENÍ  
ochranného pásma plynárenského zařízení  
Ochranné pásmo NTL, STL plynovodů a přípojek je v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu.  
Předpokládaná hloubka uložení plynárenského zařízení cca 0,8 - 1,5 m.

V zájmovém území se nacházejí tato stávající plynárenská zařízení (dále jen PZ):  
NTL plynovody DN 100, DN 125 (ocel)  
NTL přípojky DN 40, DN 32 (ocel)

K předložené situaci zájmového území je přílohou tohoto stanoviska orientační snímek polohy PZ.  
V případě Vašeho zájmu o digitální formu polohy plynárenských zařízení v zájmovém prostoru je možné požádat  
RWE Distribuční služby, s.r.o. odbor dokumentace sítí (e-mail: gis@rwe-smp.cz).

Stávající krytí plynovodu a plynovodních přípojek musí být zachováno.  
V případě nedodržení stávajícího krytí bude plynovod nebo plynovodní přípojky přeloženy na náklad investora.  
Termín provedení přeložky a práce na přeložce mohou být prováděny jen po předchozí dohodě s odpovědným  
pracovníkem RWE Distribuční služby, s.r.o., regionální operativní správy sítí.  
Vlastnictví přeložené části plynárenského zařízení je upraveno zákonem č. 458/2000 Sb. v platném znění, § 70.  
Smluvní vztahy na provedení přeložky plynárenských zařízení budou ošetřeny písemnou smlouvou mezi majitelem  
plynárenského zařízení a investorem.  
Na případnou přeložku plynárenských zařízení bude vydáno samostatné stanovisko.  
V místech uložení plynárenského zařízení včetně ochranného pásma není povoleno používat těžké stavební stroje  
pro hutnění. Není povolen přejezd těžkých nákladních vozidel a jiné těžké stavební techniky. V případě nutnosti  
přejezdu nad plynárenským zařízením včetně hutnění je zhotovitel stavby povinen dohodnout dodatečný způsob  
ochrany plynárenských zařízení.

Požadujeme dodržet nejmenší dovozené vodorovné a svislé vzdálenosti při souběhu a křížení s plynárenským  
zařízením dle ČSN 73 6005 "Prostorové uspořádání sítí technického vybavení".

V rozsahu této stavby souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tento  
souhlas platí jen pro územní řízení, řízení o územním souhlasu, veřejnoprávní smlouvy pro umístění stavby,  
zjednodušené územní řízení.

Pokud bude třeba pro provedení stavby ohlášení, stavební povolení, veřejnoprávní smlouva o provedení stavby  
nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora, stavebník požádá RWE GasNet, s.r.o.  
před jedním z výše uvedených povolovacích režimů o stanovisko k projektové dokumentaci, nebo k obdobné  
dokumentaci podle stavebního zákona.

RWE Distribuční služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1  
657 02 Brno  
T +420532221111  
F +420545578571  
E info\_ds@rwe.cz  
I www.rwe.cz  
IČ: 27935311  
DIČ: CZ27935311

Zapsán do obchodního rejstříku:  
Krajský soud v Brně  
oddíl C, vložka 57165  
26.07.2007

Bankovní spojení:  
ČSOB a.s.  
Číslo účtu: 17837923  
Kód banky: 0300

Plynárenské zařízení je chráněno ochranným pásmem dle zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Ochranným pásmem se rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení, který činí:

a) u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu,

b) u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu,

c) u technologických objektů 4 m od půdorysu

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení:

1) za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení (tzn. i bezvýkopové technologie),

2) stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, popř. úpravy terénu prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení považovány dle § 68 zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně,

3) před zahájením stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenských zařízení bude provedeno vytyčení plynárenského zařízení. Vytyčení provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na [www.rwe-ds.cz](http://www.rwe-ds.cz) nebo Zákaznická linka 840 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Bez vytyčení a přesného určení uložení plynárenského zařízení nesmí být stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení považujeme za zahájení stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol,

4) bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 04 - tab.8, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou,

5) pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami,

6) při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení je investor povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení nebo ovlivnění jeho bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí,

7) odkryté plynárenské zařízení bude v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeno proti jeho poškození,

8) v případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno obnažení plynárenského zařízení v místě křížení,

9) neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239,

10) před provedením zásypu výkopu v ochranném pásmu plynárenského zařízení bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení a kontrola plynárenského zařízení. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na [www.rwe-ds.cz](http://www.rwe-ds.cz) nebo Zákaznická linka 840 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynovodní zařízení zasypáno. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele PZ, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození PZ během výstavby-nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s PZ.

11) plynárenské zařízení bude před zásypem výkopu řádně podsypáno a obsypáno těženým pískem, zhutněno a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04,

12) neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklapy a nadzemní prvky



plynárenského zařízení,

13) poklopy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti,

14) případné zřízení staveniště, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení (není-li ve stanovisku uvedeno jinak),

15) bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení (není-li ve stanovisku uvedeno jinak),

16) při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení uložením panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

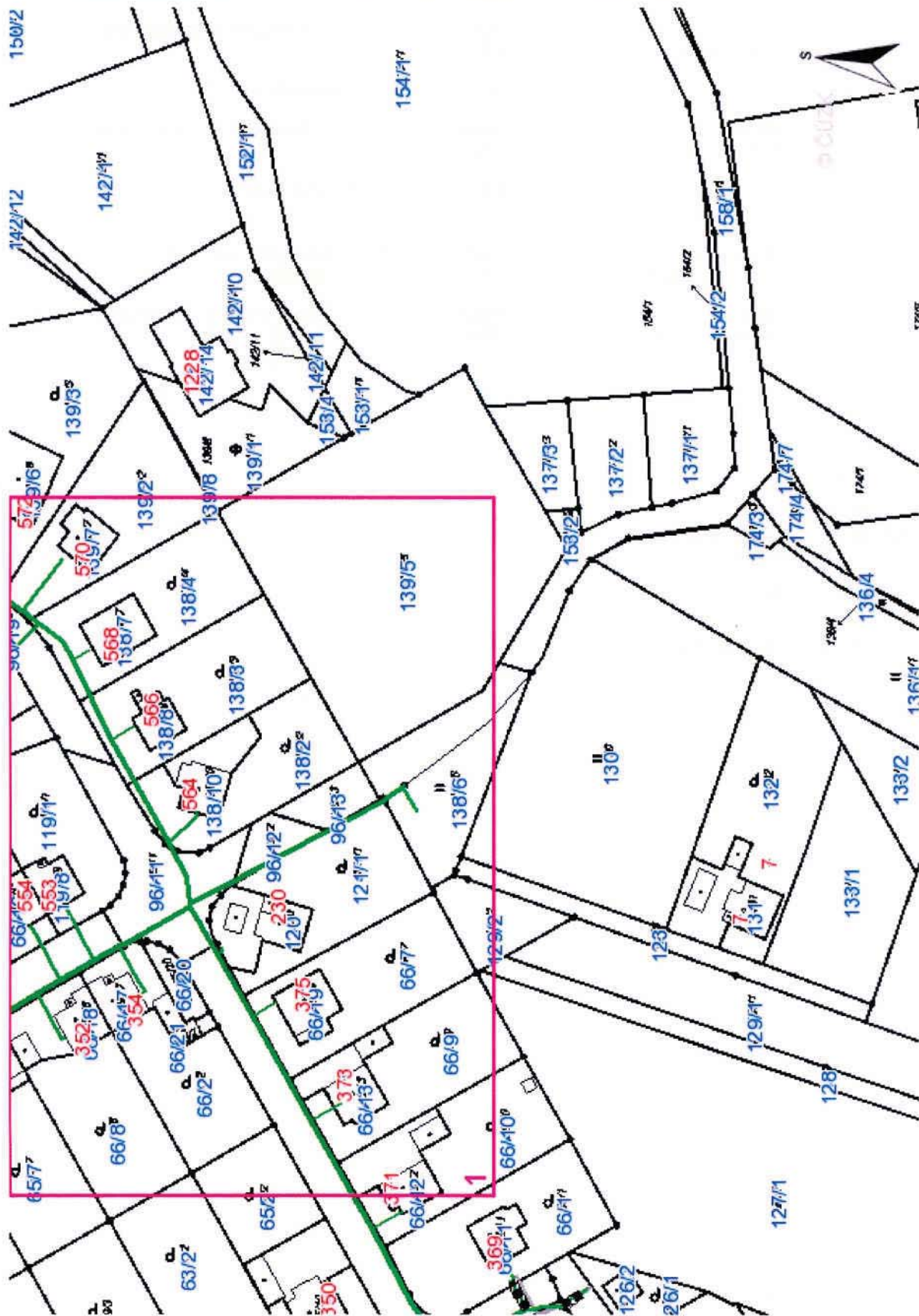
V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5000878103 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na [www.rwe-ds.cz](http://www.rwe-ds.cz) nebo Zákaznická linka 840 11 33 55.

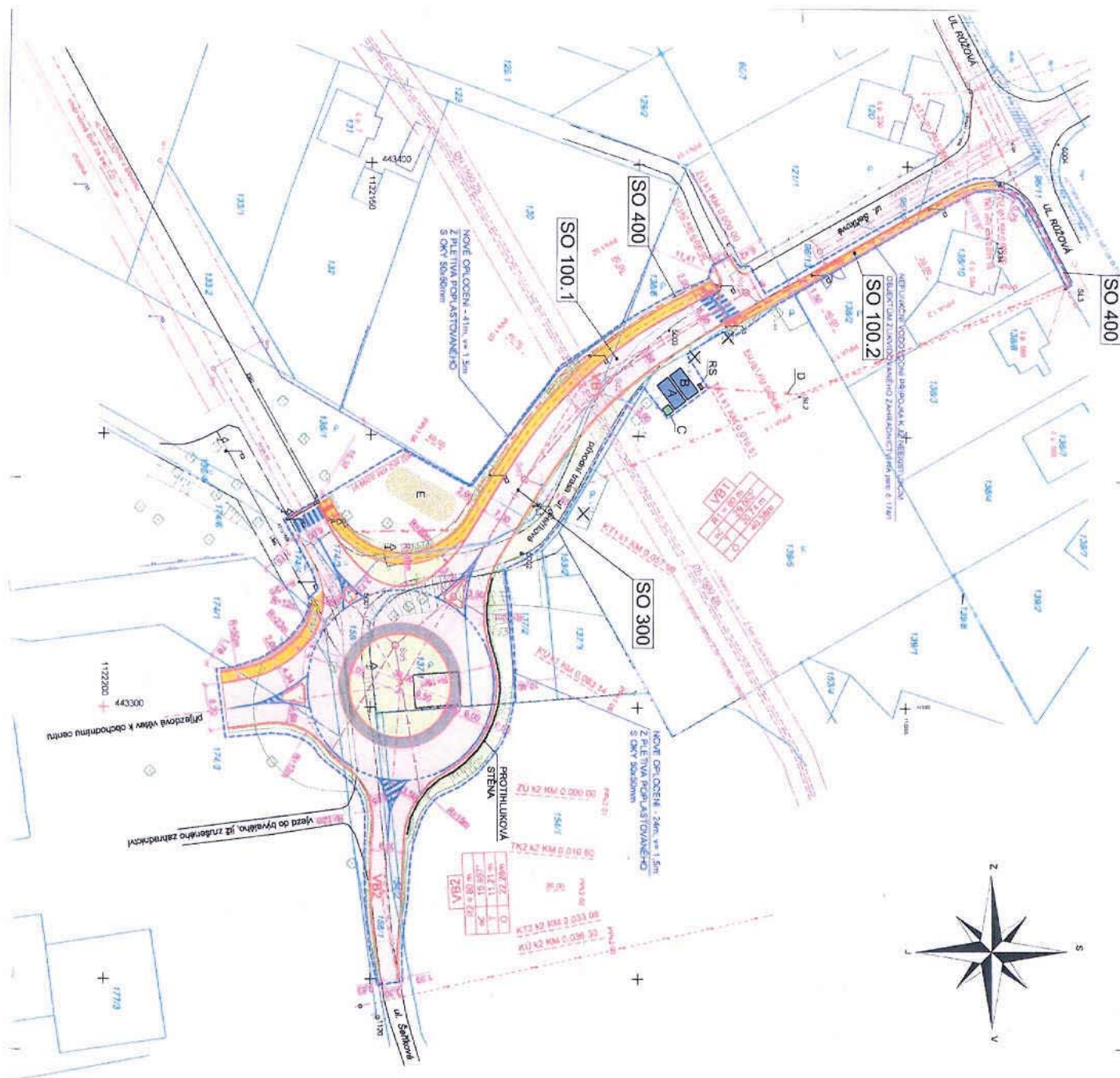


Helena Bystřická  
technik PZ MS-Karviná 8  
odděl. reg. oper. správy sítí Karviná  
RWE Distribuční služby, s.r.o.  
+420595142423  
[helena.bystricka@rwe.cz](mailto:helena.bystricka@rwe.cz)

Přílohy: Detailní zakres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele







NADZEMNÍ VEDENÍ NN (CEZ)

POD TRATÍ ČO - VIA LYŽBICE)

ASFALTOVÝ KOBEREČ - cca 1670 m<sup>2</sup>

- ZÁMKOVÁ DLAŽBA ČERVENÁ - RELIÉFNI - 8,5 m<sup>2</sup>

NOVÉ ZATRAVNENÁ PLOCHA - 870 m<sup>2</sup>

HIRANICE POZEMKU, DLE KAT

## STAVEBNÍ OBJEKTY

- |          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| SO 100.1 | KOMUNIKACE S PRILEHLÝM CHODNÍKEM |
| SO 100.2 | CHODNÍK                          |
| SO 300   | DEŠŤOVÁ KANALIZACE               |
| SO 400   | VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ                |

## ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- A BILNA GENERALNIHO DOOLAVATELE STAVBY A STAVENIHO DOZORA  
B SKAD STAVENIHO NABAOI  
C MOBILNI WC TOI-TOI  
D STAVENIŠTNI PRIPOLJA NN - 90m - VZDUŠNE VEDENI (PRO OPLONENI)  
E MEZDOPONE ORNICE

OHRAŇIČENI STAVENIŠTE - cca 3870 m<sup>2</sup>

SATAVENIŠTNÍ PŘÍLOHA NN



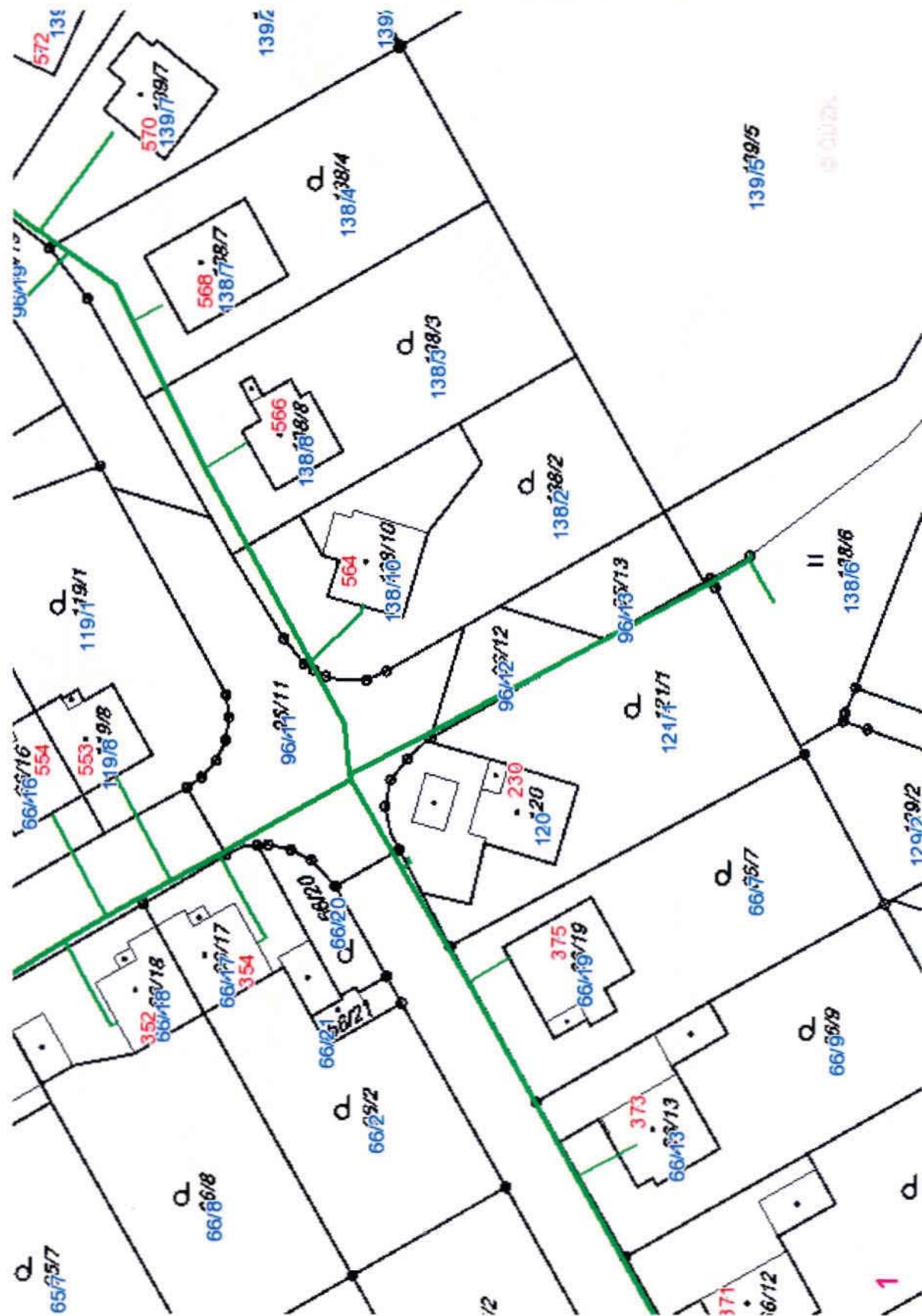
SOUHRADNICOVÝ SYSTÉM: JTŠK, VÝSKOVÝ SYSTÉM: Bp

|                                                                                                                                      |             |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Zdroj poskytnutí                                                                                                                     | Tržebami    | Kořistkou   |
| Ing. FUKALA                                                                                                                          | Ing. FUKALA | Ing. FUKALA |
| MĚSTO TRNÁV, JABLONKOVSKÁ 160, 739 61 TRNÁV                                                                                          |             |             |
| TRNÁV-LYZBICE                                                                                                                        |             |             |
| Místní akční                                                                                                                         |             |             |
| Název                                                                                                                                |             |             |
| ROZŠŘENÍ UL. ŠERKOVÉ (M.LYZBICE)                                                                                                     |             |             |
| Výše                                                                                                                                 |             |             |
| CELKOVÁ SITUACE 1:500                                                                                                                |             |             |
|  <b>DELTA Trinec</b><br>Projektová dílna          |             |             |
| Datum: 11/2013<br>Účel dokumentu: DMR<br>Měřítko: 1:500<br>Číslo zakázky: 9/2013<br>Číslo verze: DMR/2013<br>Projektová část: 1/1000 |             |             |
| C-97-13-2                                                                                                                            |             |             |



Příloha: Detailní zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5000878103 ze dne 19.12.2013.

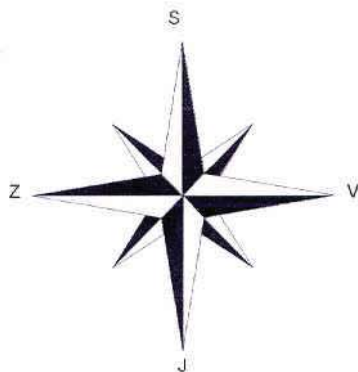
Provozovatel DS: RWE GasNet, s.r.o.; Stavebník: Město Třinec, Jablunkovská 160, 73961 Třinec, K.ú.: Lyžbice.



Legenda:

|                              |     |     |     |      |           |          |
|------------------------------|-----|-----|-----|------|-----------|----------|
| linie plynovodu              | NTL | STL | VTL | VVTL | nefunkční | výstavba |
|                              |     |     |     |      |           |          |
| regulační stanice            |     |     |     |      |           |          |
| ochranné zařízení            |     |     |     |      |           |          |
| kabel                        |     |     |     |      |           |          |
| elektropřipojka              |     |     |     |      |           |          |
| kabel protikoroziční ochrany |     |     |     |      |           |          |
| anodové uzemnění             |     |     |     |      |           |          |
| stanice katodové ochrany     |     |     |     |      |           |          |





## LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

|  |                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | NADZEMNÍ VEDENÍ NN (ČEZ)                                                            |
|  | NADZEMNÍ VEDENÍ VO                                                                  |
|  | PLYNOVODNÍ POTRUBÍ NTL DN 100 ocel                                                  |
|  | VODOVODNÍ POTRUBÍ                                                                   |
|  | KANALIZACE JEDNOTNÁ - SmVaK                                                         |
|  | KANALIZACE JEDNOTNÁ - SmVaK                                                         |
|  | ODLEHČOVACÍ STOKA DN 1500 ŽB - SmVaK                                                |
|  | DEŠŤOVÁ KANALIZACE (SO 331.1 REALIZACE V RÁMCI PODJEZDU POD TRATÍ ČD - VIA LYŽBICE) |

## LEGENDA PROJEKTOVANÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | ZEMNÍ VEDENÍ VO (SO 400)           |
|  | DEŠŤOVÁ KANALIZACE DN 150 (SO 300) |

## LEGENDA PLOCH

|  |                                            |
|--|--------------------------------------------|
|  | ASFALTOVÝ KOBEREC - cca 1670 m²            |
|  | ZÁMKOVÁ DLAŽBA - ŠEDÁ - 302 m²             |
|  | ZÁMKOVÁ DLAŽBA ČERVENÁ - RELIÉFNÍ - 8,5 m² |
|  | NOVÉ ZATRAVNĚNÁ PLOCHA - 870 m²            |
|  | STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE - ASFALTOVÝ POVRCH    |

HRANICE POZEMKŮ, DLE KATASTRÁLNÍ MAPY

## STAVEBNÍ OBJEKTY

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| SO 100.1 | KOMUNIKACE S PŘÍLEHLÝM CHODNÍKEM |
| SO 100.2 | CHODNÍK                          |
| SO 300   | DEŠŤOVÁ KANALIZACE               |
| SO 400   | VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ                |

## ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

|   |                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------|
| A | BUŇKA GENERÁLNÍHO DODAVATELE STAVBY A STAVEBNÍHO DOZORA      |
| B | SKLAD STAVEBNÍHO NÁŘADÍ                                      |
| C | MOBILNÍ WC TOI-TOI                                           |
| D | STAVENIŠTNÍ PŘÍPOJKA NN - 90m - VZDUŠNÉ VEDENÍ (PO OPLOCENÍ) |
| E | MEZIDEPONIE ORNICE                                           |

OHRANIČENÍ STAVENIŠTĚ - cca 3870 m²

SÁVENIŠTNÍ PŘÍPOJKA NN

K této dokumentaci bylo vydáno stanovisko  
RWE Distribuční služby, s.r.o.:

č.j. 600848903 ze dne: 19.12.2013

Toto rozřizko slouží pouze k identifikaci předložené  
dokumentace a nelze jej považovat za naše stanovisko.

0m 5m 10m 20m

SOURADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

|                                                           |                                |                                               |                         |                                     |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Zodp. projektant<br>Ing. FUKALA                           | Projektant<br>Ing. FUKALA      | Kontroloval<br>ING. FUKALA                    |                         | DELTA Trinec<br>Projektční ateliér  |
| Investor<br>MĚSTO TRINEC, JABLUNKOVSKÁ 160, 739 61 TRINEC | Místo stavby<br>TRINEC-LYŽBICE | Název<br>ROZŠÍŘENÍ UL. ŠERÍKOVÉ (VIA LYŽBICE) | formát<br>4A4           | Datum<br>11/2013                    |
| Výkres<br>CELKOVÁ SITUACE 1:500                           | Číslo zakázky<br>97/2013       | Číslo archivní<br>D97-2013                    | Účel dokumentace<br>DÚR | Poradové číslo výkresu<br>C-97-13-2 |



SO 100.2

SO 400

SO 100.1

SO 300

NOVÉ OPLOCENÍ -  
Z PLETIVA POPLAS  
S OKY 50x50mm

PROTIHLU  
STĚNA

NOVÉ OPLOCENÍ - 41m, v= 1,5m  
Z PLETIVA POPLASTOVANÉHO  
S OKY 50x50mm

příjezdová větev k obchodnímu centru

**DELTA Třinec, s.r.o.**

Autobusové nádraží 534  
**739 61 TŘINEC**

V Třinci dne 19. prosince 2013  
EA/206/EAs/Ru/131219c

Věc

**Rozšíření ulice Šeříková v Třinci**

K Vaši žádosti doložené internetovou situací na podkladě katastrální mapy s vyznačením rozsahu plánovaného rozšíření komunikace (části parc.č. 96/11, 96/12, 96/13, 130, 136/1, 136/4, 137/1, 137/2, 137/3, 138/2, 138/6, 139/5, 153/2, 154/1, 154/2, 158/1, 165, 174/1, 174/3, 174/4, 174/5, 174/6, 174/7 a 174/8 všechny v k.ú. Lyžbice) Vám sdělujeme, že v zájmovém území se **nenacházejí** žádné podzemní sítě v našem vlastnictví či správě

Toto stanovisko je platné 2 roky od data vydání.

S pozdravem

1.2.   **ENERGETIKA TŘINEC**  
AKCIOVÁ SPOLEČNOST  
Průmyslová 1024, Staré Město  
739 61 Třinec (7)  
Ing. Jan Čepec  
Technický ředitel

  
Vyřizuje: Rusnok - 558 5 3 2223





**Nehlsen Třinec s.r.o.**  
Jablunkovská 392, 739 61 Třinec – Staré Město

**Tel.:**  
00420 / 558 334 457

**Fax:**  
558 334 455 sekretariát

**E-mail:**  
scasny@tiscali.cz

**DELTA Třinec, s.r.o.**

projekční ateliér

Autobusové nádraží 534, 739 61 Třinec

Váš dopis:

Ze dne:

Naše značka:  
45e/12/VO

Vyřizuje:  
ing. Jerzy Biernacki  
tel.: 602 525 558  
hod. 6<sup>00</sup> ÷ 14<sup>00</sup>

Třinec dne:  
19.12.2013

## VYJÁDŘENÍ

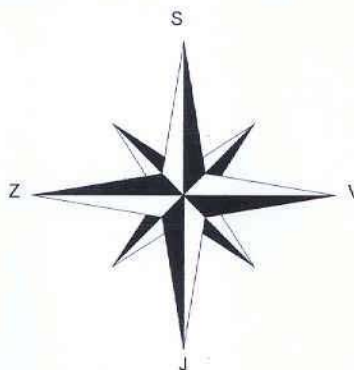
Věc: „Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice)“

Správce veřejného osvětlení Nehlsen Třinec s.r.o. po seznámení se s projektovou dokumentací stupně DÚR z 11/2013 pro nové VO, pořadové číslo výkresu: D-97-13-6, nemá námitek a s návrhem souhlasí.

S pozdravem



Ščasný Zdeněk  
Vedoucí střediska VO



## LEGENDA SO 400 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

- RVO STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ VO  
PS NOVÁ POJISTKOVÁ SKŘÍŇ
- AES 2x25 NOVÉ VZDUŠNÉ VEDENÍ VO - KABEL AES 2x25 (náhrada stávajícího vedení AlFe 16)  
 NOVÉ ZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ VO - KABEL CYKY 4Bx10
- STAVENIŠTNÍ PŘÍPOJKA NN (KABEL AES 2 x 16) - VEDENO PO TRASE STÁVAJÍCÍHO KABELU VO S VYUŽITÍM STÁVAJÍCÍCH SLOUPU SL1 A SL2  
 UZEMĚNÍ STOŽÁRŮ, DRÁT FeZn 10
- SLs STÁVAJÍCÍ BETONOVÝ SLOUP VZDUŠNÉHO VEDENÍ NN+VO typ EPV 9 - 3  
SLn1 NOVÝ SLOUP BM8 + VÝLOŽNÍK 1,5m - POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ  
SLn2 NOVÝ SLOUP BM6 + VÝLOŽNÍK 1,5m - POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ  
SLn3 NOVÝ SLOUP BM8 + VÝLOŽNÍK TROJRAMENNÝ V3/1500/120 -  
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ
- EL1 STÁVAJÍCÍ VÝBOJKOVÉ SVÍTIDLO,  
S VÝBOJKOU SHC 70W NA VÝLOŽNÍKU  
EL2 NOVÉ VÝBOJKOVÉ SVÍTIDLO typ MC2 SCHREDER,  
S VÝBOJKOU SHC 70W NA VÝLOŽNÍKU VUD1-1500  
EL3 NOVÉ VÝBOJKOVÉ SVÍTIDLO typ MC2 SCHREDER, S VÝBOJKOU SHC 70W  
NA VÝLOŽNÍKU VUD1-1500 + SVÍTIDLO MC2 ZEBRA/150W S HALOGENIDOVOU  
VÝBOJKOU 150W NA VÝLOŽNÍKU PUD1-1500 VE VÝŠCE 6m  
EL4 NOVÉ VÝBOJKOVÉ SVÍTIDLO typ MC2 ZEBRA/150W SCHREDER S HALOGENIDOVOU  
VÝBOJKOU 150W NA VÝLOŽNÍKU VUD1-1500 VE VÝŠCE 6m  
EL5 NOVÉ VÝBOJKOVÉ SVÍTIDLO typ MC2 SCHREDER,  
S VÝBOJKOU SHC 70W NA VÝLOŽNÍKU V3/1500/120 - TŘÍRAMENNÉM

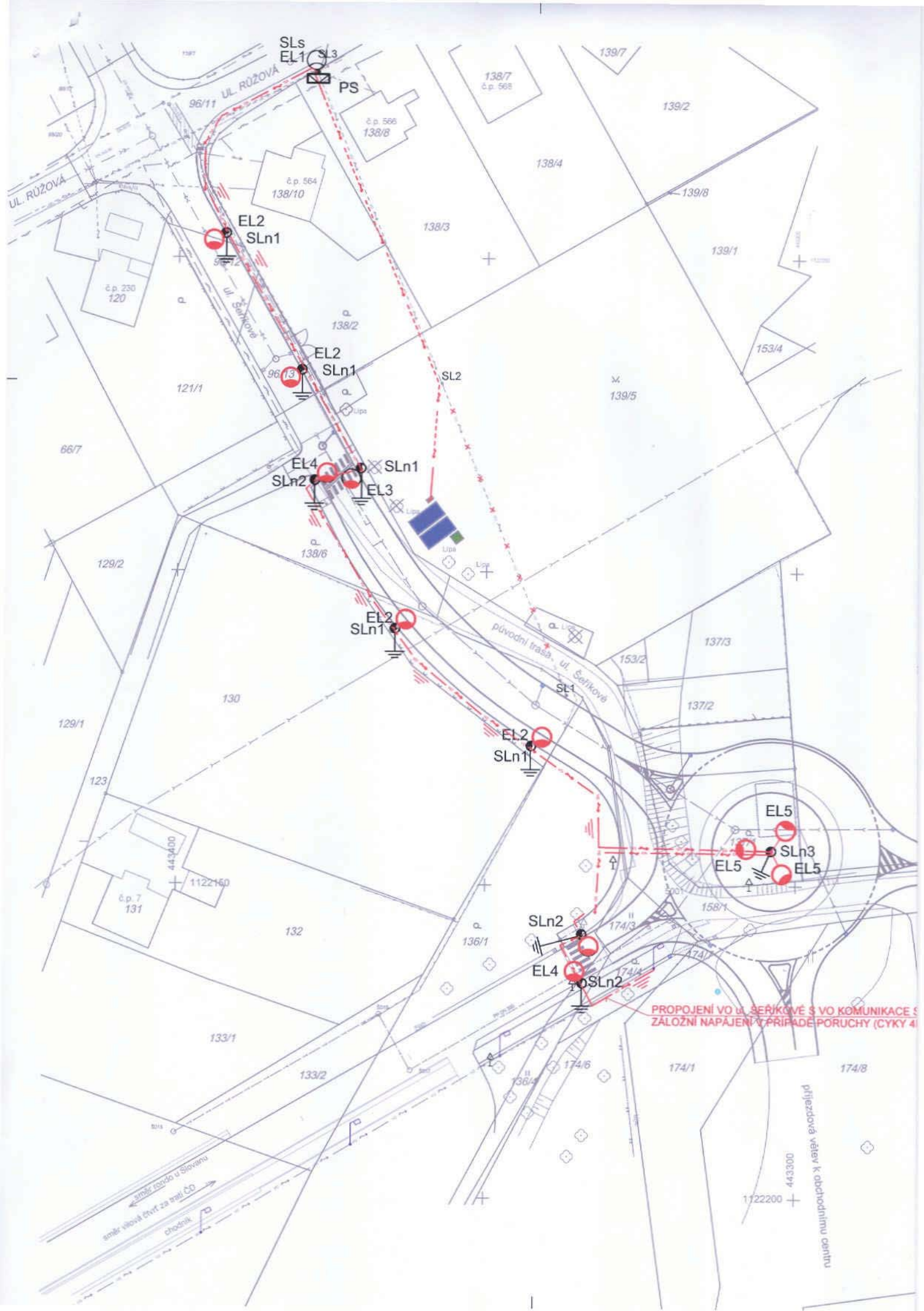
POZNÁMKA: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ NENÍ URČENA PRO REALIZACI DÍLA  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 + PEN, 400/ 230V, 50 Hz, TN - C  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM:  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI OD ZDROJE A  
IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ V SÍTI TN DLE ČSN 33 2000-4-41, ed. 2

0m 5m 10m 20m

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

|                             |  |                                               |              |                                                                                                                          |          |
|-----------------------------|--|-----------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Zodp. projektant            |  | Projektant                                    | Kontroloval  |  DELTA Třinec<br>Projektční ateliér |          |
| Ing. FUKALA                 |  | Ing. FARNIK                                   | ING. SKLENÁŘ |                                                                                                                          |          |
| Investor                    |  | MĚSTO TŘINEC, JABLUNKOVSKÁ 160, 739 61 TŘINEC |              | formát                                                                                                                   | 4A4      |
| Místo stavby                |  | TŘINEC-LYŽBICE                                |              | Datum                                                                                                                    | 11/2013  |
| Název                       |  | ROZŠÍŘENÍ UL. ŠEŘÍKOVÉ (VIA LYŽBICE)          |              | Účel dokumentace                                                                                                         | DŮR      |
|                             |  |                                               |              | Měřítko                                                                                                                  | 1:500    |
|                             |  |                                               |              | Číslo zakázky                                                                                                            | 97/2013  |
|                             |  |                                               |              | Číslo archivní                                                                                                           | D97-2013 |
| Výkres                      |  | SO 400 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ                    |              | Pořadové číslo výkresu                                                                                                   |          |
| SITUACE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ |  |                                               |              | D-97-13-6                                                                                                                |          |









sklonem 2% směrem k vozovce přilehlé MK. Výškový průběh v podélném směru kopíruje výšku přilehlé komunikace a je dán výškovým polygonem se sklony +0,73%, -0,5% a +0,26%. Lomy jsou zaoblené výškovými oblouky s poloměry  $R_1=1000\text{m}$  a  $R_2=3000\text{m}$ .

Lemování je na levé straně ve směru staničení obrubníkem chodníkovým vyvýšeným 7cm nad úroveň chodníku majícím funkci přirozené vodící linie pro osoby se sníženou schopností orientace. Na pravé straně je obrubník silniční v úrovni chodníku s vyvýšením 12 cm nad vozovku přilehlé ul. Šeříkové. V místě vjezdu do zahrady (parc. č. 138/2) niveleta chodníku je snížena do úrovně +2cm nad přilehlou vozovku s podélným varovným pásem š. 40cm z reliéfní dlažby červené barvy. Na konci úseku, v místě přechodu, je chodník v bezbariérové úpravě se signálním a varovným pásem. Náběhy v místech snížení úrovně chodníku jsou ve sklonu 1:8. Povrch je ze zámkové dlažby šedé. Plocha úseku 1 je cca  $76\text{m}^2$ .

### **SO 300 Dešťová kanalizace**

Odvod povrchových vod z nových zpevněných ploch ul. Šeříkové a kruhové křižovatky je řešen prostřednictvím navržených uličních vpustí UV1-UV6 zaústěných do nové kanalizace s napojením na stávající šachtu ŠD 18 na kanalizaci DN 300 vybudované v rámci podjezdu pod tratí ČD.

Potrubí je navrženo z trubek žebrovaných z PP DN 200. Navržené šachty Šd1 – Šd4 DN 1000 jsou osazené ve zpevněné ploše navržené komunikace a křižovatky a budou kryty poklopem pro tř. zatížení D 400. Šachta Šd5 je umístěná do nezpevněného vyvýšeného ostrova a je kryta poklopem pro třídu zatížení A 15. Šachty jsou navrženy z typových betonových prefabrikovaných dílců. Celková délka kanalizace je cca 181m.

Část srážkové vody z chodníku č. 1 (SO 100.2) bude odváděna prostřednictvím stávajících vpustí do městské jednotné kanalizace.

### **SO 400 Veřejné osvětlení**

#### *Světelně technický projekt*

Veřejné osvětlení je navrženo dle ČSN CEN/TR 13201-1 Osvětlení pozemních komunikací-Část 1: Výběr tříd osvětlení a ČSN EN 13201-2 Osvětlení pozemních komunikací-Část 2: Požadavky:

|                              |                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| - třída osvětlení ME:        | ME5                                                                                          |
| - funkční třída komunikace:  | místní komunikace, rychlost vozidel 30-60km/h                                                |
| - jas:                       | $0,7\text{ cd/m}^2$ (lepší než je předepsáno $0,5\text{ cd/m}^2$ )                           |
| - druh osvětlovací soustavy: | jednostranná                                                                                 |
| - osvětlovací tělesa:        | výbojkové svítidlo typ MC2/70W Schreder s výbojkou 70W                                       |
| - umístění svítidel:         | ocelový bezpaticový stožár typ BM8 s výložníkem 1,5m typ V1 - 1500, výška nad komunikací 8m. |
| - umístění (rozteč) sloupů:  | rozteče sloupů cca 25 a 30 m.                                                                |

Přechody pro chodce se osvětlí vždy 2 svítidly MC2 ZEBRA 150W Schreder s pravostrannou optikou, umístění svítidel před přechodem. Výška svítidel pro osvětlení přechodu pro chodce bude vždy 6m nad komunikací.

#### *Popis provedení*

*Nový úsek* – rozšíření veřejného osvětlení se navrhuje výbojkovými svítidly MC2/70W Schreder na výložníku typu V 1 – 1500 upevněných na nových ocelových bezpaticových





stožárech typ B8M provedení s manžetou. Stožár osvětlující kruhovou křižovátku bude umístěn ve středu ostrova a bude s trojramenným výložníkem ve tvaru písmene „Y“ typu V3/1500/120.

Napájení nově projektovaného úseku VO se navrhuje zemním kabelem CYKY 4B x 10mm<sup>2</sup> napojeným na venkovní vedení VO přes pojistkovou skříň PS umístěnou na stávajícím betonovém sloupu na ulici Růžová u domu č.p. 556. Kabel se z pojistkové skříně PS svede do země a jako zemní vedení se zavede postupně k jednotlivým novým stožárům VO podél rekonstruované ul. Šeříkové až k poslednímu stožáru u přechodu pro chodce na nové komunikaci vedoucí směr rondo u Slovanu. Od tohoto stožáru se navrhuje pokračování kabelu k nejbližšímu stožáru VO na nové komunikaci vedoucí směr rondo u Slovanu s cílem zokruhování vedení VO a zajištění nouzového (záložního) napájení VO v případě poruchy (konec kabelu se připraví pro nouzové připojení do stožárové svorkovnice, opatří se smršťovací rozdělovací koncovkou - ochrana proti vnikání vlhkosti a zaizoluje). Ve volném terénu se kabel uloží do korugované chráničky d= 63mm do pískového lože. Pod komunikací nutno kabel uložit do pevné chráničky d= 110mm (+ 1ks rezervní chráničky). Konce zemních kabelů nutno zajistit proti vnikání vlhkosti smršťovací rozdělovací koncovkou. Po sloupu pod pojistkovou skříň PS nutno kabel chránit proti mechanickému poškození ochrannou trubkou do výšky cca 2,5m.

Přechody pro chodce se osvětlí vždy 2 svítidly MC2 ZEBRA 150W Schreder s pravostrannou optikou, umístění svítidel před přechodem. Pro upevnění svítidel typu ZEBRA u přechodů se použije ocelový bezpaticový stožár typ BM6 s výložníkem typu V 1 – 1500. Upevnění svítidla ZEBRA na stožár BM8 (přechod ul. Šeříková) se provede pomocí výložníku PUD 1 – 1500. Výška svítidel pro osvětlení přechodu pro chodce bude vždy 6m nad komunikací.

Ocelové konstrukce stožárů musí mít povrchovou ochranu provedenou žárovým zinkováním. Stožáry se upevní do betonových základů, u stožárů které jsou situovány mimo chodník nutno základy u země vybavit betonovými spádovými deskami pro odvádění vlhkosti.

Jištění jednotlivých svítidel bude provedeno ve stožárových rozvodnicích. U stožárů se dvěma svítidly musí být stožárová rozvodnice vybavena dvěma pojistkami. Jištění výbojkového svítidla 70W bude provedeno pojistkou 4A, svítidlo ZEBRA s výbojkou 150W bude jištěno 6A pojistkou. Napojení svítidel ze stožárové rozvodnice se provede kabelem CYKY 3C x 1,5mm<sup>2</sup>.

*Úprava stávajícího vedení VO podél ul. Šeříkové* – stávající vedení VO je provedeno vodiči AlFe 16, z důvodu rozšíření sítě a navýšení odběru nově instalovanými svítidly se navrhuje náhrada stávajícího vedení novým vedením kabelem AES 4 x 25 mm<sup>2</sup> v úseku zapínací bod (rozdávěč RVO) – sloup u RD č.p. 556 na ul. Růžové (pojistková skříň PS). Nové vedení AES 4x25mm<sup>2</sup> se vyvede z RVO a povede se po trase stávajícího vedení, úsek v zemi a po sloupu se uloží do ochranné trubky-chráničky, mezi sloupky se kabel se uloží do nosné svorky zavěšené do háku kotevní objímky upevněné na stávající betonové sloupky. Napojení stávajících svítidel na nové vedení AES se provede kabelem CYKY 3C x 1,5 mm<sup>2</sup> a propichovacími svorkami.

Provede se uzemnění PEN vodiče z pojistkové skříně PS a na konci vedení. Uzemnění se provede zemnicím drátem FeZn d= 10mm uloženým na dno kabelového výkopu do rostlé zeminy. Jednotlivá uzemnění ochranného vodiče PEN v síti TN-C mají mít odpor nejvýše 15 Ohmů. Provede se také uzemnění všech ocelových stožárů zemnicím drátem FeZn d= 10mm uloženým na dno kabelového výkopu do rostlé zeminy.

#### *Rozváděče*

*Rozváděč RVO* – stávající rozvodná skříň situována v místě křížení ulic Růžová a Šeříková zůstane stávající, stávající výzbroj se doplní dvěma 1-pólovými jističi hodnoty 20A, ze skříně se vyvede nové vedení AES 4 x 25mm<sup>2</sup>, kterým se nahradí stávající vedení AlFe 16mm<sup>2</sup>.





Pojistková skříň PS – nová rozvodnice umístěna na stávajícím sloupu u domu č.p. 556 na ul. Růžová. Skříň se umístí na sloup ve výšce cca 3m nad terénem. Rozvodnice bude osazena pojistkami 16A pro jištění zemního kabelu CYKY 4B x 10mm<sup>2</sup>. Použije se typizovaný plastový výrobek s jištěním do 63A určený pro venkovní použití s možností upevnění na sloup.

Pro umístění pojistkové skříně na stávajícím sloupu u domu č.p. 566 na ul. Růžová parc. č. 138/3 musí investor uzavřít z vlastníkem parcely smlouvu o věcném břemenu.

#### *Napojení stavebních buněk*

Po dobu realizace stavby budou na parc.č. 139/5 (hřiště) umístěny buňky, které budou sloužit jako sociální zázemí pracovníků. Pro tyto objekty je požadováno dočasné nn připojení. Elektro přípojka se provede z betonového sloupu distribuční sítě na parc. č. 138/3 ul. Růžová (u domu č.p. 566) napojením kabelu AES 2 x 16mm<sup>2</sup> na stávající vzdušné vedení ČEZ. Kabel se povede v trase stávajícího kabelu VO směr hřiště, tj. přes parcely č. 138/3, 138/2 a 139/5 na stávající dřevěný sloup VO s tohoto místa se kabel přivede k rozvaděči RS stavebních buněk s měřením spotřeby el. energie. V místech možného mechanického poškození je nutno provést vhodná opatření zamezující poškození kabelu. Svod po sloupu chránit do výšky 2,5 až 3m ochrannou trubkou, úsek kabelu mezi sloupem a rozvaděčem RS se doporučuje uložit do země do chráničky.

Možnost, podmínky a způsob napojení na vedení ČEZ nutno projednat s majitelem distribuční sítě ČEZ Distribuce a.s. S majiteli pozemku parc. č. 138/3, 138/2 nutno projednat možnost vstupu na jejich pozemky za účelem provedení nutných prací souvisejících s položením napájecího kabelu pro stavební buňky.

#### **B.2.7 Technická a technologická zařízení**

##### **Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií**

Součástí této stavby nejsou žádná technologická zařízení.

#### **B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

##### **Posouzení technických podmínek požární ochrany:**

##### **a) Výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů**

Stanovení těchto hodnot nebylo v rámci tohoto projektu prováděno.

##### **b) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva**

Stavba nevyžaduje zajištění přívodu požární vody.

##### **c) Předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby**

V rámci tohoto projektu neřeší se.

##### **d) Zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany**

Realizací stavby dojde k podstatnému zlepšení dopravních parametrů ul. Šeříkové.





**Nehlsen Třinec s.r.o.**  
Jablunkovská 392, 739 61 Třinec – Staré Město

**Tel.:**  
00420 / 558 334 457

**Fax:**  
558 334 455 sekretariát

**E-mail:**  
zdenek.scasny@nehlsen.cz

**DELTA Třinec, s.r.o.**

**Ing. Fukala Zbigniev**

Autobusové nádraží 534, 739 61 Třinec

Váš dopis:

Ze dne:  
04.12.2013

Naše značka:  
45d/12/VO

Vyřizuje:  
ing. Jerzy Biernacki  
tel.: 602 525 558  
hod. 6<sup>00</sup> ÷ 14<sup>00</sup>

Třinec dne:  
09.12.2013

## VYJÁDŘENÍ

Věc: „Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice)“

Správce veřejného osvětlení Nehlsen Třinec s.r.o. žádá o předložení dokumentace **SO 400 Veřejné osvětlení** a doporučuje při úpravě stávajícího vedení VO podél ul. Šeříkové použít vodič AES 4x25mm<sup>2</sup> místo projektovaného AES 2x25mm<sup>2</sup>. O průběhu stávajících sítí VO jsme se vyjádřili ve vyjádření č.j. 45c/12/VO ze dne 05.12.2013 (viz příloha).

Přílohy:

1 x žádost  
1 x situační plán  
1 x kopie vyjádření č.j. 45c/12/VO

S pozdravem



Ščasný Zdeněk  
Vedoucí střediska VO

Bankovní spojení:  
Česká spořitelna, a.s. č. ú.: 342 878/0800

IČ:  
25355996

DÍČ:  
CZ 25355996

Naše společnost je zapsána u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 9525.

## VYJÁDŘENÍ

### O EXISTENCI ELEKTRICKÉHO VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VE SPRÁVĚ NEHLSSEN TŘINEC s.r.o.

Číslo jednací: 45c/12/VO

Žadatel:

**DELTA TŘINEC, s.r.o.**

Marie Cinkrautová

Autobusové nádraží 534, 739 61 Třinec

Lokalita stavby (místo, ulice):

Třinec – ul. Šeříková

Název stavby (popis stavby):

„Rozšíření ulice Šeříková v Třinci (Via – Lyžbice)“

Při realizaci uvedené stavební práce – žádost zn.: -

ze dne: 25.11.2013

## DOJDE KE STŘETU

### S PODZEMNÍM KABELOVÝM A SE VZDUŠNÝM VEDENÍM VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VE SPRÁVĚ NEHLSSEN TŘINEC s.r.o.

jak je orientačně zakresleno na snímku pozemkové mapy (situaci) list č.: -, který Vám přiložen vracím.

Před zahájením zemních prací pro které je vyjádření vydáno, je třeba žádat o vytýčení kabelového vedení VO.

**Upozornění:** Správce VO trvá na splnění požadavků uvedených ve vyjádření č.j. 45a/12/VO (viz příloha).

Doba platnosti vyjádření je **jeden rok**.

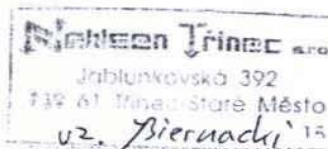
Přílohy: 1x dodatek k vyjádření, 1x žádost, 1x situace, 1x kopie vyjádření 45a/12/VO

V Třinci dne: 05.12.2013

Vyřizuje: ing. Jerzy Biernacki

tel. 602 525 558

hod. 6<sup>00</sup> ÷ 14<sup>00</sup>



Vedoucí střediska VO  
Zdeněk Ščasný



## **DODATEK K VYJÁDŘENÍ**

k č.j.: 45c/12/VO

ze dne: 05.12.2013

Provádění zemních prací v blízkosti podzemního vedení veřejného osvětlení se povoluje za těchto podmínek:

1. Vaše organizace je povinna učinit veškerá opatření aby nedošlo k poškození vedení veřejného osvětlení a jeho technických zařízení stavebními pracemi, zejména tím že zajistí:
  - a/ před zahájením zemních prací, vyznačení polohy podzemního elektrického kabelového vedení veřejného osvětlení a zařízení veřejného osvětlení přímo na staveništi (trase),
  - b/ uvědomění společnosti Nehlsen Třinec o zahájení stavebních prací předem,
  - c/ prokazatelné seznámení pracovníků kteří budou provádět stavební práce, s polohou tohoto vedení a zařízení,
  - d/ upozornění organizace která bude provádět zemní práce, na možnou odchylku uloženého vedení od výkresové dokumentace,
  - e/ upozornění pracovníků aby dbali při práci v těchto místech nejvyšší opatrnosti, a nepoužívali zde nevhodného nářadí a ve vzdálenosti nejméně 1,5 m po každé straně vyznačené trasy vedení veřejného osvětlení, nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubicích strojů apod.),
  - f/ aby odkryté podzemní elektrické kabelové vedení veřejného osvětlení bylo řádně zabezpečeno proti poškození,
  - g/ aby organizace provádějící zemní práce vyzvala provozovatele veřejného osvětlení k provedení kontroly před zakrytím elektrického kabelu veřejného osvětlení, zda není vedení i přes předchozí opatření viditelně poškozeno,
  - h/ aby bylo provozovateli veřejného osvětlení neprodleně ohlášeno každé poškození elektrického kabelového vedení veřejného osvětlení,
  - i/ dodržení odstupu při pokládání vedení od stožárů veřejného osvětlení minimálně 1 metr ve všech směrech.

2. Další podmínky:

Před zahájením zemních prací pro které je vyjádření vydáno, požádat provozovatele veřejného osvětlení o vytyčení trasy kabelového vedení veřejného osvětlení na místě samém v předstihu nejméně 48 hodin na telefonním čísle 602 525 558 v hod. 6<sup>00</sup> ÷ 14<sup>00</sup>.  
Vytyčovací práce budou finančně zpoplatněné v hotovosti v místě vytyčení, a to poměrně dle skutečného času, který bude muset strávit technik VO: přibližně 900,- Kč/hod. včetně DPH, dle položky č.7 ceníku za činnosti na Veřejném osvětlení.





**Tel.:**  
00420 / 558 334 457

**Fax:**  
558 334 455 sekretariát

**E-mail:**  
scasny@tiscali.cz

**telefony společnosti**

správa společnosti : 00420 / 558 334 772  
místní komunikace : 00420 / 558 334 771  
odvoz odpadů : 00420 / 558 334 761  
hřbitovní správa : 00420 / 558 333 480  
veřejné osvětlení : 00420 / 558 334 457

**DELTA Třinec, s.r.o.**

**projekční ateliér**

Autobusové nádraží 534, 739 61 Třinec

Váš dopis:

Ze dne:  
18.8.2012

Naše značka:  
45a/12/VO

Vyřizuje:  
ing. Jerzy Biernacki  
tel.: 602 525 558  
hod. 6<sup>00</sup> ÷ 14<sup>00</sup>

Třinec dne:  
29.8.2012

## VOJÁDŘENÍ

Věc: „Rozšíření ul. Šerikové (via Lyžbice)“

Správce veřejného osvětlení Nehlsen Třinec s.r.o. po seznámení se s projektovou dokumentací stupně DSP pro nové VO z 06/2012 navrhuje:

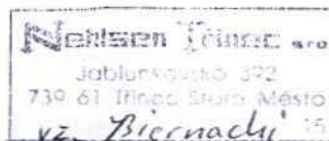
- 1) Nové kabelové rozvody provést kabelem CYKY 4x10mm<sup>2</sup> uloženým v korugované chráničce  $\phi$  63 do pískového lože.
- 2) Použít stožáry a výložníky s povrchovou úpravou žárovým zinkováním
- 3) Jištění jednotlivých svítidel provést na stožárových rozvodnicích.  
U stožárů se dvěma svítidly budou stožárové rozvodnice vybavené dvěma pojistkami.
- 4) Pro napojení svítidel ze stožárové rozvodnice použít kabel CYKY 3x1,5mm<sup>2</sup>.
- 5) Konce zemních kabelů budou zajištěny proti vnikání vlhkosti (použije se smršťovací rozdělovací hlavy).
- 6) Pod komunikaci kabel uložit do pevné chráničky prům. 110mm + rezervní 1ks.
- 7) Stožáry, které jsou situovány mimo chodník je třeba vybavit u země betonovými spadovými deskami.

Souhlasíme s vydáním územního souhlasu a stavebního povolení.

Doba platnosti vyjádření je **jeden rok.**

Přílohy: 1 x žádost  
1 x technická zpráva

S pozdravem



Ščasný Zdeněk  
Vedoucí střediska VO



## VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti Nej TV a.s. (dále jen „Vyjádření“)

vydané podle § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů a § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

Důvod vydání *Vyjádření*: Stanovisko o existenci sítě k realizaci investiční akce

**Platnost tohoto *Vyjádření* končí dne: 27.11.2014**

|                                       |                                                                                                                                                       |                                          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Žadatel                               | Delta Třinec s.r.o., Autobusové nádraží č.p. 534, 739 61 Třinec, žádost ze dne 25.11.2013, paní Cinkrautová, tel. +420 558987560, info@deltatrinec.cz |                                          |
| Stavebník                             | Město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec                                                                                                         |                                          |
| Název akce                            | <b>Rozšíření ulice Šeříkové v Třinci</b>                                                                                                              |                                          |
| Zájmové území                         | Okres                                                                                                                                                 | Frýdek Místek                            |
|                                       | Obec                                                                                                                                                  | Třinec                                   |
|                                       | Kat. území/č. parcely                                                                                                                                 | Lyžbice                                  |
|                                       | Upřesnění místa                                                                                                                                       | dle 1x přiložené situace s vyznačeným ZÚ |
| Akcí dotčené mapové listy dokumentace |                                                                                                                                                       |                                          |

Žadatel shora označenou žádostí určil a vyznačil zájmové území, jakož i stanovil důvod pro vydání *Vyjádření*. Na základě určení a vyznačení zájmového území Žadatelem a na základě stanovení důvodu pro vydání *Vyjádření* vydává společnost Nej TV a.s. následující *Vyjádření*:

### nedojde ke střetu

se sítě elektronických komunikací (dále jen SEK) společnosti Nej TV a.s., jejíž existence a poloha je zakreslena v přiložené Situaci trasy SEK společnosti Nej TV a.s., případně je upřesněna v textu tohoto *Vyjádření*. Ochranné pásmo SEK je v souladu s ustanovením § 102 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů stanoveno rozsahem 1,5 m po stranách krajního vedení SEK a není v přiložené situaci/ situacích společnosti Nej TV a.s. vyznačeno (dále jen *Ochranné pásmo*).

1/ *Vyjádření* je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro důvod vydání *Vyjádření* stanovený Žadatelem.

*Vyjádření* pozbývá platnosti:

- Uplynutím vyznačené doby platnosti *Vyjádření*
- Změnou rozsahu zájmového území
- Změnou důvodu vydání *Vyjádření* uvedeného v Žádosti

2/ **Stavebník, nebo jím pověřený subjekt, je povinen** poté, kdy zjistil, že dojde ke střetu se SEK nebo *Ochranným pásmem*, **vyzvat společnost Nej TV a.s. ke stanovení konkrétních podmínek ochrany SEK, případně k přeložení SEK**, a to prostřednictvím pracovníka, pověřeným ochranou sítě (dále jen „POS“):

**Ing. Josef Baron, tel.: +420 737119498, e-mail: baron@nejtv.cz**



3/ **Přeložení SEK zajistí společnost Nej TV a.s.**, Stavebník, který vyvolal přeložku SEK, je dle ustanovení § 104 odst. 16 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů povinen uhradit společnosti Nej TV a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku na úrovni stávajícího technického řešení. **Pro přeložení SEK je stavebník povinen uzavřít se společností Nej TV a.s. Smlouvu o realizaci přeložky SEK.**

4/ Pro vytýčení podzemního vedení SEK (dále jen PVSEK) je stavebník, nebo jím pověřený subjekt, povinen kontaktovat POS, u objednávky na vytýčení nutno uvést Čís. jednací tohoto vyjádření, vytýčení nutno objednat 14 dní před zahájením jakýchkoliv činností.

5/ Stavebník, nebo jím pověřený subjekt, je rovněž povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK společnosti Nej TV a.s., které jsou nedílnou součástí tohoto *Vyjádření*.

6/ Společnost Nej TV a.s. prohlašuje, že Žadateli byly pro jím určené a vyznačené zájmové území poskytnuty veškeré dostupné informace o SEK.

7/ Žadatel se převzetím tohoto *Vyjádření* zavazuje, že poskytnuté informace a data použije pouze k účelu, pro který mu byly poskytnuty, že je nebude neoprávněně rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak využívat bez souhlasu poskytovatele a je si vědom své odpovědnosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů při porušení těchto povinností.

#### **Přílohy Vyjádření:**

- Všeobecné podmínky ochrany SEK společnosti Nej TV a.s.
- Situace zájmového území dodané žadatelem: 1 list
- Situace M 1:500 s geodetickým zaměřením trasy SEK:

*Při dodržení výše uvedených podmínek společnost Nej TV a.s. souhlasí s realizací uvedené investiční akce.*

*Vyjádření vydala společnost Nej TV a.s. v Třinci dne: 27.11.2013*

**Nej TV a.s.**  
**Evidence sítí**  
**nám. Svobody 526**  
**739 61 Třinec**

Vyřizuje: Ing. Josef Baron  
Tel.: +420 558998127  
E-mail: dokumentace@nejtv.cz





**Všeobecné podmínky ochrany SEK společnosti Nej TV a.s.****I. Obecná ustanovení**

1. Stavebník, nebo jím pověřený subjekt, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, především stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených) a technologickými postupy a učinit veškerá nezbytná opatření, aby nedošlo k ohrožení nebo poškození SEK společnosti Nej TV a.s. a je srozuměn s tím, že SEK jsou součástí veřejné komunikační sítě, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy.
2. Při jakýchkoliv činnostech v blízkosti vedení SEK je stavebník, nebo jím pověřený subjekt, povinen respektovat ochranné pásmo SEK tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k SEK. Při křížení nebo souběhu činností je povinen řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených) a technologickými postupy. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti menší než 1,5 m od krajního vedení vyznačené trasy podzemního vedení SEK (dále jen PVSEK) nesmí používat mechanizační prostředky a nevhodné nářadí.
3. Při porušení kterékoliv z povinností stavebníka, nebo jím pověřeného subjektu, uvedené ve Všeobecných podmínkách ochrany SEK společnosti Nej TV a.s., je stavebník nebo jím pověřený subjekt, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti Nej TV a.s. vzniknou porušením jeho povinností.
4. V případě zahájení zemních prací po uplynutí doby platnosti tohoto *Vyjádření*, nelze toto *Vyjádření* použít jako podklad pro vytýčení SEK, je nutno požádat o nové *Vyjádření*.

**II. Činnosti v blízkosti SEK**

1. Zahájení činností je stavebník, nebo jím pověřený subjekt, povinen oznámit POS, v oznámení bude uvedeno číslo *Vyjádření*, k němuž se vztahují tyto podmínky.
2. Před zahájením zemních prací či jakýchkoliv jiných činností je stavebník, nebo jím pověřený subjekt, povinen zajistit vytýčení trasy PVSEK na terénu pracovníkem POS. S vyznačenou trasou PVSEK prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou tyto činnosti provádět.
3. Stavebník, nebo jím pověřený subjekt, je povinen upozornit pracovníky, kteří budou provádět zemní práce, aby zjistili nebo ověřili stranovou a hloubkovou polohu PVSEK příčnými sondami, s možnou odchylkou +/- 30 cm mezi skutečným uložením PVSEK a údaji ve výkresové dokumentaci.
4. Dojde-li při provádění zemních prací k odkrytí PVSEK, je povinen stavebník, nebo jím pověřený subjekt, vyzvat POS ke kontrole PVSEK před zakrytím. Zához je oprávněn provést až poté, kdy prokazatelně obdržel souhlas POS.
5. Při provádění zemních prací v blízkosti PVSEK je stavebník, nebo jím pověřený subjekt, povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání PVSEK. Odkryté PVSEK je stavebník, nebo jím pověřený subjekt, povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.
6. Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji ve výkresové dokumentaci a skutečností je stavebník, nebo jím pověřený subjekt, povinen bez zbytečného odkladu přerušit práce a věc oznámit POS. V přerušovaných pracích je oprávněn pokračovat až po projednání a schválení dalšího postupu, prokazatelně stanoveného POS.
7. V místech, kde PVSEK vystupuje ze země do budovy, rozvaděče, na sloup apod. je stavebník, nebo jím pověřený subjekt, povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti kvůli ubývajícímu krytí nad PVSEK.

8. Stavebník, nebo jím pověřený subjekt, není oprávněn trasu PVSEK mimo vozovku přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací do doby, než PVSEK řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Způsob mechanické ochrany trasy PVSEK je povinen projednat s POS. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou nadzemního vedení SEK (dále jen NVSEK) je povinen respektovat výšku vedení nad zemí.

9. Stavebník, nebo jím pověřený subjekt, není oprávněn na trase PVSEK (včetně ochranného pásma) měnit niveletu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah a konstrukci zpevněných ploch (např. komunikací, parkovišť, vjezdů aj.).

10. Stavebník, nebo jím pověřený subjekt, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické prvky, ochranné a pomocné prvky SEK, rovněž není oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor a vstupovat do kabelových komor, jakkoliv manipulovat s odkrytými prvky SEK, příp. technologickými rezervami bez souhlasu POS.

11. Stavebník, nebo jím pověřený subjekt, je povinen každé zjištěné, nebo způsobené poškození, případně odcizení vedení SEK neprodleně oznámit POS nebo na bezplatnou zákaznickou telefonní linku 800 944 800.

### III. Křížení a souběh se SEK

1. Stavebník, nebo jím pověřený subjekt, je povinen v místech křížení PVSEK se sítěmi technické infrastruktury, pozemními komunikacemi, parkovacími plochami, vjezdy ukládat PVSEK ve stanovené hloubce a chránit PVSEK chráničkami s přesahem minimálně 0,5 m na každou stranu od hrany křížení, chráničku je povinen utěsnit a zamezit tím vnikání nečistot.

2. Stavebník, nebo jím pověřený subjekt, je povinen umístit stavbu vjezdu nebo sjezdu tak, aby SEK byly umístěny v minimální hloubce 0,6 m, v případě, že stavebník, nebo jím pověřený subjekt, není schopen tuto povinnost zajistit, je povinen kontaktovat POS.

3. Stavebník, nebo jím pověřený subjekt, je povinen základy staveb, opěrných zdí, podezdívek umístit tak, aby dodržel minimální vodorovný odstup 1,5 m od krajního vedení, pokud není schopen tuto povinnost zajistit, je povinen kontaktovat POS.

4. Stavebník, nebo jím pověřený subjekt, není oprávněn trasy PVSEK znepřístupnit, např. zabetonováním.

### IV. Práce v objektech a demolice objektů

1. Stavebník, nebo jím pověřený subjekt, je povinen před zahájením jakýchkoliv prací v budovách a jiných objektech, kterými by mohl poškodit stávající SEK, prokazatelně kontaktovat POS a zajistit u společnosti Nej TV a.s. bezpečné odpojení a uložení SEK.

2. V případě provádění prací v budovách a jiných objektech je stavebník, nebo jím pověřený subjekt, povinen provést průzkum vnějších i vnitřních vedení SEK na omítce i pod ní.



ků. Lyžbice



Proj. č. j. TR 264/13

24. 11. 2013

143.1

Nej TV a.s.

Evidence síti

nám. Svobody 526

739 61 Třinec

DIČ: CZ28128338



— zájmové území —







**DELTA Třinec, s.r.o.**  
projekční ateliér

26. 11. 2013 / 423

vyř. č. j. TR 264/13  
27. 11. 2013

Nej TV, a.s.  
Zákaznické centrum  
nám. Svobody 526  
739 61 TŘINEC

V Třinci 25. 11. 2013

Delta Třinec s.r.o.  
Autobusové nádraží č.p. 534  
739 61 Třinec

### **Žádost**

Tímto Vás zdvořile žádáme o vyjádření k existenci sítí ve vaší správě na daném území.

Jedná se o akci „Rozšíření ulice Šeříková v Třinci.

Investor: Město Třinec, ul. Jablunkovská 160, Třinec.

Přílohy: Situace na podkladu katastrální mapy

S přáním příjemného dne předem děkuji za vyřízení žádosti.

DELTA TŘINEC s. r. o.  
CINKRAUTOVÁ

DELTA Třinec, s.r.o.

Autobusové nádraží 534

739 61 Třinec

IČ: 60778288, DIČ: CZ60778288

tel.: 558 987 560, fax: 558 987 560

## VYJÁDŘENÍ

### O EXISTENCI ELEKTRICKÉHO VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VE SPRÁVĚ NEHLSSEN TŘINEC s.r.o.

Číslo jednací: 45c/12/VO

Žadatel:

**DELTA TŘINEC, s.r.o.**

Marie Cinkrautová

Autobusové nádraží 534, 739 61 Třinec

Lokalita stavby (místo, ulice):

Třinec – ul. Šeříková

Název stavby (popis stavby):

„Rozšíření ulice Šeříková v Třinci (Via – Lyžbice)“

Při realizaci uvedené stavební práce – žádost zn.: -

ze dne: 25.11.2013

## DOJDE KE STŘETU

### S PODZEMNÍM KABELOVÝM A SE VZDUŠNÝM VEDENÍM VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VE SPRÁVĚ NEHLSSEN TŘINEC s.r.o.

jak je orientačně zakresleno na snímku pozemkové mapy (situaci) list č.: -, který Vám přiložen vracím.

Před zahájením zemních prací pro které je vyjádření vydáno, je třeba žádat o vytýčení kabelového vedení VO.

**Upozornění:** Správce VO trvá na splnění požadavků uvedených ve vyjádření č.j. 45a/12/VO (viz příloha).

Doba platnosti vyjádření je **jeden rok**.

Přílohy: 1x dodatek k vyjádření, 1x žádost, 1x situace, 1x kopie vyjádření 45a/12/VO

V Třinci dne: 05.12.2013

Vyřizuje: ing. Jerzy Biernacki

tel. 602 525 558

hod. 6<sup>00</sup> ÷ 14<sup>00</sup>



Vedoucí střediska VO  
Zdeněk Ščasný

## **DODATEK K VYJÁDŘENÍ**

k č.j.: 45c/12/VO

ze dne: 05.12.2013

Provádění zemních prací v blízkosti podzemního vedení veřejného osvětlení se povoluje za těchto podmínek:

1. Vaše organizace je povinna učinit veškerá opatření aby nedošlo k poškození vedení veřejného osvětlení a jeho technických zařízení stavebními pracemi, zejména tím že zajistí:
  - a/ před zahájením zemních prací, vyznačení polohy podzemního elektrického kabelového vedení veřejného osvětlení a zařízení veřejného osvětlení přímo na staveništi (trase),
  - b/ uvědomění společnosti Nehlsen Třinec o zahájení stavebních prací předem,
  - c/ prokazatelné seznámení pracovníků kteří budou provádět stavební práce, s polohou tohoto vedení a zařízení,
  - d/ upozornění organizace která bude provádět zemní práce, na možnou odchylku uloženého vedení od výkresové dokumentace,
  - e/ upozornění pracovníků aby dbali při prací v těchto místech nejvyšší opatrnosti, a nepoužívali zde nevhodného nářadí a ve vzdálenosti nejméně 1,5 m po každé straně vyznačené trasy vedení veřejného osvětlení, nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubicích strojů apod.),
  - f/ aby odkryté podzemní elektrické kabelové vedení veřejného osvětlení bylo řádně zabezpečeno proti poškození,
  - g/ aby organizace provádějící zemní práce vyzvala provozovatele veřejného osvětlení k provedení kontroly před zakrytím elektrického kabelu veřejného osvětlení, zda není vedení i přes předchozí opatření viditelně poškozeno,
  - h/ aby bylo provozovateli veřejného osvětlení neprodleně ohlášeno každé poškození elektrického kabelového vedení veřejného osvětlení,
  - i/ dodržení odstupu při pokládání vedení od stožárů veřejného osvětlení minimálně 1 metr ve všech směrech.

2. Další podmínky:

Před zahájením zemních prací pro které je vyjádření vydáno, požádat provozovatele veřejného osvětlení o vytyčení trasy kabelového vedení veřejného osvětlení na místě samém v předstihu nejméně 48 hodin na telefonním čísle 602 525 558 v hod. 6<sup>00</sup> ÷ 14<sup>00</sup>.  
Vytyčovací práce budou finančně zpoplatněné v hotovosti v místě vytyčení, a to poměrně dle skutečného času, který bude muset strávit technik VO: přibližně 900,- Kč/hod. včetně DPH, dle položky č.7 ceníku za činnosti na Veřejném osvětlení.



ků. Lyžbice





**Nehlsen Třinec s.r.o.**

Jablunkovská 392, 739 61 Třinec – Staré Město

**Tel.:**  
00420 / 558 334 457

**Fax:**  
558 334 455 sekretariát

**E-mail:**  
scasny@tiscali.cz

**telefony společnosti**

správa společnosti : 00420 / 558 334 772  
místní komunikace : 00420 / 558 334 771  
odvoz odpadů : 00420 / 558 334 761  
hřbitovní správa : 00420 / 558 333 480  
veřejné osvětlení : 00420 / 558 334 457

**DELTA Třinec, s.r.o.**

**projekční ateliér**

Autobusové nádraží 534, 739 61 Třinec

Váš dopis:

Ze dne:  
18.8.2012

Naše značka:  
45a/12/VO

Vyřizuje:  
ing. Jerzy Biernacki  
tel.: 602 525 558  
hod. 6<sup>00</sup> ÷ 14<sup>00</sup>

Třinec dne:  
29.8.2012

## VYJÁDŘENÍ

Věc: „Rozšíření ul. Šeříkové (via Lyžbice)“

Správce veřejného osvětlení Nehlsen Třinec s.r.o. po seznámení se s projektovou dokumentací stupně DSP pro nové VO z 06/2012 navrhuje:

- 1) Nové kabelové rozvody provést kabelem CYKY 4x10mm<sup>2</sup> uloženým v korugované chráničce  $\phi$  63 do pískového lože.
- 2) Použít stožáry a výložníky s povrchovou úpravou žárovým zinkováním
- 3) Jištění jednotlivých svítidel provést na stožárových rozvodnicích.  
U stožáru se dvěma svítidly budou stožárové rozvodnice vybavené dvěma pojistkami.
- 4) Pro napojení svítidel ze stožárové rozvodnice použít kabel CYKY 3x1,5mm<sup>2</sup>.
- 5) Konce zemních kabelů budou zajištěny proti vnikání vlhkosti (použije se smršťovací rozdělovací hlavy).
- 6) Pod komunikaci kabel uložit do pevné chráničky prům. 110mm + rezervní lks.
- 7) Stožáry, které jsou situovány mimo chodník je třeba vybavit u země betonovými spadovými deskami.

Souhlasíme s vydáním územního souhlasu a stavebního povolení.

Doba platnosti vyjádření je **jeden rok**.

Přílohy: 1 x žádost  
1 x technická zpráva

S pozdravem

**Nehlsen Třinec s.r.o.**  
Jablunkovská 392  
739 61 Třinec – Staré Město  
vz. *Biernacki*  
Ščasný Zdeněk  
Vedoucí střediska VO

**DELTA Třinec, s.r.o.**

Autobusové nádraží 534

739 61 Třinec

Váš dopis značky / ze dne

25.11.2013

Naše značka

V086/2013

Vyřizuje / linka

Ing. Petr Cymorek  
558 333 779

Třinec

28.11.2013

Věc:

**„Rozšíření ulice Šeříková v Třinci“ – vyjádření**

Sdělujeme Vám, že v zájmové lokalitě *Třinec – ulice Šeříková* vyznačené v situačním plánu **se nenacházejí** teplotařská zařízení a kabely MaR v majetku společnosti DTT, a.s.

Teplotařská zařízení jsou chráněna ochranným pásmem dle zák. č. 458/2000 Sb.. Každé případné odrytí teplotařského zařízení musí být neprodleně a průkazně nahlášeno Distribuci tepla Třinec a.s.

Platnost vyjádření do 31. 12. 2015.

S pozdravem

  
Ing. Petr Cymorek  
investice  
Distribuce tepla Třinec, a.s.  
Máchova 1131  
739 61 Třinec-Lyžbice 2  
DIČ: CZ64609812  
Tel./fax: 558 333 779, 558 333 526

Telefon

558 333 779  
558 333 526

Fax

558 333 779  
email:  
dttas@seznam.cz

Bankovní spojení

Komerční banka a.s.  
expozitura Třinec  
č.ú.: 193809820277 / 0100

IČO

64609812

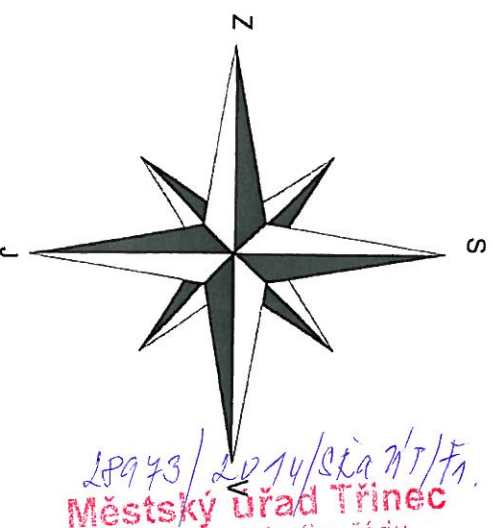
DIČ

CZ64609812









SOUŘADNICE HLAVNÍCH VYTÝČOVACÍCH BODŮ

| BOD   | Y          | X            | BOD        | Y          | X            |
|-------|------------|--------------|------------|------------|--------------|
| ZÚk1  | 443 377,66 | 1 122 078,32 | 4          | 443 353,99 | 1 122 167,28 |
| TK1k1 | 443 372,45 | 1 122 087,47 | 5          | 443 352,60 | 1 122 172,20 |
| KT1k1 | 443 357,81 | 1 122 104,64 | 6          | 443 320,66 | 1 122 173,14 |
| VB1.1 | 443 366,94 | 1 122 097,37 | 7          | 443 325,34 | 1 122 188,96 |
| TK2k1 | 443 346,47 | 1 122 119,73 | 8          | 443 318,69 | 1 122 188,96 |
| VB2.1 | 443 338,93 | 1 122 119,77 | 9          | 443 305,09 | 1 122 188,09 |
| KÚK1  | 443 334,92 | 1 122 128,72 | ZÚk2=TK1k2 | 443 295,82 | 1 122 152,82 |
| 1     | 443 330,37 | 1 122 138,88 | VB1.2      | 443 285,13 | 1 122 151,85 |
| 2     | 443 323,01 | 1 122 155,30 | KT1k2      | 443 274,60 | 1 122 149,74 |
| 3     | 443 338,64 | 1 122 164,24 | KÚK2       | 443 257,68 | 1 122 146,34 |

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- NADZEMNÍ VEDENÍ NN (ČEZ)
- NADZEMNÍ VEDENÍ VO
- PODZEMNÍ VEDENÍ VO
- PLYNOVODNÍ POTRUBÍ NTL DN 100 ocel
- VODOVODNÍ POTRUBÍ
- KANALIZACE JEDNOTNÁ - SmVak
- KANALIZACE JEDNOTNÁ - SmVak
- ODLEHČOVACÍ STOKA DN 1500 ŽB - SmVak
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE (SO 331.1 REALIZACE V RÁMCI PODJEZDU POD TRATÍ ČD - VIA LYŽBICE)

LEGENDA PROJEKTOVANÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- ZEMNÍ VEDENÍ VO (SO 400)
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE DN 150 (SO 300)

LEGENDA PLOCH

- ASFALTOVÝ KOBEREC NOVÝCH CEST - cca 1782 m²
- ASFALTOVÝ KOBEREC REKONSTRUOVANÉ CESTY - cca 350 m²
- BETONOVÝ NOVÝ POVRCH ZDRSNĚNÝ - cca 125 m²
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA NOVÝCH CHODNÍKŮ - ŠEDÁ - 302 m²
- NOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA STÁVAJÍCÍHO CHODNÍKU - cca 30m²
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA ČERVENÁ - RELIEFNÍ - 11,7 m²
- NOVÉ ZATRAVNĚNÁ PLOCHA - cca 730 m²
- STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE - ASFALTOVÝ POVRCH

STAVEBNÍ OBJEKTY

- SO 100.1 KOMUNIKACE k1 S PŘILEHLÝM CHODNÍKEM
- SO 100.2 KRUHOVÁ KŘÍŽOVATKA S KOMUNIKACÍ k2
- SO 100.3 CHODNÍK ch1
- SO 300 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- A BUŇKA GENERALNÍHO DODAVATELE STAVBY A STAVEBNÍHO DOZORA
- B SKLAD STAVEBNÍHO NAŘADÍ
- C MOBILNÍ WC TOI-TOI
- D STAVENIŠTNÍ PŘÍPOJKA NN - 90m - VZDUŠNÉ VEDENÍ (PO OPLOCENÍ)
- E MEZIDEPONIE ORNICE

- OHRANIČENÍ STAVENIŠTĚ - cca 3950 m²
- SATAVENIŠTNÍ PŘÍPOJKA NN



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

|                  |                                               |             |           |
|------------------|-----------------------------------------------|-------------|-----------|
| Zodp. projektant | Projektant                                    | Kontroloval |           |
| Ing. FUKALA      | Ing. FUKALA                                   | ING. FUKALA |           |
| Investor         | MĚSTO TRINEC, JABLUNKOVSKÁ 160, 739 61 TRINEC |             |           |
| Místo stavby     | TRINEC-LYŽBICE                                |             |           |
| Název            | ROZŠÍŘENÍ UL. ŠEŘÍKOVÉ (VIA LYŽBICE)          |             |           |
| Výkres           | KOORDINAČNÍ SITUACE 1:500                     |             | B-97-13-2 |



# MĚSTSKÝ ÚŘAD TŘINEC

Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

## Doporučeně

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše zn.: 28973/2014/SŘaÚP/Fr *F7*

Město Třinec

Jablunkovská 160

739 61 Třinec

Vyřizuje: Ing. Pavla Franková

Tel.: 558 306 237

Fax: 558 306 237

E-mail: pavla.frankova@trinecko.cz

Datum: 13.08.2014

## KOORDINOVANÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO MĚSTSKÉHO ÚŘADU TŘINEC

Městský úřad Třinec jako dotčený orgán vydává podle ustanovení § 4 odst. 7 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění, na základě žádosti o koordinované závazné stanovisko pro stavební povolení, kterou podala právnická osoba **Město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec**, a přiložené dokumentace ve věci stavby:

### **„Rozšíření ul. Šeříkové“**

na pozemku p. č. **liniová stavba** v kat. území **Lyžbice** toto

### **koordinované závazné stanovisko**

zahrnující požadavky na ochranu dotčených veřejných zájmů, které hájí na základě zákonů:

### **1. Stanovisko dotčeného orgánu městského úřadu, odboru životního prostředí a zemědělství**

Z hlediska **zákona č. 114/1992, Sb., o ochraně přírody a krajiny**, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“):

V současné době probíhá řízení povolení kácení dřevin rostoucích mimo les, dle zákona o ochraně přírody a krajiny, v rozsahu navrženého kácení dle doplněné projektové dokumentace stavby. Ve vydaném rozhodnutí budou stanoveny podmínky kácení a bude stanovena náhradní výsadba za pokácené dřeviny z důvodu stavby.

V rámci stavby pro stavební řízení byla rovněž upravena projektová dokumentace: „Sadových úpravy Rozšíření ulice Šeříková, Třinec“, která řeší přesadbu dřevin, které byly vysázeny v rámci jiné stavby a jsou plněním náhradních výsadeb dle jiného rozhodnutí, čímž nedojde k další ekologické újmě. PD sadových úprav je podkladem pro řízení na povolení kácení dřevin rostoucích mimo les.

Další zájmy ochrany přírody v kompetenci Městského úřadu Třinec nebudou stavbou dotčeny.



Z hlediska dodržení veřejných zájmů vyplývajících ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, souhlasíme a upozorňujeme na povinnosti při nakládání s odpady:

1. Dodržování hierarchie způsobu nakládání s odpady: předcházení vzniku odpadů, příprava k opětovnému použití odpadů, recyklace odpadů, jiné využití odpadů, odstranění odpadů.
2. Předání odpadů vzniklých během stavebních prací oprávněné osobě, která provozuje zařízení pro nakládání s odpady. Doklady o jejich předání budou předloženy odboru ŽPaZ MěÚ Třinec před užíváním stavby.
3. Shromažďování odpadů utříděně dle jednotlivých druhů a kategorií.
4. Vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi.

Veřejné zájmy vyplývající ze zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, v působnosti obecního úřadu a obecního úřadu obce s rozšířenou působností nejsou dotčeny.

Veřejné zájmy vyplývající ze zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v působnosti obecního úřadu a obecního úřadu obce s rozšířenou působností nejsou dotčeny.

Veřejné zájmy vyplývající ze zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, v působnosti obecního úřadu a obecního úřadu obce s rozšířenou působností nejsou dotčeny.

Veřejné zájmy vyplývající ze zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v působnosti obecního úřadu obce s rozšířenou působností nejsou dotčeny.

## **2. Stanovisko dotčeného orgánu městského úřadu, odboru stavebního řádu a územního plánování**

Dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Veřejné zájmy chráněné uvedeným zákonem, v působnosti městského úřadu nejsou předmětným záměrem dotčeny.

## **3. Stanovisko dotčeného orgánu městského úřadu, odboru dopravy**

Dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Městský úřad Třinec, odbor dopravy, vykonávající podle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění, přenesenou působnost stanovenou mu ustanovením § 40 odstavce 4 a odstavce 5 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen zákona o pozemních komunikacích) zejména tím, že uplatňuje závazné stanovisko v územním řízení a vykonává funkci silničního správního úřadu ve věcech silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací, a přenesenou působnost stanovenou mu § 124 odstavce 6 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tím, že stanoví místní úpravu provozu na komunikacích, **nebude** podle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád), a podle § 40 odstavce 4 písmena c) zákona o pozemních komunikacích **vydávat závazné stanovisko**, protože se nejedná o územní řízení, ale bude vydáno dle § 154 správního řádu **vyjádření** silničního správního úřadu.

## **Vyjádření odboru dopravy jako silničního správního úřadu**

(zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů)

Městský úřad Třinec, odbor dopravy, jako silniční správní úřad podle § 40 odst. 5 písm. c) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, **souhlasí** se stavbou „Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice)“ v rozsahu předložené projektové dokumentace zpracované projekční kanceláří DELTA Třinec s. r. o. ve stupni DSP z data 03/2014.

### **Závěr:**

**Městský úřad Třinec na základě výše uvedených dílčích stanovisek dle jednotlivých úseků veřejné správy, v nichž chrání dotčené veřejné zájmy, konstatuje, že z hlediska těchto uvedených chráněných zájmů lze souhlasit s umístěním výše specifikované stavby dle předložené dokumentace ke stavebnímu povolení bez připomínek.**

### **Dále sdělujeme:**

1. V místě sloupů veřejného osvětlení musí být zachován průchozí prostor min. **0,90 m** – SO 100.3 (vyhláška 398/2009 Sb., o technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, ve znění pozdějších předpisů a ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací).
2. Navržené dopravní značení (vodorovné a svislé) lze realizovat na základě stanovení trvalé úpravy provozu na pozemních komunikacích, o jehož vydání je nutné požádat MěÚ Třinec, odbor dopravy. K žádosti je nutné doložit návrh dopravního značení odsouhlasený orgánem Policie České republiky (PČR KŘP MSK, ÚO Frýdek-Místek, DI Třinec).
3. Z důvodu zajištění bezpečnosti silničního provozu na komunikaci při provádění stavby je nutné požádat odbor dopravy o vydání stanovení přechodného dopravního značení. K žádosti je nutné doložit návrh dopravního značení odsouhlasený PČR KŘP MSK, ÚO Frýdek-Místek, DI Třinec.
4. Pro povolení uzavírky (§ 24 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů) je nutné požádat příslušný silniční správní úřad o vydání rozhodnutí o povolení zvláštního užívání komunikací.



Ing. Patrik Žondor  
vedoucí Odboru kancelář vedení města  
pověřený zastupováním tajemnice Městského úřadu Třinec

Nedílnou součástí tohoto stanoviska je orazítkovaná situace.







PRO.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: 28973/2014/SŘaÚP/Fr

KS: 371/2014

VYŘIZUJE: Ing. Hana Mitrengová

DATUM: 23.06.2014

**Vyjádření úřadu územního plánování z hlediska zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů**

Záměr: Rozšíření ul. Šeříkové

Typ řízení: stavební povolení

Katastrální území: Lyžbice

Pozemky parc. č.: liniová stavba

Stavebník: Město Třinec

Odbor stavebního řádu a územního plánování Městského úřadu Třinec (dále jen „úřad územního plánování“), jako dotčený orgán ve smyslu § 136 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb. (správní řád), vydává podle ustanovení § 154 správního řádu vyjádření k výše uvedenému záměru:

#### **Informace vyplývající z nadřazené územně plánovací dokumentace:**

Politika územního rozvoje ČR 2008, pořízená a vydaná usnesením vlády ČR č. 929/2009. Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje byly vydány Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 22. 12. 2010 usnesením č. 16/1426 a účinnosti nabýly dne 4. 2. 2011.

Záměr není v kolizi s uvedenými dokumenty.

#### **Informace o platné územně plánovací dokumentaci:**

Územní plán Třinec byl vydán Zastupitelstvem města Třince dne 20. 9. 2011 usnesením č. 06/171/2011 jako Opatření obecné povahy č. 1/2011 s nabytím účinnosti dne 10. 11. 2011.

#### **Informace vyplývající z územně plánovacích podkladů:**

Z územně analytických podkladů nevyplývají žádné požadavky a podmínky.

#### **Způsob využití plochy / pozemků:**

Záměr se nachází:

- v návrhové ploše bydlení v rodinných domech (BI), ve které je přípustné využití určeno pro výstavbu příslušné dopravní infrastruktury pro vymezené zastavitelné plochy

- v ploše pěších a vozidlových komunikací (PV) - pozemky veřejných prostranství, pozemky související dopravní a technické infrastruktury s přípustnou výstavbou veřejné dopravní infrastruktury
- v ploše dopravy silniční (DS). Jedná se o pozemky, stavby a s nimi provozně související zařízení silniční dopravy, ve kterých je hlavní využití určeno pro výstavbu dopravní infrastruktury
- v návrhové ploše bydlení specifické (BX) s přípustným využitím jako pozemky, stavby a zařízení veřejné infrastruktury lokálního významu
- v návrhové ploše zeleně na veřejných prostranstvích (ZV), jejímž hlavním využitím je veřejně přístupná zeleň, parky a parkově upravená zeleň tvořící souvislé plochy, stabilizace přírodní složky uvnitř zastavěného území sídla na veřejně přístupných plochách. K přípustnému využití plochy patří umístění drobné stavby a zařízení pro účely kulturní a vzdělávací, každodenní relaxační, rekreační, sportovní a odbytová zařízení s podmínkou prověření jejich potřeby, stavby dopravní a zařízení přímo související s danou funkcí, informační zařízení, veřejná hygienická zařízení, prvky drobné architektury a městský mobiliár
- v ploše tělovýchovných a sportovních zařízení (OS). Jedná se o pozemky, stavby a zařízení sportovních a tělovýchovných areálů pro veřejnou i organizovanou sportovní a rekreační činnost včetně provozního zázemí, přípustná je výstavba příslušné technické infrastruktury. Dočasné umístění zařízení staveniště není v rozporu s podmínkami využití plochy.

Navržená koncepce rozvoje dopravní infrastruktury v řešeném území je vedena snahou o zvýšení plynulosti a bezpečnosti dopravy a omezení negativních vlivů dopravy na životní prostředí, současně je řešeno komunikační napojení návrhové lokality v ÚP ozn. jako LY-P2.

Návrhová plocha DS je určena pro vybudování spojky silnic II/468 a III/4682; součástí dopravní koncepce jsou úpravy navazující komunikační sítě včetně šířkových úprav stávajících komunikací, přičemž tyto mohou být řešeny v rámci přilehlého zastavěného území nebo zastavitelných ploch, a to v souladu s podmínkami stanovenými pro jejich využívání.

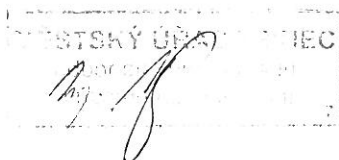
Ve všech plochách je přípustné rovněž umístění příslušné technické infrastruktury.

K demontáži oplocení a stavbě nového plotu podél nové komunikace není námitek.

Dotčené pozemky se nacházejí v zastavěném území a zastavitelné ploše.

Výše uvedený záměr je v souladu s platným územním plánem Třinec.

S pozdravem



Ing. Hana Mitrengová  
Referent ÚP



## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### E – Zásady organizace výstavby (ZOV)

|                     |                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název stavby:       | <b>Rozšíření ul. Šeříkové (VIA Lyžbice)</b>                                                                                                 |
| Místo stavby:       | k.ú. Lyžbice, č.parc. 96/11, 96/12, 96/13, 138/6, 139/5, 130, 136/1, 136/4, 158/1, 174/1, 174/3, 174/4, 174/6, 174/7, 174/8, 137/1 a 154/2. |
| Investor:           | město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec, IČ 00297313                                                                                         |
| Stupeň dokument.:   | <b>Dokumentace pro provedení stavby (DPS)</b>                                                                                               |
| Projektant:         | DELTA Třinec, s.r.o., Autobusové nádraží 534, 739 61 Třinec, IČ 60778288, DIČ CZ 60778288                                                   |
| Autorizované osoby: | ing. Zbigniew Fukala, v seznamu autorizovaných osob ČKAIT č.1100470, autorizovaný technik v oboru dopravní stavby – nekolejová doprava      |
| Vypracoval:         | ing. Zbigniew Fukala                                                                                                                        |



**a) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění**

Staveniště plánované přeložky místní komunikace, ul. Šeříkové, včetně dvou úseků chodníku a kruhové křižovatky se nachází v Třinci – Lyžbicích, na východním okraji obytné zóny s rodinnými domy za tratí ČD. Je vyznačené stavební čarou. Dotčené budou soukromé pozemky a pozemky města s parc. číslu 96/11, 96/12, 96/13, 138/6, 139/5, 130, 136/1, 136/4, 158/1, 174/1, 174/3, 174/4, 174/6, 174/7, 174/8, 137/1 a 154/2. Jedné se hlavně o zahrádky a volně přístupné travnaté plochy. Část tvoří původní komunikace.

Staveniště zasahuje do stávající vegetace. Jedná se o vzrostlé stromy a náletové keře. U stromů se jedná o jabloně, třešně, ořešák vlašský, lípy javory, topoly, jasany a tuje. Keře tvoří lísky a blíže nespecifikované křoviny.

Na staveništi se nacházejí inženýrské sítě. Jedná se o nadzemní vedení VO. V severní části, okrajem staveniště prochází plynovodní potrubí ve správě RWE a kanalizační potrubí ve správě SmVaK.

Součástí staveniště jsou:

- A - Buňka generálního dodavatele stavby a stavebního dozora – 12,5m<sup>2</sup> (2,5 x 5m) bez pobytových místností.
- B - Sklad stavebního nářadí – 12,5m<sup>2</sup>, 2,5 x 5m.
- C - Mobilní hygienické zařízení typu TOI-TOI.
- D - Staveništní vzdušná přípojka NN – 90m.
- E - Mezideponie ornice – cca 150 m<sup>2</sup>.
- F - Plocha pro uskladnění stavebního materiálu cca 40 m<sup>2</sup>
- G - Příjezd na staveniště a výjezd ze staveniště.

V rámci výkopových prací pro kanalizaci může dojít ke zdržování srážkové vody ve výkopových rýhách či jamách. Tato voda bude v případě potřeby odčerpávána pomocí čerpadla a odváděna do šachty ŠD 18 kanalizace vybudované v rámci podjezdu pod tratí ČD (VIA Lyžbice).

Součástí zařízení staveniště je i přechodné dopravní značení, které je znázorněno ve výkrese E-97-13-2. Tento výkres je určující pro období stavby, kdy nebude možné zajistit průjezd mimostaveništních vozidel staveništem. Jedná se o období provádění zemních prací či zřízení spodních vrstev konstrukce vozovky v rámci realizace kruhové křižovatky.

Pro tento návrh přechodného dopravního značení byly použity technické podmínky TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.

Použité přechodné DZ:

- B1 - Zákaz vjezdu
- IP22 - Změna místní úpravy
- IP10a - Slepá pozemní komunikace
- IP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací
- B24a - Zákaz odbočení vpravo
- B24b - Zákaz odbočení vlevo
- E13 - Text „MIMO DOPRAVNÍ OBSLUHY“
- E13 - Text „MIMO VOZIDEL STAVBY“
- Z2 - Zábrana pro označení uzavírky

Na přechodné (zimní) období, kdy není vhodné provádět pokládky živých konstrukčních vrstev je navržené zprůjezdnění stavby pro vozidla nesouvisející se stavbou. Tak bude zajištěné propojení ul. VIA Lyžbice s ul. Šeříkovou a tím i zachování provizorního dočasného propojení Lyžbic (od náměstí TGM) s lokalitou s RD za tratí ČD.



Použité přechodné DZ:

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| B20a | Nejvyšší dovolená rychlost           |
| P7   | Přednost protijedoucích vozidel      |
| P8   | Přednost před protijedoucími vozidly |
| Z4   | Směrovací deska                      |

**b) Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště, včetně pozemků, které zajišťuje stavebník/objednatel**

Parcely, na kterých budou probíhat stavební práce leží v k.ú. Lyžbice. Číslo parcel dotčených stavbou jsou uvedena v následující tabulkách.

**Tabulka dočasných záborů**

| č. parcely | pl.záboru [m2] | druh pozemku         | vlastnická práva                               | způsob ochrany |
|------------|----------------|----------------------|------------------------------------------------|----------------|
| 96/11      | 31             | ostatní plocha       | Mencner Lešek ing., Olšová 976, Třinec, 739 61 |                |
| 96/12      | 8,1            | ostatní plocha       | město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec 739 61  |                |
| 96/13      | 16,8           | ostatní plocha       | Wantula Pavel, Wantulová Karolína (Polsko)     |                |
| 138/6      | 12,4           | trvalý travní porost | Wantula Pavel, Wantulová Karolína (Polsko)     | ZPF            |
| 139/5      | 69,0           | ostatní plocha       | město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec 739 61  |                |
| 136/1      | 229,4          | trvalý travní porost | město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec 739 61  | ZPF            |
| 158/1      | 79,0           | ostatní plocha       | město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec 739 61  |                |

**Tabulka trvalých záborů**

| č. parcely | pl.záboru [m2] | druh pozemku         | vlastnická práva                                                                | způsob ochrany |
|------------|----------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 96/11      | 26,5           | ostatní plocha       | Mencner Lešek ing., Olšová 976, Třinec, 739 61                                  | -              |
| 96/12      | 10,4           | ostatní plocha       | město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec 739 61                                   | -              |
| 96/13      | 35,3           | ostatní plocha       | Wantula Pavel, Wantulová Karolína (Polsko)                                      | -              |
| 138/6      | 342,5          | trvalý travní porost | Wantula Pavel, Wantulová Karolína (Polsko)                                      | ZPF            |
| 139/5      | 24,7           | ostatní plocha       | město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec 739 61                                   | -              |
| 130        | 278,0          | trvalý travní porost | město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec 739 61                                   | ZPF            |
| 136/1      | 638,8          | trvalý travní porost | město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec 739 61                                   | ZPF            |
| 136/4      | 32,4           | trvalý travní porost | město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec 739 61                                   | ZPF            |
| 158/1      | 693,0          | ostatní plocha       | město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec 739 61                                   | -              |
| 174/1      | 372,8          | orná půda            | Třinecká realitní kancelář, a.s., Komenského 812, 73961 Třinec                  | ZPF            |
| 174/3      | 72,0           | orná půda            | město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec 739 61                                   | ZPF            |
| 174/4      | 156,0          | orná půda            | město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec 739 61                                   | ZPF            |
| 174/6      | 67,2           | orná půda            | Dvořáčková Bohuslava, Husova 632, Třinec, Mitrenga Petr ing. Větrná 365, Třinec | ZPF            |
| 174/7      | 26,0           | orná půda            | město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec 739 61                                   | ZPF            |



|       |       |                |                                                            |     |
|-------|-------|----------------|------------------------------------------------------------|-----|
| 174/8 | 13,0  | orná půda      | Třinecká správa bytů, s.r.o., Komenského 812, 73961 Třinec | ZPF |
| 137/1 | 200,2 | ostatní plocha | město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec 739 61              |     |
| 154/2 | 20,7  | orná půda      | Třinecké železářny, a.s., Průmyslová 1000, 73970 Třinec    | ZPF |

Rozsah staveniště je dán stavební čarou. Plocha je cca 3950 m<sup>2</sup>. Ohraničení je navrženo červenobílou bezpečnostní páskou s instalovanými tabulemi se zákazem vstupu nepovolaným osobám. Pro usměrnění silničního provozu po dobu výstavby je navrženo přechodné dopravní značení patrné z výkresu E-97-13-2 PŘEHLEDNÁ SITUACE A PŘECHODNÉ DZ.

Bezpečnostní značení bude provedeno v souladu s NV č. 11/2002 Sb, ve znění NV č. 405/2004 Sb.

### **c) Zásady návrhu zařízení staveniště**

Zařízení staveniště musí být řešeno v souladu s:

Nařízením vlády č. 591/2006 Sb. ze dne 12. 12. 2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Požadavky na zajištění stavenišť musí být v souladu s přílohou č. 1, zejména pak:

- Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob.  
(staveniště bude ohraničeno červenobílou páskou).
- Nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny podle přílohy č. 3 části III. bodu 2. k tomuto nařízení nebo zasypány.
- Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou 15) na všech vstupech na staveniště.
- Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení a během provádění prací je dodržuje.

### **d) Návrh postupu a provádění výstavby**

Výstavbu bude provádět dodavatel stavby, jenž bude určen na základě výběrového řízení. Veškerý stavební materiál bude uskládán v rámci staveniště a to na ploše staré překládané části ul. Šeříkové. Pro tento účel je vyhrazena oplocená plocha cca 40m<sup>2</sup> viz. Situace ZOV plocha „F“. Takto uskládán bude hlavně materiál pro kanalizaci (potrubí, šachty, vpusti) a betonové výrobky jako jsou obrubníky. Ostatní materiály, jako je beton, asfalt a podkladní sytké materiály budou přiváženy na stavbu v přesných termínech, dohodnutých s dodavatelem stavby.

Stavební práce budou prováděny dle pracovního harmonogramu zpracovaného dodavatelem stavby. Harmonogram bude předložen investorovi a jím odsouhlasen před předáním staveniště.

Práce budou rozdělené do dvou etap. V první etapě proběhnou práce mimo parcel č. 96/13 a 138/6. U těchto parcel probíhá v současné době majetkoprávní jednání se zahraničními majiteli, který ovšem nebyl dohledán a proběhne proces vyvlastnění. Tento proces s velkou





pravděpodobností bude mít delší dobu trvání a termín zahájení stavby jako celku by musel být odsunut mimo plánovaný začátek výstavby, tj. červenec 2014.

Práce započnou vybouráním stávajícího oplocení v délce cca 86m a odstraněním ornice tl. 20cm z míst, které budou dotčeny stavbou včetně vykácení vzrostlých stromů a náletových křovin a ovocných stromů v přilehlých zahrádkách na parc. č. 130 a 137/1 viz výkres E-97-13-4 SITUACE KÁCENÝCH DŘEVIN. Ornice se shrne z plochy cca 1790 m<sup>2</sup>, což je cca 358 m<sup>3</sup>. Ta bude uložena na mezideponii v místě stavby. V další fázi dojde k demontování stávajícího dřevěného sloupu VO (na výkrese označen SL1). Pak práce budou pokračovat vybouráním stávající vozovky v rekonstruovaném úseku včetně vybourání cca 30cm širokého pásu stávající vozovky s obrubou ul. Šeříkové podél úseku č. 1 nového chodníku a odbourání asfaltové vrstvy a obruby stávajícího chodníku podél ul. Růžové v úseku od začátku nového chodníku **ch1** po stávající sloup SL3. V úseku ul. Šeříkové od napojení na úsek **k1** po styk s ul. Růžovou bude odfrézována vrstva asfaltu tl. 0,1m z plochy cca 350 m<sup>2</sup>. Následně se provedou výkopy pro kanalizaci, její položení, včetně osazení šachet. Po zasypání se provedou výkopy a násypy na požadovanou úroveň pláň. Zhutnění se provede na  $E_{def2} = 45\text{MPa}$ . Další fází je zhutnění pláň a osazení obrubníků včetně uličních vpustí a chrániček pro kabeláž VO. Pak se položí konstrukční vrstvy komunikace a chodníků. Dalším krokem bude osazení nových sloupů VO a zhotovení nového oplocení délky 24 a 41m. Poslední fází bude zahumusování s osetím trávou, výsadba nové zeleně a provedení svislého a vodorovného dopravního značení.

#### **e) Objekty které je nutné uvést samostatně do provozu**

Z důvodů uvedených v předchozím odstavci a z důvodu zpřístupnění sousedních pozemků, na kterých je plánovaná výstavba obchodního centra, stavba bude uvedena do provozu ve dvou fázích. V první fázi bude zprovozněna kruhová křižovatka s napojením na východní část ul. Šeříkové a ul. VIA Lyžbice včetně části dešťové kanalizace a to od šachty ŠD 3. Jedná se o stavební objekty SO100.2 a SO 300. V rámci SO 100.2 – KRUHOVÁ KŘÍŽOVATKA S CHODNÍKEM, bude uvedena do provozu samotná kruhová křižovatka a rekonstruovaný úsek ul. Šeříkové – úsek **k2**. U objektu SO 300 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE bude zprovozněna část dešťové kanalizace a to od šachty ŠD 3 po napojovací šachtu ŠD 18.

#### **f) Možné napojení na zdroje**

V rámci staveniště budou osazené stavební buňky. Ty budou napojené na elektrickou energii prostřednictvím nadzemního závěsného vedení nn vedeného ze stávajícího betonového sloupu SL3 na ul. Růžové u domu č.p. 566 po sloupu SL2 až do staveništního rozvaděče SR. Potřeba jiných médií není nárokována.

#### **g) Možnosti nakládání s odpady ze stavby**

V rámci zemních, bouracích a samotných stavebních prací vznikne stavební odpad, jako je beton, živice, výkopový materiál, dřevo apod. uvedený v tabulce odpadů vzniklých při výstavbě.

*Přehled druhů odpadů vznikajících při výstavbě (dle vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se vyhlašuje Katalog odpadů)*

| Katalogové číslo | Název druhu odpadu | Kategorie odpadu | Množství odpadu     |
|------------------|--------------------|------------------|---------------------|
| 17 01 01         | Beton              | O                | cca 8 t             |
| 17 02 01         | Dřevo              | O                | cca 5m <sup>3</sup> |



| Katalogové číslo | Název druhu odpadu                               | Kategorie odpadu | Množství odpadu         |
|------------------|--------------------------------------------------|------------------|-------------------------|
| 17 03 02         | Asfalt směsi neuvedené pod č. 170301 (bez dehtu) | O                | cca 80m <sup>3</sup>    |
| 17 04 05         | Železo nebo ocel                                 | O                | cca 0,8t                |
| 17 05 04         | Zemina a kamení neuvedená pod č. 170503          | O                | cca 892,3m <sup>3</sup> |

Veškeré odpady budou odstraňovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, a jeho prováděcích předpisů, zejména vyhláškou č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, a vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Beton a živice (bez obsahu dehtu) budou odvezeny k recyklaci (např. PINMARK v Ropici), ostatní materiály budou odváženy na skládky příslušné skupiny. Materiálové využití odpadů bude mít přednost před jejich uložením na skládku. Na staveništi nesmí být spalován žádný odpad.

Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněné. Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití na stavbě není možné. Bude rovněž předložena evidence odpadů ze stavby.

#### **h) Přístupy na staveniště**

Vstup na staveniště i výjezd ze staveniště je pouze po nové komunikaci VIA Lyžbice ze směru od náměstí TGM.

#### **i) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a okolí**

Vzhledem k charakteru stavby staveniště bude ohraničeno červenobílou páskou s výstražnými cedulkami se zákazem vstupu na staveniště. Prostor určen pro skladování stavebního materiálu bude ohraničen mobilním oplocením v = 1,8m.

#### **j) Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření**

V místech provádění výkopů pro kanalizaci bude provedeno ohrazení dvoutýčovým zábradlím ve výši 1,1m.

Při připojování nového VO je nutné zajistit u správce VO odpojení dodávky el. energie.

#### **k) Návrh řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objízďky, výluky), včetně zajištění základních podmínek a označení pro samostatný a bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace na veřejně přístupných komunikacích a plochách souvisejících se staveništem**

Po dobu výstavby bude na místních komunikacích v okolí staveniště zřízeno přechodné dopravní značení upozorňující na dopravní omezení, uzávěry a upozornění na vozidla stavby. Po dobu výstavby bude zcela uzavřena ul. Šeríkova a to od křižení s ul. Olšovou po křižení s ul. Růžovou. Usměrnění provozu je znázorněno ve výkrese E-97-13-2 – PŘEHLEDNÁ SITUACE A PŘECHODNÉ DZ.

Vstup na staveniště pro chodce, kromě pracovníků stavby, bude zakázán. Pohyb chodců a osob se sníženou schopností pohybu a orientace bude částečně omezen na chodníku podél ul. Růžová a to v úseku kde bude probíhat oprava chodníkového povrchu. Zde budou



instalovány informační cedulky s přesměrováním chodců na protilehlý chodník. Chodník podél nové komunikace pod tratí ČD bude ze strany od ul. Jablunkovské uzavřen plotovou zábranou.

**I) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

Stavební práce budou prováděny, v souladu s požadavky NV 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, Zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, Nařízením vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, Nařízením vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, Nařízením vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, Nařízením vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nařízení vlády č. 405/2004 Sb., a dále pak s ostatními souvisejícími předpisy např. Zákonem č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů.

Vzroste-li počet zhotovitelů stavby je zadavatel stavby povinen postupovat v souladu s §14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP.

Zhotovitelé dále zajistí, že bezpečnost a ochrana zdraví jejich pracovníků při práci bude řešena s ohledem na rizika možného ohrožení jejich životů a zdraví, která se týkají výkonu jejich práce, ve smyslu ustanovení §101-§104, zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů. Všichni pracovníci, před započetím prací, budou prokazatelně seznámeni s organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména s riziky jimi vykonávanými pracovními činnostmi včetně opatření k jejich předcházení a s opatřeními pro případ zdolávání mimořádných událostí. Vzniknou-li rizika, která nebude možné odstranit nebo dostatečně omezit prostředky kolektivní ochrany nebo opatřeními v oblasti organizace práce, budou pracovníkům poskytnuty osobní ochranné pracovní prostředky v souladu s NV č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel stavby dále zajistí aby:

- před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení zhotovitel provedl odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení, a během provádění prací je dodržuje;
- po celou dobu provádění prací na staveništi byl zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací;
- materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi neohrožily bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě v jeho bezprostřední blízkosti;
- dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi bylo provedeno a používáno takovým způsobem, aby nebylo zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu; fyzické osoby budou dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem. Rozvody energie, existující před zřízením staveniště, budou identifikovány, zkontrolovány a viditelně označeny;
- zhotovitel přerušil práci, jakmile by její další pokračování vedlo k ohrožení životů nebo zdraví fyzických osob na staveništi nebo v jeho okolí, popřípadě k ohrožení majetku nebo





životního prostředí vlivem nepříznivých povětrnostních vlivů, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje, živelné události, popřípadě vlivem jiných nepředvídatelných okolností. Důvody pro přerušení práce posoudí a o přerušení práce rozhodne fyzická osoba pověřená zhotovitelem.

- v případě změny (v průběhu prací) povětrnostní situace nebo geologických, hydrogeologických, popřípadě provozních podmínek, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce zejména při používání a provozu strojů, byly bez zbytečného odkladu provedené nezbytné změny technologických postupů tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce a ochrana zdraví fyzických osob. Se změnou technologických postupů zhotovitel neprodleně seznámí příslušné fyzické osoby.

#### Používání strojů a nářadí na staveništi

Před zahájením stavebních prací zhotovitel stavby seznámí ostatní zhotovitele s místními provozními a pracovními podmínkami majícími vliv na bezpečnost práce, jimiž jsou zejména únosnost půdy, sklony pojezdové roviny, uložení podzemních vedení technického vybavení, popřípadě jiných překážek. Zhotovitelé následně seznámí s výše popsaným své podřízené pracovníky před zahájením stavebních prací.

Při pojíždění nebo výkonu pracovní činnosti pomocí strojů zajistí zhotovitel dodržování odstupů od okrajů svahů a výkopů (viz. níže – výkopové práce), aby s ohledem na únosnost půdy nedošlo ke zřícení stroje.

#### Zabezpečení strojů při přerušení a ukončení práce

Zhotovitelé stavebních, montážních, stavebně montážních nebo udržovacích prací zajistí aby:

- obsluha stroje zaznamenávala závady stroje nebo provozní odchylky zjištěné v průběhu předchozího provozu nebo používání stroje a s případnými závadami je řádně seznámena i střídající obsluha.
- stroj po ukončení práce byl zajištěn proti samovolnému pohybu v souladu s návodem k používání, například zakládacím klínem, pracovním zařízením spuštěným na zem nebo zařazením nejnižšího rychlostního stupně a zabrzděním parkovací brzdy. Rovněž při přerušení práce bude stroj zajištěn proti samovolnému pohybu alespoň zabrzděním parkovací brzdy nebo pracovním zařízením spuštěným na zem.
- po ukončení práce a při jejím přerušení bylo proti samovolnému pohybu zajištěno i pracovní zařízení stroje jeho spuštěním na zem nebo umístěním do přepravní polohy, ve které se zajistí v souladu s návodem k používání.
- obsluha stroje, která se hodlá vzdálit od stroje tak, že nemůže v případě potřeby okamžitě zasáhnout, učiní v souladu s návodem k používání opatření, která zabrání samovolnému spuštění stroje a jeho neoprávněnému užití jinou fyzickou osobou, jako jsou uzamknutí kabiny a vyjmutí klíče ze spínací skříňky nebo uzamknutí ovládání stroje.
- stroj byl odstaven na vhodném stanovišti, kde nebude zasahovat do komunikací, kde nebude ohrožena jeho stabilita a kde stroj nebude ohrožen padajícími předměty ani činnostmi prováděnou v jeho okolí.

#### Zemní práce

Před zahájením zemních prací vytýčí zhotovitel stavby trasy stávajících inženýrských sítí, zejména energetických vedení, vodovodní a kanalizační sítě včetně výškového vytýčení stavby dle situace a podélných profilů.

S druhy vedení technického vybavení, jejich trasami popřípadě hloubkou uložení v obvodu staveniště, s jejich ochrannými pásmy a podmínkami provádění zemních prací v těchto pásmech



budou před zahájením prací prokazatelně seznámeny obsluhy strojů a ostatní fyzické osoby, které budou zemní práce provádět.

Před zahájením zemních prací určí zhotovitel stavby rozmístění stavebních výkopů a jam a určí jejich rozměry a způsoby těžení zeminy.

#### Výkopové práce

Před prvním vstupem fyzických osob do výkopu nebo po přerušení práce delším než 24 hodin prohlédne zhotovitel provádějící tyto práce nebo osoba jím pověřená stav stěn výkopu, pažení a přístupů; hrozí-li ve výkopu nebezpečí výskytu nebezpečných par nebo plynů, zajistí měření jejich koncentrace.

Výkopy pro podzemní vedení tj. kanalizaci budou prováděny strojně, začištění základové spáry ručně. Nejmenší světlá šířka výkopů bude 0,8 m. Okraje výkopu nesmí být do vzdálenosti 0,5 m zatěžovány. Sklon svahů výkopů je 1:0,25. Hranice smykového klínu s ohledem na soudržnost, úhel vnitřního tření a třídu zeminy dle ČSN 73 1001 se stanovuje 0,5 m od hrany výkopu. Pojezd vozidel stavby a ukládání výkopku je možné pouze mimo oblast stanoveného smykového klínu tak, aby nedošlo k sesunutí stěn výkopu. Prostor smykového klínu výkopu se nesmí na povrchu terénu zatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji, materiálem apod. Při hloubce výkopů nad 1,5 m bude výkop zajištěn svislým pažením a stavební technika se může pohybovat až ve vzdálenosti 6 m od hrany šikmého výkopu.

V ochranných pásmech vedení, popřípadě staveb nebo zařízení technického vybavení, budou prováděny výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli. Zhotovitel provádějící tyto práce přijme, v souladu s těmito podmínkami, nezbytná opatření zabráňující nebezpečnému přiblížení fyzických osob nebo strojů k těmto vedením, popřípadě stavbám nebo zařízením. Zhotovitel při provádění výkopových prací, při nichž jsou dotčena podzemní vedení technického vybavení, bude dodržovat dále tato opatření:

- vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, budou náležitě zajištěna,
- případné obnažené potrubní vedení ve stěně výkopu bude ihned zajišťováno proti průhybu, vybočení nebo rozpojení.

Zhotovitel výkopových prací dále zajistí aby:

- při provádění výkopových prací se nikdo nezdržoval v ohroženém prostoru, zejména při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací, při ručním začistování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu. Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.
- při ručním provádění výkopových prací byly fyzické osoby při práci rozmístěny tak, aby se vzájemně neohrožovaly.
- větší balvany, zbytky stavebních konstrukcí nebo nesoudržné materiály ve stěnách výkopů, které by mohly svým tlakem uvolnit zeminu, byly neprodleně zajištěny proti uvolnění nebo odstraněny. Nahromaděná zemina, spadlý materiál a nežádoucí překážky budou z výkopu odstraňovány bez zbytečného odkladu.
- po dobu přerušení výkopových prací byla provedena odborná kontrola a nezbytná údržba zábran a bezpečnostních značek, popřípadě dalších zařízení zajišťujících bezpečnost fyzických osob u výkopů.
- mechanické zhutňování zeminy pomocí válců, pěchů nebo jiných zhutňovacích prostředků bylo prováděno tak, aby nedošlo k ohrožení stability stěn výkopů ani sousedních staveb.



- na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled, nebyly výkopové práce od hloubky 1,3 m prováděny osamoceně.
- zajištění stability stěn výkopů bylo provedeno dle přílohy č. 3 části V. k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- svahování výkopů bylo provedeno dle přílohy č. 3 části VI. k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- práce spojené s ruční přepravou zemin byly prováděny dle přílohy č. 3 části VIII. k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. nebo zasypány.
- Byly dodržovány podmínky pro stroje pro zemní práce stanovené v příloze č. 2 části II. k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Zhotovitel stavby zajistí, aby nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, byly zakryty, ohrazeny podle přílohy č. 3 části III. k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. nebo zasypány.

Předpokládaná doba stavebních prací činí 60 pracovních dnů. Celkový počet pracovníků na stavbě nepřekročí 10. Předpokládaný počet pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu činí 600 (počet pracovních dnů\*počet pracovníků).