

Vodojem Syrovice

DSP

D. Dokladová část

Objednatel: Obec Syrovice

1. Plná moc
2. Výpis parcel dotčených výstavbou
3. Informace o parcelách

Stanoviska dotčených orgánů a ostatních účastníků řízení:

4. Městský úřad Židlochovice, Odbor životního prostředí, Masarykova 100, 667 01 Židlochovice
5. Krajská hygienická stanice JmK, pracoviště Jeřábkova 1847/4, 602 00 Brno
6. Hasičský záchranný sbor JmK, Štefánikova 32, 602 00 Brno
7. Ústav archeologické památkové péče Brno v.v.i., Kaloudova 30, 614 00 Brno
8. Obvodní báňský úřad v Brně, Cejl 13, 601 42 Brno
9. Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno

Stanoviska vlastníků a správců veřejné dopravní a technické infrastruktury:

10. Čepro, a.s., Dělnická 213/12, 170 04 Praha 7 - Holešovice
11. ČEPS, a.s., Odbor rozvoje PS, Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10
12. E.ON Česká republika, s.r.o., RCDS Hodonín, Husova 1, 695 42 Hodonín
13. Jihomoravská plynárenská, a.s., Plynárenská 499/1, 657 02 Brno
14. NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, 140 21 Praha 4 – Nusle
15. Telefónica Czech Republic, a.s., Technická dokumentace, Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4

Ostatní dokumenty:

16. Protokol o určení vnějších vlivů
17. Požárně bezpečnostní řešení

PLNÁ MOC

Obec Syrovice, Syrovice 298, 66467 Syrovice, IČ: 00282634, zastoupená **Pavlem Bauerem, starostou**, jako zmocnitel tímto v souladu s § 31 občanského zákoníku

zmocňuje

společnost **Pöry Environment a.s.**, se sídlem Botanická 8341/56, 602 00 Brno, IČ: 46347526, zastoupenou **Ing. Pavlem Kutálkem, předsedou představenstva a generálním ředitelem** nebo **Ing. Radkem Maděříčem, prokuristou**, jako zmocněnce
k právním úkonům spojeným s projednáváním a inženýrskou činností na akci:

„Vodojem Syrovice“

tedy zejména, aby zmocnitele zastupovala a jeho jménem jednala před orgány státní správy, krajů a obcí, s právníky a fyzickými osobami, a aby vykonávala veškeré úkony s tím související, zejména přijímala doručované písemnosti, podávala návrhy a žádosti, a to vše i tehdy, když je podle právních předpisů zapotřebí zvláštní plné moci.

Tato plná moc se uděluje v rozsahu práv a povinností podle správního řádu, stavebního zákona, obchodního a občanského zákoníku.

Zmocněnec není oprávněn k podpisu smluv nebo dodatků k nim za zmocnitele ani k provádění finančních operací za zmocnitele.

Zmocnitel bere na vědomí, že zmocněnec je oprávněn si ustanovit za sebe zástupce a pokud jich ustanoví více, každý z nich je oprávněn jednat samostatně.

Tato plná moc se uděluje na dobu do úplného ukončení výše uvedených činností.

Ve Syrovicích dne 12.12.2012

Pavel Bauer, starosta

Razítko:



Podpis:

V Brně dne 14.12.2012

Plnou moc přijímáme:

.....
Razítko, podpis



Pöry Environment a.s.
Ing. Radek Maděříč
prokurista
technický ředitel
Botanická 834/56, 602 00 BRNO

PLNÁ MOC

Já níže podepsaný statutární zástupce **Pöyry Environment a.s.**, IČ: 46 34 75 26, se sídlem Botanická 834/56, 602 00 Brno,

zplnomocňuji

Ing. Václava Kaštana, bytem Brno, Břetislavova 21, datum narození 6.10.1959

a

Ing. Petra Chaloupku, bytem Brno, Stamicova 6, datum narození 22.1.1971

k právním úkonům spojeným s projednáváním a inženýrskou činností na akci:

„Vodojem Syrovice“

tedy zejména, aby zmocnitele zastupoval a jeho jménem jednal před orgány státní správy, krajů a obcí, s právníky a fyzickými osobami, a aby vykonával veškeré úkony s tím související, zejména přijímal doručované písemnosti, podával návrhy a žádosti, a to vše i tehdy, když je podle právních předpisů zapotřebí zvláštní plné moci.

Tato plná moc se uděluje v rozsahu práv a povinností podle správního řádu, stavebního zákona, obchodního a občanského zákoníku.

Zmocněnec není oprávněn k podpisu smluv nebo dodatků k nim za zmocnitele ani k provádění finančních operací za zmocnitele.

Každý z výše uvedených zmocněnců je oprávněn jednat samostatně.

Tato plná moc se uděluje na dobu do úplného ukončení výše uvedených činností.

V Brně dne

17.12.2012



PÖYRY

Pöyry Environment a.s.
Ing. Radek Maděříč
prokurista
technický ředitel
Botanická 834/56, 602 00 BRNO

V Brně dne

17.12.2012

Plnou moc přijímám:

Ing. Václav Kaštan
technický zástupce zhotovitele

Podpis:



Ing. Petr Chaloupka
technický zástupce zhotovitele

Podpis:



k.ú. Syrovice (okres Brno-venkov); 761834

Číslo parcely KN	Číslo parcely ZE	Vlastník	Druh pozemku	Způsob využití	Číslo LV	Trvalý zábor (m ²)	Dočasný zábor (m ²)	Způsob dotčení	Poznámka
1054/1		Obec Syrovice, Syrovice 298, 664 67	ostatní komunikace	ostatní plocha	10001	255	665	VDJ, V, K, O, ÚP	
1129		Martinková Ludmila, Syrovice 16, 664 67	orná půda		214	580		VDJ, V, K, O	
1051/4		Obec Syrovice, Syrovice 298, 664 67	orná půda		10001		337	ČS, ZS, V, K	parcela se stávajícím vrtem HV 611 a čerpací stanicí
1050		Obec Syrovice, Syrovice 298, 664 67	ostatní komunikace	ostatní plocha	10001			ZS	
134/2		Obec Syrovice, Syrovice 298, 664 67	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	10001		25	OV	
134/3		Obec Syrovice, Syrovice 298, 664 67	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	10001		30	OV	
58/1		Obec Syrovice, Syrovice 298, 664 67	neplodná půda	ostatní plocha	10001			P	

Legenda - způsob dotčení – použité zkratky:

VDJ – vodojem (objekt, zpevněná plocha, optocení)
 ČS – čerpací stanice (úprava)
 ZS – zařízení staveniště
 V – vodovodní řady
 K – kabely (NN, sdělovací)
 O – odpadní potrubí
 OV – odpadní potrubí – vyústění
 ÚP – příjezd na staveniště, úprava příjezdné cesty
 P – příjezd na staveniště

**Tiskový výstup informativního charakteru
Informace o parcelách**

Údaje katastru nemovitostí

Platnost k: 24.01.2013 08:55

Okres CZ0643 Brno-venkov
Kat. území 761834 Syrovice

Obec 583936 Syrovice

Parcela 58/1

Výměra [m2] 9099

Druh pozemku ostatní plocha

Mapa DKM

Výměra vypočtena Graficky nebo v digitalizované mapě

Způsob využití neplodná půda

Řízení Z-30769/2011-703

LV Vlastník, jiný oprávněný
10001 Obec Syrovice

Adresa
č.p. 298, 66467 Syrovice

Char. Spoluvl.podíl Typ práv.vztahu
Vlastnické právo

Parcela 134/2

Výměra [m2] 1712

Druh pozemku vodní plocha

Mapa DKM

Výměra vypočtena Graficky nebo v digitalizované mapě

Způsob využití koryto vodního toku umělé

Řízení Z-30769/2011-703

LV Vlastník, jiný oprávněný
10001 Obec Syrovice

Adresa
č.p. 298, 66467 Syrovice

Char. Spoluvl.podíl Typ práv.vztahu
Vlastnické právo

Parcela 134/3

Výměra [m2] 835

Druh pozemku vodní plocha

Mapa DKM

Výměra vypočtena Graficky nebo v digitalizované mapě

Způsob využití koryto vodního toku umělé

Řízení Z-30769/2011-703

LV Vlastník, jiný oprávněný
10001 Obec Syrovice

Adresa
č.p. 298, 66467 Syrovice

Char. Spoluvl.podíl Typ práv.vztahu
Vlastnické právo

Parcela 1050

Výměra [m2] 1042

Druh pozemku ostatní plocha

Mapa DKM

Výměra vypočtena Graficky nebo v digitalizované mapě

Způsob využití ostatní komunikace

Řízení Z-30769/2011-703

LV Vlastník, jiný oprávněný
10001 Obec Syrovice

Adresa
č.p. 298, 66467 Syrovice

Char. Spoluvl.podíl Typ práv.vztahu
Vlastnické právo

Parcela 1051/4

Výměra [m2] 337

Druh pozemku orná půda

Způsob ochrany zemědělský půdní fond

Mapa DKM

Výměra vypočtena Graficky nebo v digitalizované mapě

Řízení Z-30769/2011-703

Kód BPEJ Výměra
00100 337

LV Vlastník, jiný oprávněný
10001 Obec Syrovice

Adresa
č.p. 298, 66467 Syrovice

Char. Spoluvl.podíl Typ práv.vztahu
Vlastnické právo

Parcela 1054/1

Výměra [m2] 6341

Druh pozemku ostatní plocha

Mapa DKM

Výměra vypočtena Graficky nebo v digitalizované mapě

Způsob využití ostatní komunikace

Řízení Z-30769/2011-703

LV Vlastník, jiný oprávněný
10001 Obec Syrovice

Adresa
č.p. 298, 66467 Syrovice

Char. Spoluvl.podíl Typ práv.vztahu
Vlastnické právo

Parcela 1129

Výměra [m2] 2274

Druh pozemku orná půda

Způsob ochrany zemědělský půdní fond

Mapa DKM

Výměra vypočtena Graficky nebo v digitalizované mapě

Řízení Z-30769/2011-703

Kód BPEJ Výměra
00100 318
00110 1956

LV Vlastník, jiný oprávněný
214 Martinková Ludmila

Adresa
č.p. 16, 66467 Syrovice

Char. Spoluvl.podíl Typ práv.vztahu
Vlastnické právo

Městský úřad Židlochovice Odbor životního prostředí

Masarykova 100, 667 01 Židlochovice
Pracoviště Nádražní 750, 667 01 Židlochovice
IČO: 282 979

SPISOVÁ ZN.: OZP/17678/2012/VK
Č.JEDNACÍ: OZP/17678/2012-1
VYŘIZUJE: Ing. Kateřina Večeřová
TEL.: 547 428 763
E-MAIL: vecerova@zidlochovice.cz
DATUM: 16. 1. 2013

dle rozdělovníku

Komplexní vyjádření k projektové dokumentaci „Vodojem Syrovice“

Odbor životního prostředí Městského úřadu Židlochovice jako věcně a místně příslušného obecního úřadu obce s rozšířenou působností dle ust. §§ 66 a 109 odst. 3 písm. b) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, a § 2 zákona č. 314/2002 Sb., o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností

prověřil

žádost (zn. 41/Cha/252 ze dne 20. 12. 2012) a projektovou dokumentaci ke stavbě „**Vodojem Syrovice**“, které předložila společnost Pöyry Environment a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno. Z předložené dokumentace vyplývá, že se jedná o vybudování vodojemu s akumulací 2x100m³ a navazující objekty. Areál vodojemu bude oplocen. Záměrem dojde k dotčení pozemků **p.č. 1054/1, 1129, 1050, 134/2, 134/3, 58/1 k.ú. Syrovice**. Investorem je obec Syrovice.

Z hlediska vlivu uvažovaného záměru na jednotlivé složky životního prostředí v rozsahu stanoveném zvláštními předpisy a s odvoláním na § 17 zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí dává toto komplexní

vyjádření:

1. Odbor životního prostředí zdejšího městského úřadu, jako příslušný vodoprávní úřad, posoudil předložený záměr dle § 18 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů v platném znění (dále jen vodní zákon) a zjistil, že zamýšlená akce „Vodojem Syrovice“ podléhá vodoprávnímu povolení podle § 15 vodního zákona.

Žadatel musí spolu s žádostí o povolení k vodním dílům, doložit zdejšímu odboru životního prostředí zejména tyto doklady:

- 3x projektová dokumentace v rozsahu zpracovaném ke stavebnímu řízení, ověřené autorizovaným inženýrem pro vodní stavby
- pravomocné územní rozhodnutí
- stanovisko Povodí Moravy, s.p.
- souhlas příslušného stavebního úřadu dle § 15 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění

a dále dle vzoru žádostí uvedených ve vyhlášce č. 432/2001 Sb., v platném znění

2. Orgán státní správy v oblasti nakládání s odpady posoudil předložený záměr dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a zjistil, že záměr je možný.
3. Orgán státní správy v oblasti ochrany ovzduší posoudil předložený záměr dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění a zjistil, že záměr je možný.

4. Předložený záměr byl posouzen orgánem vykonávajícím státní správu v oblasti ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Z předložené dokumentace vyplývá, že odpadní potrubí z vodojemu bude zaústěno do vodního toku Syrůvky. Na základě § 3 odst. 1 písm. b) zákona je každý vodní tok významným krajinným prvkem (dále jen VKP), který je dle § 4, odst. 2 zákona chráněn před poškozením a ničením. Všechna VKP jsou využívána pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce. Stavební práce budou prováděny tak, aby byly minimalizovány negativní vlivy na VKP. Po jejich ukončení bude okolí vodního toku vráceno do původního stavu.

5. Z hlediska zájmů chráněných orgánem ochrany zemědělského půdního fondu dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu v platném znění (dále jen zákon) dáváme k této záležitosti následující vyjádření:

Obecně platí - pokud stavbou bude dotčen zemědělský půdní fond (§ 1 odst. 2/ a 3/ zákona) musí být vydán v souladu s ust. § 5 odst. 3 citovaného zákona souhlas s odnětím zemědělské půdy ze ZPF dle § 9 téhož zákona věcně a místně příslušným orgánem ochrany ZPF.

Charakter plánované akce si vyžádá dočasný a trvalý zábor půdy. Vzhledem k tomu, že trvalým zábohem bude dotčen pozemek / p.č. 1129, k.ú. Syrovice / , který je v KN veden jako zemědělská půda, resp. orná půda je nutné, aby byly splněny následující podmínky:

- v souladu s ust. § 5 odst. 3 citovaného zákona, musí být vydán souhlas s odnětím zemědělské půdy ze ZPF dle § 9 téhož zákona věcně a místně příslušným orgánem ochrany ZPF. Žádost o vynětí půdy ze ZPF je nutné zpracovat a doplnit o doklady uvedené v § 9 odst. 5/ písm. a-f zákona.

Pozemky dotčené dočasným zábohem jsou v KN vedeny jako nezemědělská půda, proto konstatujeme, že v tomto případě nejsou dotčeny zájmy chráněné zákonem.

6. Záměrem nejsou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa a zájmy chráněné orgánem státní správy lesů dle zákona 289/1995 Sb., a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon).

Toto vyjádření není rozhodnutím ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení, a proto se proti němu nelze odvolat. Současně nenahrazuje právní akty vydávané jednotlivými orgány ochrany životního prostředí uvedené shora v tomto vyjádření. Jakékoliv změny v tomto záměru je třeba opět předložit k posouzení odboru životního prostředí.

Vyjádření je vydáno jako podklad k územnímu a stavebnímu řízení.

OTISK RAZÍTKA

Ing. Milan Komenda
vedoucí odboru životního prostředí

Obdrží:

Pöyry Environment a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno
Obec Syrovice
Stavební úřad Rajhrad

5

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE se sídlem v Brně,
Jeřábkova 4, 602 00 BRNO

Číslo jednací : KHSJM 01487/2013/BM/HOK
Spisová značka : S-KHSJM 00312/2013
K podání : KHSJM 01487/2013/BM/HOK
Vyřizuje : Ivana Klimešová
Č.j. odesílatele : -



Dodejka

Pöry Environment a. s.
Botanická 834/56
602 00 Brno

V Brně dne 21. 1. 2013

Vodojem Syrovice – dokumentace pro vodoprávní a stavební povolení

Na základě podání ze dne 11. 1. 2013, společnosti Pöry Environment a. s., Botanická 834/56, 602 00 Brno, IČ 46347526, která zastupuje na základě plné moci investora – Obec Syrovice, 664 67 Syrovice 298, IČ 00282634 posoudila Krajská hygienická stanice JmK se sídlem v Brně (dále i jen „KHS JmK“), jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 77 zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (dále i jen „z. č. 258/2000 Sb.“) a § 4 odst. 2 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále i jen „z. č. 183/2006 Sb.“), dokumentaci pro vodoprávní a stavební povolení na akci Vodojem Syrovice. Po zhodnocení souladu předložené dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS JmK pro vydání rozhodnutí podle zákona č. 183/2006 Sb. toto

závazné stanovisko:

Se stavbou Vodojem Syrovice na pozemku p. č. 1054/1, 1129 v k. ú. Syrovice, jejímž investorem je Obec Syrovice, 664 67 Syrovice 298, IČ 00282634, se

souhlasí.

V souladu s § 77 zák. č. 258/2000 Sb. váže KHS JmK vyslovený souhlas na splnění těchto podmínek:

1. Ke kolaudaci předloží investor doklad o tom, že ve stavbě vodojemu byly použity výrobky splňující požadavky § 3 vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, v platném znění.
2. Ke kolaudaci bude proveden laboratorní rozbor pitné vody z nových vodovodních potrubí v rozsahu krácený rozbor, jak je stanoveno v příloze č. 5 vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů.
3. Před zprovozněním stavby vodojemu je třeba doložit laboratorní vyšetření vzorku vody na výluhy po stagnaci vody ve vodojemu po dobu 24 hodin v rozsahu kráceného rozboru podle přílohy č. 5 vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů. Výsledky rozborů vody budou předloženy ke kolaudačnímu řízení.

4. Ke kolaudačnímu řízení bude po provedeném oplachu nezávadnou vodou a dezinfekci vodojemu předložen mikrobiologický rozbor vody v rozsahu: koliformní bakterie, enterokoky, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C, *Escherichia coli* a biologický rozbor v rozsahu: živé organismy, počet organismů, abioseston.

Odůvodnění:

KHS Jmk byla předložena dokumentace pro vodoprávní a stavební řízení na akci Vodojem Syrovice, kterou zpracovala společnost Pöyry Environment v prosinci 2012. Dokumentace řeší vybudování vodojemu s akumulací 2 x 100 m³ na pozemku p. č. 1054/1, 1129 v k. ú. Syrovice. Vodojem je navržen zemní monolitický o dvou nádržích, s dvoupodlažní armaturní komorou o rozměrech 14,2 x 7,0 m. Armaturní komora bude mít vstup z úrovně stávajícího terénu. V nadzemním podlaží bude místnost pro hygienické zabezpečení vody a místnost pro rozvaděč. V přízemí bude prostor pro trubní rozvody s automatickou tlakovací stanicí. Areál vodojemu cca 29 x 21,5 m bude oplocen. Dále jsou navrženy propojovací inženýrské sítě: potrubí DN 100 délky 105 m z čerpací stanice do vodojemu a délky 70 m z vodojemu do místa připojení na stávající síť, kabelové rozvody mezi čerpací stanicí a vrtem v délce 105 m a odpadní potrubí z vodojemu DN 200 délky 95 m se zaústěním do místního toku.

Podmínka č. 1 byla stanovena ve smyslu § 5 odst. (1) a odst. (4) zákona č. 258/2000 Sb.

Podmínka č. 2 byla stanovena v souladu s § 3 odst.(2) a § 4 odst.(1) písm. a) zákona č. 258/2000 Sb. a § 3 odst.(1) a § 4 odst.(2) písm. a) a odst. (3) jeho prováděcí vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů, z nichž vyplývá povinnost kontroly kvality pitné vody.

Podmínka č. 3 byla stanovena ve smyslu § 3 odst. (2) a § 4 odst. (1) písm. a) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, a § 12 odst. (3) jeho prováděcí vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, v platném znění.

Podmínka č. 4 byla stanovena v souladu s § 3 odst.(2) a § 4 odst.(1) písm. a) zákona č. 258/2000 Sb. a § 3 odst.(1) a § 4 odst.(2) písm. a) a odst. (3) jeho prováděcí vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů.

Na základě uvedených skutečností a po zhodnocení zdravotních rizik mohlo být vydáno souhlasné závazné stanovisko k předložené žádosti.

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

Jihomoravského kraje se sídlem v Brně

Jeřábkova 4, 602 00 Brno

-139-



Oprávněná úřední osoba

Ivana Klimešová

odborný pracovník odd. hygieny obecné a komunální

Rozdělovník:

✓ Pöyry Environment a. s., Botanická 834/56, 602 00 Brno

2. Spis



Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje

Krajské ředitelství, Zubatého 1, 614 00 Brno
Oddělení stavební prevence, Štefánikova 32, 602 00 Brno

Ev. č. : HSBM-71-22-96/1-OPST-2013

Brno 31. 1. 2013
Výtisk číslo: 1
Počet listů: 1
Přílohy: 1/PD

Pöyry Environment a.s.
Botanická 834/56
602 00 Brno

Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany

Vyřizuje za HZS: por. Ing. Michaela Hanáková, ☎:950639116, fax:950 639 130, e-mail:michaela.hanakova@firebrno.cz

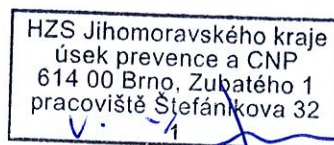
Název stavby: Vodojem Syrovice
Místo stavby: Syrovice, p.č.1129,1054/1,1051/4
Stavebník: Obec Syrovice, Syrovice 298, 664 67
Projektant PO: Pöyry Environment a.s., Pavel Putna, Brno, Botanická 56, 602 00
Předložený druh dokumentace: Stavební řízení

Jedná se o výstavbu nového vodojemu. Objekt se skládá ze dvou částí - ze dvou kusů akumulacním nádrží a armaturní komory. Nádrže o objemu 100 m³ jsou podzemní. Armaturní komora je dvoupodlažní budova. Objekt tvoří jeden požární úsek.

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje v souladu s ustanovením § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů posoudil v rozsahu požárně bezpečnostního řešení projektovou dokumentaci předloženou dne 16. 1. 2013. K výše uvedené dokumentaci vydává

souhlasné stanovisko.

Požárně bezpečnostní řešení si ponecháváme pro služební potřebu.



plk. Ing. Václav Špéra
náměstek ředitele pro úsek prevence a CNP
HZS Jihomoravského kraje

Ústav archeologické památkové péče Brno,
veřejná výzkumná instituce
Kaloudova 30 614 00 Brno
☎+ FAX 545 242 342-4
E-mail: sekretariat@uapp.cz



PÖYRY Environment, a.s.
Ing. Petr Chaloupka
Botanická 834/56
602 00 Brno

Brno 2. ledna 2013

Věc

Vyjádření k projektové dokumentaci pro vydání ÚR o umístění stavby a k vodoprávnímu a stavebnímu povolení na akci:

„VODOJEM SYROVICE“

K žádosti o vyjádření k výše uvedené stavbě sdělujeme, že z hlediska archeologické památkové péče je její realizace přípustná. Vzhledem však k tomu, že při zemních pracích by mohlo dojít k porušení archeologických objektů a situací je nutné dodržet podmínky zákona č. 20/1987 Sb. v platném znění a respektovat při řízeních (DUR a DSP) níže uvedený požadavek:

- Investor je povinen v předstihu 30 dnů písemně ohlásit zahájení stavby Archeologickému ústavu AV ČR, Královopolská 147, 612 00 Brno a umožnit v jejím prostoru provedení záchranného archeologického výzkumu/ZAV. Archeologický výzkum se provádí na základě dohody uzavřené mezi investorem stavby a institucí oprávněnou provádět ZAV, a to v podmínkách výše uvedeného zákona o státní památkové péči. Dále požadujeme, aby závěrečná zpráva o výsledcích ZAV byla jedním z dokladů pro vydání kolaudačního souhlasu.

S pozdravem


Mgr. Andrea Matějčková
ředitelka

ÚSTAV ARCHEOLOGICKÉ
PAMÁTKOVÉ PÉČE BRNO
veřejná výzkumná instituce
614 00 Brno, Kaloudova 30
- 3 -



OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD
PRO ÚZEMÍ KRAJŮ JIHOMORAVSKÉHO A ZLÍNSKÉHO
Ceil 13, 601 42 Brno

Pöyry Environment a.s.

Botanická 834/56

602 00 Brno

Váš dopis značky / ze dne
41/Cha/255/ 20.12.2012

Naše značka
SBS/44214/2012

Vyřizuje / linka
Ing. Klobása

V Brně
24.1.2013

Věc: Stanovisko k akci „Vodojem Syrovice“

K Vaší žádosti, evidované Obvodním báňským úřadem pro území krajů Jihomoravského a Zlínského pod č.j. SBS/44214/2012, ve výše uvedené věci, zdejší úřad jako věcně příslušný orgán státní báňské správy podle ustanovení § 41 odst. 2 písm. a) zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů a místně příslušný podle ustanovení § 38 odst. 1 zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů, vydává následující

vyjádření:

Podle evidence dobývacích prostorů vedené zdejším úřadem v souladu s ustanovením § 29 odst. 3 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), v platném znění, v k.ú. Syrovice, v Jihomoravském kraji

není evidován

žádný dobývací prostor.

S ohledem na výše uvedenou skutečnost a v souladu s ustanovením § 19 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zdejší úřad k Vašemu záměru v předmětném katastrálním území

nemá připomínek.

S pozdravem

„Zdař Bůh“

Ing. Jiří Šťastný

zástupce předsedy Obvodního báňského úřadu
pro území krajů Jihomoravského a Zlínského



Pöyry Environment a.s.
Botanická 834/56
602 00 BRNO

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
4.2.2013

NAŠE ZNAČKA
PM009527/2013-203/Ho

VYŘIZUJE
Horáková Ivana
+420 541 637 412
horakova@pmo.cz

MÍSTO/DATUM
Brno
21.2.2013

Vodojem Syrovice – dokumentace pro stavební povolení

(k.ú. Syrovice; obecní úřad obce s rozšířenou působností Židlochovice; kraj Jihomoravský; ČHP 4-15-03-124)

Charakteristika akce:

Dopisem ze dne 4.2.2013 jste nám předložili k vyjádření projektovou dokumentaci pro stavební povolení na akci „Vodojem Syrovice“, zpracovanou společností Pöyry Environment a.s., Brno, v únoru 2013. Investorem stavby je obec Syrovice.

Dokumentace řeší stavbu vodojemu doplňujícího stávající čerpací stanici na hydrovrtu HV-611 o akumulační prostor 200 m³. Vodojem a jeho navazující objekty jsou situovány na pozemcích p.č. 1054/1, 1129, 1050, 134/2, 3 a 58/1 k.ú. Syrovice. Vodojem je navržen ze dvou monolitických nádrží po 100 m³ obsypaných zeminou a ozeleněných a dvoupodlažní armaturní komorou s rozvaděčem, místností pro hygienické zabezpečení pitné vody, s automatickou tlakovou stanicí a potrubními rozvody. Areál vodojemu o ploše cca 29 x 22 m bude oplocen.

Součástí stavby budou i trasy propojení vodojemu se stávající ČS a hydrovrtem zdvojeným potrubím DN 100 délky 105 m a 70 m, kabelovými rozvody mezi ČS a hydrovrtem a trasa odpadního potrubí z vodojemu DN 200 délky 95 m zaústěného do pravého břehu drobného vodního toku Syrůvka. Ve stávající čerpací stanici nad vrtem budou provedeny nezbytné stavební úpravy.

Dešťové vody ze střechy armaturní komory budou svedeny do společné šachty s bezpečnostním přelivem a vypouštěcím potrubím z vodojemu a dále do toku Syrůvka. Dešťové vody z ostatních zpevněných ploch je navrženo vsakovat vyspádováním do okolního terénu.

Výústní objekt bude obetonován a opatřen zpětnou klapkou. Opevnění břehů i dna toku je v okolí výusti navrženo z kamenné dlažby do betonu.

Drobný vodní tok Syrůvka (DVT) je ve správě Povodí Moravy, s.p., přímou správu toku vykonává závod Dyje, provoz Brno, K Povodí 10, 617 00 Brno, úsekový technik Ing. R. Spousta, tel. 543 423 453, 724 719 953. Stavbou výústění dojde k dotčení obecního pozemku neupraveného DVT Syrůvka.

I. Stanovisko správce povodí

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) vydává Povodí Moravy, s.p. Brno, jako správce povodí k předložené dokumentaci toto stanovisko:

a) Z hlediska plánování v oblasti vod je uvedený záměr v souladu s Plánem oblasti povodí.

b) Z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, souhlasíme s uvedeným záměrem.

II. Vyjádření přímého správce vodního toku Syrůvka

Jako přímý správce drobného vodního toku Syrůvka vydává Povodí Moravy, s.p., provoz Brno, k předložené projektové dokumentaci jako účastník správního řízení následující **vyjádření**:

S předloženou projektovou dokumentací pro stavební povolení **souhlasíme za těchto podmínek**:

1. Přímému správci toku, tj. Povodí Moravy, s.p., provoz Brno (K Povodí 10, 617 00 Brno – Komárov, tel.: 724 719 953, úsekový technik Ing. R. Spousta,), bude v dostatečném časovém předstihu oznámeno zahájení prací na výustním objektu.
2. Během výstavby nesmí dojít k poškození ostatních břehů, znečištění toku stavebním odpadem a dalšími látkami nebezpečnými vodám. Závadné látky, lehce odplavitelný materiál ani stavební odpad nebudou volně skladovány ani na břehu ani v blízkosti vodního toku.
3. Používané mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu a musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům ropných látek.
4. Před dokončením stavebních prací na výustním objektu požadujeme přizvat ke kontrole staveniště. Nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce stavby před vydáním kolaudačního souhlasu žádáme o předání dokumentace skutečného provedení a zaměření stavby.

Doba platnosti tohoto stanoviska je 2 roky, nebude-li využito pro vydání platného rozhodnutí nebo opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu.

Povodí Moravy, s.p.
601 75 Brno, Dřevařská 11
IČO:708800013, DIČ:CZ708800013



Ing. Pavel Bíza
vedoucí útvaru správy povodí

Na vědomí:
Povodí Moravy, s.p., provoz Brno



Ing. Petr Chaloupka
P.Environment, a.s.
Botanická 56
602 00 Brno

Vaše žádost ze dne 17.12.2012

Naše č.j.: 8262/12

V Kloboukách u Brna, dne 2.1.2013, vyřizuje Uhýrek, tel.: 519440549, 510, 547-fax

Věc: Vodojem Syrovice – vyjádření k DUR a DSP

Jak je patrné z poskytnutých podkladů, je stavba umístěna v ochranném pásmu produktovodu a.s. ČEPRO. Toto ochranné pásmo je vedeno v souvislých plochách do vzdálenosti 300 metrů od potrubí. V tomto ochranném pásmu je nutno dodržovat podmínky vládního nařízení č. 29/59Sb.

Jsme nuceni upozornit na možné ovlivnění prostoru ropnými látkami v případě ropné havárie na produktovodu a.s. ČEPRO.

Je třeba dodržet podmínky ostatních správců sítí (ropovod DRUŽBA – MERO ČR, a.s.).

K umístění stavby vlastního vodojemu, vzhledem k jeho vzdálenosti od produktovodu více jako 200 metrů, nemáme žádných dalších připomínek a souhlasíme s DUR a DSP pro výstavbu vodojemu a propojovacích objektů na stávající vodovod.

S pozdravem

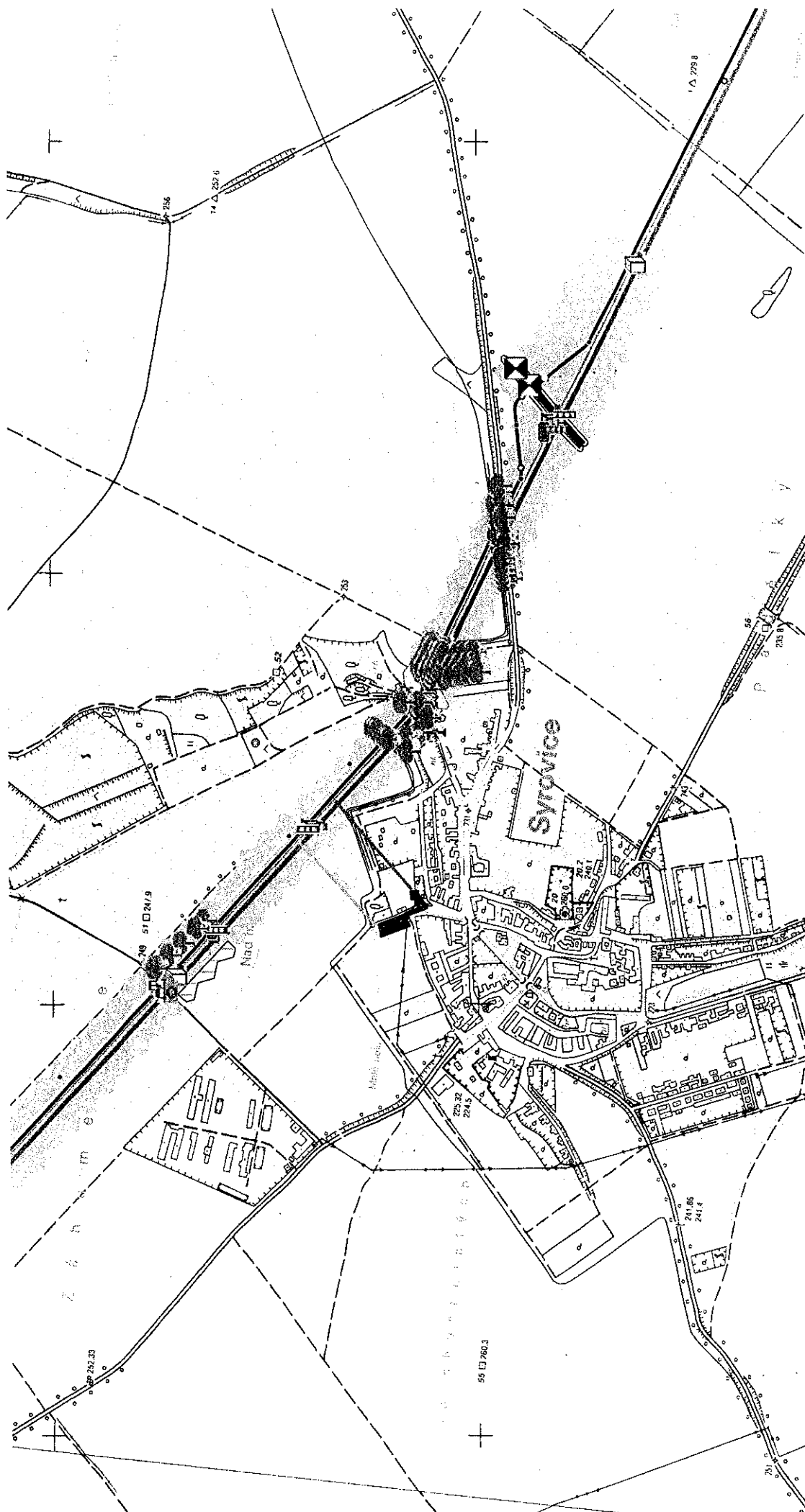
František Juras
vedoucí technolog



ČEPRO, a.s.
Dělnická 12, č. p. 213, 170 04 Praha 7
Sféricko 01 produktovody, Dálkovod III
602 00 Klobouky u Brna
IČ: 60193531, DIČ: CZ60193531

Přílohy: 3 x situace

produktovod a.s. ČEPRO v k.ú. Syrovce
vodojem



Informace o katastrálních územích z hlediska dotčení sítí technické infrastruktury produktovodu s příslušenstvím a jeho ochranného pásma, a dotčení ostatními nemovitostmi, objekty a zařízeními v majetku společnosti (sklady, čerpací stanice PH aj.)

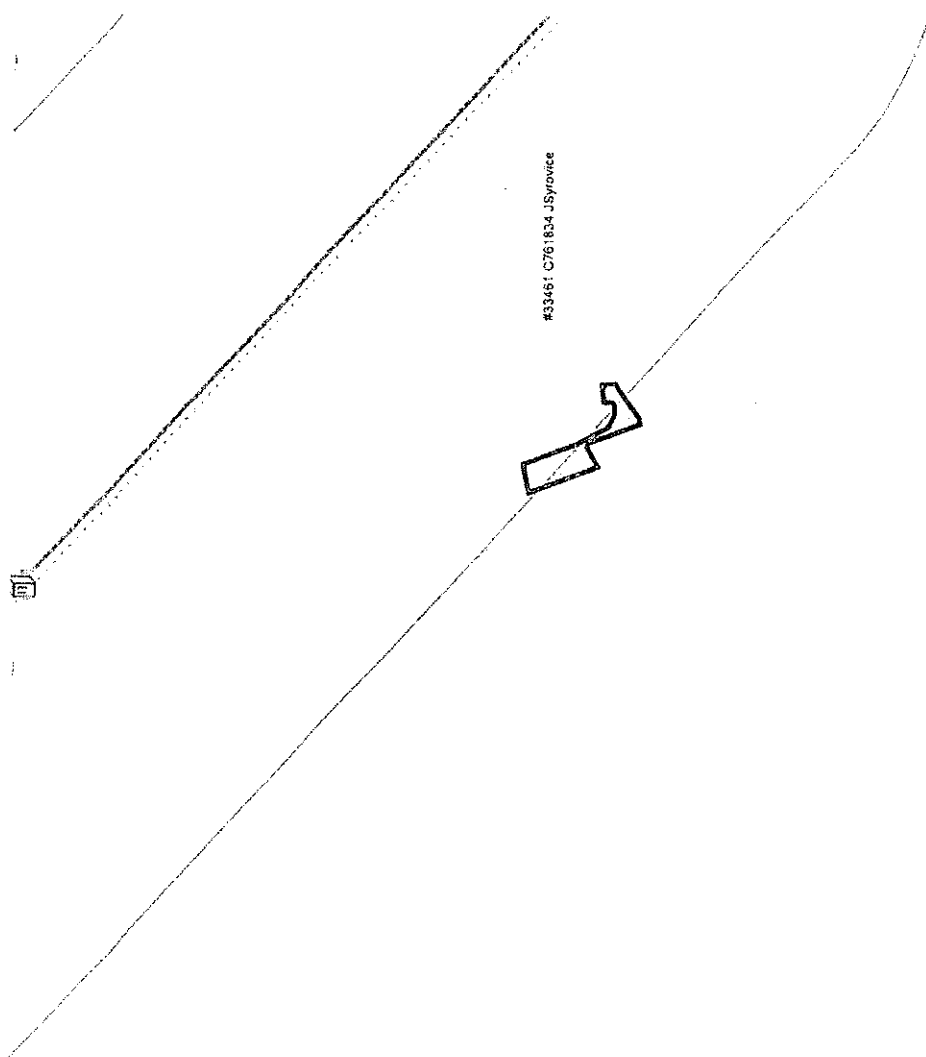
Administrace - zobrazení zájmové oblasti



Vodotisk Syrovice 2012

č. j. : 8262/12

8262/12
1:5216



Měřítko 1 : 6902
100 0 100 200 300 400m



Pöyry Environment a.s.
Petr Chaloupka
Botanická 834/56
60200 Brno

Váš dopis značka / ze dne	Naše značka	Vyřizuje / linka	Místo odeslání / dne
0000045276 / 18.12.2012	0000001679	Jelínková / 251 618 458	Praha / 18.12.2012

Vyjádření k existenci sítí

vydané podle § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Název akce: **Vodojem Syrovice**

Důvod žádosti: **Vodoprávní řízení**

Vážený pane/ Vážená paní,

na základě Vaší žádosti Vám sdělujeme, že v místě uvažované stavby (definované polygonem zakresleným v žádosti, která je nedílnou přílohou tohoto vyjádření) se **nenachází** žádné elektrické zařízení v majetku provozovatele přenosové soustavy ČEPS, a.s., ani jeho ochranné pásmo. Z hlediska rozvojových zájmů společnosti ČEPS, a.s. je uvažovaná stavba **bez připomínek**.

Toto vyjádření vydala společnost Hrdlička spol. s r.o. v zastoupení společnosti ČEPS, a.s. dne 18.12.2012. Vyjádření má platnost 12 měsíců od data vydání.



Elektronicky podepsal(a) HRDLIČKA spol. s r.o.
Datum: 2012.12.18 15:03:10 CET

V případě dotazů kontaktujte:

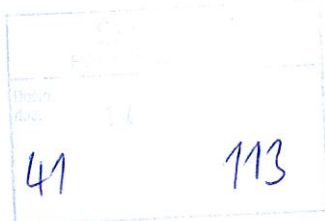
Hrdlička spol. s r.o. - zákaznické centrum
Za Lužinami 1084/33
155 00 Praha 5 – Stodůlky
tel.: +420 251 618 458
e-mail: info@mawis.eu



Příloha: Žádost o vyjádření č. 0000045276

Společnost Hrdlička spol. s r.o. je pověřena společností ČEPS, a.s. k vydávání vyjádření k existenci sítí jejím jménem v oblastech, které jsou mimo zájmové území ČEPS, a.s. mandátní smlouvou číslo 1800002353 ze dne 9.12.2011 a plnou mocí ze dne 6.2.2012. Tato vyjádření mají platnost originálu a jsou v elektronické formě opatřena elektronickou značkou vydavatele.

Žádost o vyjádření k existenci sítí v majetku ČEPS, a.s. je možné podat elektronicky prostřednictvím služby e-UtilityReport ze stránek www.ceps.cz ([Pro partnery > Žádost o vyjádření k existenci sítí](#)).



E.ON Servisní, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

Pöyry Environment a.s.
Botanická 834/56
602 00 Brno 2

E.ON Servisní, s.r.o.

RCDS Hodonín
Husova 1
69542 Hodonín
www.eon.cz

Eva Opršalová
T +420-518 30-52 49
F +420-518 30-52 87
eva.oprsalova@eon.cz

Naše značka
E7456 - Z051301201

Hodonín, 11.01.2013

**Vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy (elektrická síť)
v provozování E.ON Česká republika, s.r.o. a podmínkách práce
v jeho blízkosti.**

Investor stavby: Obec Syrovice
Název stavby: Syrovice - vodojem
Místo stavby: dle zaslané situace

Toto vyjádření slouží pro informaci o stávajícím elektrickém zařízení distribuční soustavy provozovaném E.ON Česká republika, s.r.o. (dále jen ECZR) a je vyjádřením k územnímu a stavebnímu řízení. Vyjádření nenahrazuje a neuvádí připojovací podmínky. V případě, že požadujete připojení nového odběrného místa, resp. zvýšení rezervovaného příkonu a doposud jste nepodali žádost, obraťte se na zákaznickou linku 840 111 333.

V zájmovém území výše uvedené stavby se nachází:

Nadzemní vedení NN
Nadzemní vedení VN
Podzemní vedení NN
Distribuční trafostanice VN/NN

Ke stavbě a činnostem v ochranných pásmech (dále jen OP) nadzemního vedení, podzemního vedení nebo elektrických stanic je investor povinen zajistit si písemný souhlas ve smyslu § 46 odst. 11 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích, v platném znění.

Vaše žádost byla předána na Regionální správu, která vydá souhlas se stavbou a činností v OP zařízení distribuční soustavy v provozování ECZR.

Sídlo společnosti:
F.A. Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice
Společnost je zapsána
v Obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem
v Českých Budějovicích,
oddíl C, vložka 8464.
IČ: 25186213



Při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit předmětné distribuční a sdělovací zařízení, jste povinni dle zákona č. 309/2006 Sb., a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., učinit veškerá opatření, aby nedošlo ke škodám na rozvodném zařízení, na majetku nebo na zdraví osob elektrickým proudem, zejména tím, že bude zajištěno:

1. Zakreslení trasy nadzemního i podzemního vedení vyskytujícího se v zájmovém území do všech paré prováděcí dokumentace.
2. Vyřešení způsobu provedení případných křížovatek a souběhů uvažované stavby s distribučním a sdělovacím zařízením v projektové dokumentaci a musí odpovídat ČSN 33 2000-5-52, ČSN 73 6005 a PNE 33 3302.
3. Objednání přesného vytýčení distribuční sítě (trasy kabelu) v terénu provozovatelem zařízení a to nejméně 14 dnů před zahájením prací v blízkosti podzemního kabelového vedení. V případě, že nebude možné trasu kabelu bezpečně určit, je investor zemních prací povinen provést výkop nezbytného počtu ručně kopaných sond podle pokynů zaměstnanců ECZR. **Vytýčení kabelů zajistí p. Brabenec, tel. 547 231 063, jiri.brabenec@eon.cz** Upozorňujeme, že vytýčení zařízení je placená služba dle externího ceníku E.ON Servisní, s.r.o. a objednává se smlouvou o dílo.
4. Uhrazení veškerých nákladů na práce vyvolané stavbou (hradí investor stavby), není-li písemnou dohodou stanoveno jinak.
5. Provádění zemních prací v ochranném pásmu kabelu výhradně klasickým ručním náradím bez použití jakýchkoli mechanismů s nejvyšší opatrností, nebude-li provozovatelem zařízení stanoveno jinak.
6. Vhodné zabezpečení obnaženého kabelu (podložení, vyvěšení, ...), aby nedošlo k jeho poškození poruchou nebo nepovolanou osobou a označení výstražnými tabulkami, bude provedeno podle pokynů pracovníka ECZR. Další podmínky pro zabezpečení našeho zařízení si vyhrazujeme při vytýčení nebo po jeho odkrytí.
7. Přizvání zástupce ECZR ke kontrole křížovatek a souběhů před záhozem výkopu. O kontrole bude proveden zápis do montážního nebo stavebního deníku. Při nedodržení této podmínky, budou poruchy vzniklé na zařízení odstraňovány na náklady investora stavby.
8. Neporušení stability podpěrných bodů nadzemního vedení a nenarušení podzemního uzemňovacího vedení.
9. Neprodlené ohlášení jakéhokoli poškození distribučního a sdělovacího zařízení v provozování ECZR na telefonní číslo **800 225 577**.

Kontakty jednotlivých provozovatelů zařízení:

VVN	Správa sítě VVN Ing. Láska - 545 141 253, p. Janáč - 545 143 838
-----	---



VN+NN
Sdělovací vedení

RS p. Nasadil 519 394 225
Správa přenosů dat a radiové sítě Brno,
p. Veselý, 545 142 941

Pozor ! Vyjádření má platnost 12 měsíců tj. do 11.01.2014.

Upozorňujeme na možnou polohovou odchylku uloženého vedení od výkresové dokumentace.

Do přiložené a námi orazítkované dokumentace jsme **informativně** zakreslili:

- zeleně čárkovaně nadzemní vedení NN
- zeleně plně podzemní vedení NN
- červeně čárkovaně nadzemní vedení VN

Při vytýčení trasy zařízení i ke kontrole před záhozem a ke všem dalším jednáním s ECZR předložte toto vyjádření.

S přátelským pozdravem

E.ON Servisní, s.r.o.

E.ON Česká republika, s.r.o.
Technická správa a dokumentace
České Budějovice

008

Příloha: Orazítkovaná situace s informativním zákresem.

Následující oddíl se vyplňuje v případě žádosti o udělení souhlasu se zjednodušeným územním řízením nebo s uzavřením veřejnoprávní smlouvy

Udělení souhlasu

*Souhlasíme – Nesouhlasíme se zjednodušeným územním řízením**

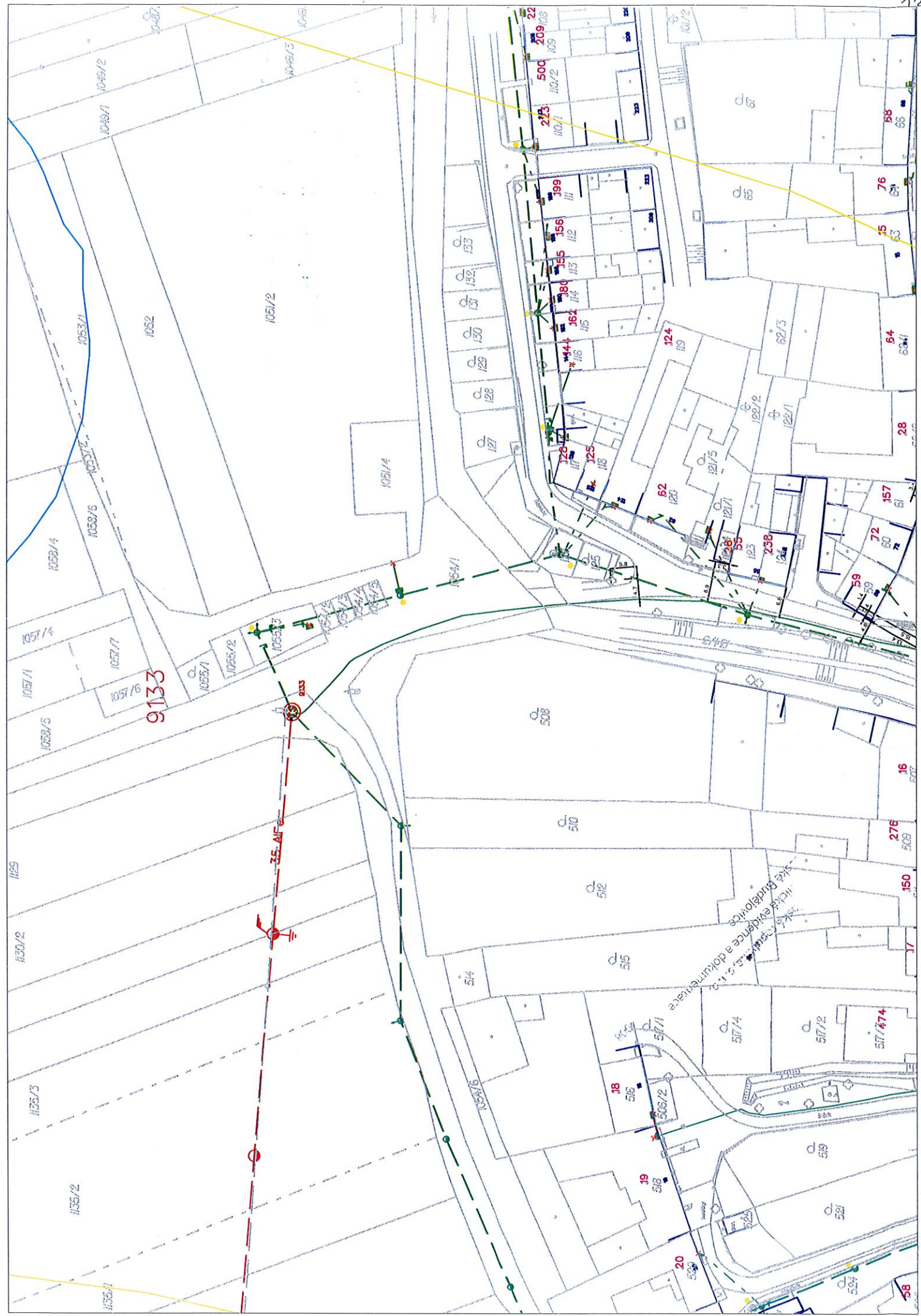
*Souhlasíme – Nesouhlasíme s uzavřením veřejnoprávní smlouvy**

E.ON Česká republika, s.r.o.

**Pro platnost udělení souhlasu je nutný podpis a razítko oprávněného pracovníka*

E.ON – myslíme na Vaši bezpečnost: žádný kompromis

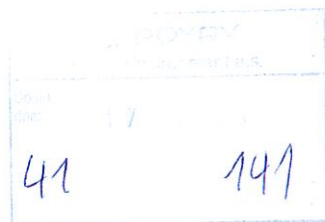
Informační materiály týkající se bezpečného využívání elektřiny a plynu naleznete na stránce:
www.eon.cz -> Občané a domácnosti -> Zákazníci -> Zákaznický servis -> Informační materiály





E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

Pöyry Environment a.s.
p. Chaloupka Petr
Botanická 834/56
60200 Brno 2



E.ON Česká republika, s.r.o.

Reg. spr. Hodonín
Husova 1
695 42 Hodonín
www.eon.cz

Libor Nasadil
T +420-519 39-42 25
F +420-519 39-42 81
libor.nasadil@eon.cz

Naše značka
L4616 - Z061301802

Břeclav, 16.01.2013

Souhlas se stavbou a činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy (elektrická síť) v provozování E.ON Česká republika, s.r.o.

Společnosti E.ON Česká republika, s.r.o. (dále jen ECZR) byla předložena žádost o vyjádření ke stavbě a činnosti v ochranném pásmu (dále jen OP):

Podzemní vedení NN
Nadzemní vedení NN
Nadzemní vedení VN
Distribuční trafostanice VN/NN

Jedná se o akci: „Syrovice - vodojem“. K zásahům do OP dochází v okrese Brno - Venkov, na katastrálním území Syrovice na parcele dle zaslané situace.

ECZR souhlasí s provedením výše uvedené akce v OP zařízení distribuční soustavy při splnění těchto podmínek:

- 1) V OP elektrické stanice, nadzemního a podzemního vedení budou při realizaci uděleného souhlasu přiměřeně dodrženy podmínky dle § 46 odst. 8 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění, kde se konstatuje, že v OP těchto rozvodných zařízení je zakázáno pod písmeny:
 - c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob
 - d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením
- 2) Zakreslení trasy nadzemního i podzemního vedení vyskytujícího se v zájmovém území do všech paré prováděcí dokumentace a jeho vyznačení dobře viditelným způsobem přímo v terénu. Jedná se zejména o místa křížení či souběhu trasy vedení s trasou pohybu

Sídlo společnosti:
České Budějovice
Společnost je zapsána
v Obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem
v Českých Budějovicích,
oddíl C., vložka 15066.
IČ: 257 33 591
DIČ: CZ25733591



mechanizace, s trasou vedení výkopů a podobně tak, aby pracující na staveništi byli o hranicích ochranného pásma trvale informováni.

- 3) Objednání přesného vytýčení distribuční sítě (trasy kabelu) v terénu provozovatelem zařízení a to nejméně 14 dnů před zahájením prací v blízkosti podzemního kabelového vedení. V případě, že nebude možné trasu kabelu bezpečně určit, je investor zemních prací povinen provést výkop nezbytného počtu ručně kopaných sond podle pokynů zaměstnanců ECZR. **Vytýčení kabelů zajistí OP Židlochovice: tel: 574 231 063.** Upozorňujeme, že vytýčení zařízení je placená služba dle externího ceníku E.ON Servisní, s.r.o. a objednává se smlouvou o dílo.
- 4) Provádění zemních prací v ochranném pásmu kabelu výhradně klasickým ručním nářadím bez použití jakýchkoli mechanismů s nejvyšší opatrností, nebude-li provozovatelem zařízení stanoveno jinak.
- 5) Vhodné zabezpečení obnaženého kabelu (podložení, vyvěšení, ...), aby nedošlo k jeho poškození poruchou nebo nepovolanou osobou a označení výstražnými tabulkami, bude provedeno podle pokynů pracovníka ECZR. Další podmínky pro zabezpečení našeho zařízení si vyhražujeme při vytýčení nebo po jeho odkrytí.
- 6) Vyřešení způsobu provedení souběhů a křížení výše zmíněné akce s rozvodným zařízením musí odpovídat příslušným ČSN.
- 7) Přizvání zástupce ECZR ke kontrole křížovatek a souběhů před záhozem výkopu. O kontrole bude proveden zápis do montážního nebo stavebního deníku. Při nedodržení této podmínky, budou poruchy vzniklé na zařízení odstraňovány na náklady investora stavby.
- 8) Po dokončení musí stavba z pohledu ochrany před provozními a poruchovými vlivy distribuční soustavy odpovídat příslušným normám, zejména PNE 33 3301, PNE 33 3302, PNE 34 1050, ČSN EN 50 341-1, PNE 33 0000-1, ČSN EN 50 522, ČSN EN 61 936-1.
- 9) Po dokončení stavby a činnosti připomínáme, že v OP zařízení je dále zakázáno:
 - a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskláňovat hořlavé a výbušné látky
 - b) provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce
 - c) u nadzemního vedení nechávat růst porosty nad výšku 3 m
 - d) u podzemního vedení vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanismy o celkové hmotnosti nad 6t.
- 10) V projektové dokumentaci a při stavbě budou respektovány podmínky uvedené ve vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy v provozování ECZR a podmínkách práce v jeho blízkosti ze dne 11.1.2013.



- 11) Veškerá stavební činnost v OP elektrické stanice VN/NN, nadzemního vedení VN, podzemního vedení VN a NN, bude před jejím zahájením konzultována s příslušnou Regionální správou (dále jen RS), která stanoví bezpečnostní opatření pro práce v OP příslušného rozvodného zařízení dle platné ČSN EN 50 110-1. Veškerá stavební činnost v OP nadzemního a podzemního vedení VVN bude před jejím zahájením konzultována s útvarem Správa sítě VVN.
Stavební činnost v OP sdělovacího podzemního vedení bude konzultována s útvarem Správa přenosů dat a radiové sítě.
- 12) Veškeré práce s mechanizací, jejichž části se za provozu mohou přiblížit k vodičům v OP nadzemního vedení 22 kV a výkopové práce v OP podzemního vedení 22 kV, je nutno provádět za beznapěťového stavu vedení a vypnutí požadujeme objednat nejméně 25 kalendářních dnů předem. Práce s mechanizací v OP vedení 110 kV je nutno provádět za beznapěťového stavu vedení a vypnutí požadujeme objednat nejpozději do 10. dne předchozího měsíce.

Kontakty jednotlivých provozovatelů zařízení:

VVN	Primární technologie Brno
VN+NN	RS Hodonín – Libor Nasadil
Sdělovací vedení	Sekundární technologie Brno

V případě nedodržení vzdáleností a podmínek dle norem a platných právních předpisů, nesouhlasíme po ukončení stavby s její kolaudací.

S přátelským pozdravem

E.ON Česká republika, s.r.o.

E.ON Česká republika, s.r.o.
Regionální správa
Hodonín

004

E.ON – myslíme na Vaši bezpečnost: žádný kompromis

Informační materiály týkající se bezpečného využívání elektřiny a plynu naleznete na stránce:
www.eon.cz -> Občané a domácnosti -> Zákazníci -> Zákaznický servis -> Informační materiály



E.ON. Česká republika, s.r.o., Husova 1, 695 42 Hodonín

Obec Syrovice
Syrovice 298
664 67 Syrovice

E.ON Česká Republika, s.r.o.
Regionální správa Hodonín
Husova 1
695 42 Hodonín
www.eon.cz

Libor Nasadil
T+420-519 394 225
F+420-519 394 281
libor.nasadil@eon.cz

Naše značka:
L4616/12054169 /3610063142

Hodonín, 15.1.2013

Vyjádření E.ON Distribuce, a.s. k žádosti o připojení k distribuční soustavě č. 12054169 - Zřízení nového odběrného místa

Vážený zákazníku,

obdrželi jsme Vaši žádost o připojení k distribuční soustavě č. 12054169 - Zřízení nového odběrného místa, kterou E.ON Distribuce, a.s. jako provozovatel distribuční soustavy prostřednictvím naší společnosti posoudila v souladu s vyhláškou č. 51/2006 Sb., o podmínkách připojení k elektrizační soustavě, ve znění pozdějších předpisů.

Na základě tohoto posouzení Vám jménem společnosti E.ON Distribuce, a.s. předkládáme návrh Smlouvy o připojení (dále jen „Smlouva“), který platí po dobu 30 dnů, kdy jsme návrhem Smlouvy vázáni a současně rezervujeme Vámi požadovaný příkon. Pokud s přiloženým návrhem Smlouvy souhlasíte, tuto podepište a jedno podepsané vyhotovení nám nejpozději do konce uvedené 30-ti denní lhůty zašlete zpět v přiložené odpovědní obálce. Druhý výtisk si ponechte pro vlastní potřebu.

Pokud shora citovaná lhůta 30 dnů projde marně (tj. neobdržíme včas Vámi podepsanou Smlouvu zpět), přiložený návrh Smlouvy zaniká, jakož i rezervace Vámi požadovaného příkonu.

V případě, že Váš zájem o připojení bude nadále trvat, bude nutné z Vaší strany podat novou žádost o připojení a tato bude posuzována dle platných termínů vyplývajících z vyhlášky č. 51/2006 Sb.

Sídlo společnosti:
F.A. Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice
Společnost je zapsána
v Obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem
v Českých Budějovicích,
oddíl C, vložka 15066
IČ: 257 33 591

Pokud bude Smlouva uzavřena včas, připojení výše uvedeného odběrného místa k distribuční soustavě a Vámi požadovaný rezervovaný příkon pak bude zajištěno v termínu a za podmínek sjednaných ve Smlouvě.

Nejpozději 30 dnů před požadovaným termínem možného zahájení dodávky elektřiny pro odběrné místo s novou hodnotou rezervovaného příkonu je nutno předložit následující doklady:

- žádost o uzavření nebo změnu smlouvy o sdružených službách potvrzenou revizním technikem, nebo platnou zprávu o revizi odběrného zařízení včetně elektroměrového rozvaděče a přípojky (v souladu s ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6-61).
- v případě nepřímého měření doklad o úředním ověření měřících transformátorů proudu.
- doklad o úhradě podílu žadatele na nákladech spojených s připojením a se zajištěním požadovaného příkonu.
- číslo popisné doplněné do žádosti (lze získat na stavebním úřadě).

Další informace potřebné k zahájení distribuce elektřiny do Vašeho odběrného místa Vám poskytne zákaznická linka 840 111 333, případně je možné informace získat na www.eon.cz.

V případě potřeby Vám další informace k technickému řešení připojení poskytne Libor Nasadil - tel.+420-519 394 225.

S přátelským pozdravem

E.ON Česká republika, s.r.o.

E.ON Česká republika, s.r.o.
F. A. Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

134

Milada Šiklová
Standardní připojení



Smlouva o připojení

k distribuční soustavě z napětové hladiny nízkého napětí č. 12054169

uzavřená v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., energetický zákon v platném znění a jeho prováděcími předpisy

mezi

Žadatelem

Firma: Obec Syrovice

Adresa: Syrovice 298, 664 67 Syrovice

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: Pavel Bauer

IČ: 00282634 DIČ: CZ-00282634

Adresa pro zasílání písemností:

Syrovice 298, 664 67 Syrovice

a

Provozovatelem distribuční soustavy (dále jen „Provozovatel DS“)

E.ON Distribuce, a.s.

Sídlo: F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

Zápis v OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1772

IČ: 28085400 DIČ: CZ28085400

Zastoupená společností:

E.ON Česká republika, s.r.o.

Sídlo: F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

Zápis v OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 15066

IČ: 25733591 DIČ: CZ25733591

Oprávněn jednat:

ve věcech smluvních: Milada Šiklová, Standardní připojení

ve věcech technických: Libor Nasadil, Regionální správa Hodonín

Husova 1, 695 42 Hodonín

T +420 519 394 225

libor.nasadil@eon.cz

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 35-4544230267/0100

variabilní symbol: 12054169

I. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je:

- 1) Závazek Provozovatele DS připojit ke své distribuční soustavě zařízení Žadatele pro odběr elektřiny (dále jen „zařízení“ nebo také „odběrné místo“) a zajistit rezervovaný příkon dle článku II. této smlouvy.
- 2) Závazek Žadatele uhradit Provozovateli DS podíl na nákladech spojených s připojením a se zajištěním požadovaného příkonu (dále jen „podíl na oprávněných nákladech“) dle této smlouvy.

II. Technické podmínky připojení

Adresa odběrného místa: parcela 1129, Syrovice

Číslo místa spotřeby: 3610063142

EAN: 859182400211701029

Rezervovaný příkon (tj. jmenovitá hodnota hlavního jističe před elektroměrem v A):

Stávající hodnota: **0 x 0 A**

Nová hodnota sjednaná touto smlouvou: **3 x 80 A**

Charakteristika jističe: Typ B

Napěťová úroveň: NN **0,4 kV**

Typ sítě: TN-C

Typ odběru: Zákazník NN podnikatel – trvalé připojení

Charakter odběru: T5

Na odběrném místě bude celkový instalovaný příkon: **29 kW**

z toho bude:

Osvětlení	1 kW
Standardní spotřebiče do 16 A (3,5kW)	3 kW
Elektrické vytápění - přímotopné	2 kW
Motory, svářečky apod.	23 kW

Stupeň zajištění kvality a spolehlivosti dodávky elektrické energie:

Standardní stupeň daný platnými čs. normami a právními předpisy v době podpisu této smlouvy (vyhláška č.540/2005 Sb., v platném znění, Pravidla provozování distribuční soustavy, ČSN EN 50160 a související normy a předpisy).

Způsob připojení zařízení k distribuční soustavě

a) Místo připojení zařízení k distribuční soustavě:

Trafostanice Márovna-9133, rozvaděč NN - volná sada pojistek.

b) Stručný popis způsobu připojení:

Zařízení žadatele bude připojeno přípojkou Žadatele.

c) Hranice vlastnictví:

Zařízení Provozovatele DS končí pojistkovými spodky v rozváděči NN trafostanice

Zařízení Zákazníka (majitele dotčené nemovitosti) začíná proudovými svorkami přípojky NN na pojistkových spodcích v rozváděči NN trafostanice včetně



- d) Typ měření odběru elektřiny:
Měření bude přímé - typ C.
- e) Umístění měření odběru elektřiny:
Měření bude umístěno v rozvaděči Žadatele (umístěném na hranici pozemku, v pilíři nebo na objektu) trvale přístupném z vnější strany z veřejného prostranství.
- f) Související technická opatření:
Bude zřízena přípojka - samostatně jištěný odvod zemním kabelem (min. AYKYz, NAYY nebo AYKY 4x16 mm² nebo CYKY 4x10 mm²) ze stávající trafostanice. Zřízení výše uvedené elektrické přípojky NN bude, v souladu s § 45 zákona č. 458/2000 Sb., zajištěno a uhrazeno Žadatelem. Žadatel zadá přípojku k provedení odborné elektroinstalační firmě. Tato přípojka zůstane ve vlastnictví Žadatele.

Další technické podmínky připojení zařízení Žadatele k distribuční soustavě Provozovatele DS jsou uvedeny v Příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

III. Termín připojení zařízení k distribuční soustavě

Provozovatel DS se zavazuje za předpokladu řádného a včasného splnění povinností ze strany Žadatele připojit zařízení Žadatele ke své distribuční soustavě v termínu do jednoho měsíce od uzavření této smlouvy, pokud tato smlouva dále nestanoví jinak.

Pro zajištění dodávky elektrické energie je nutno uzavřít samostatnou smlouvu o sdružených službách dodávky elektřiny s dodavatelem elektřiny nebo smlouvu o distribuci elektřiny s Provozovatelem DS a smlouvu o dodávce elektřiny s dodavatelem elektřiny. Termín montáže měřicího zařízení sjedná Žadatel v souvislosti s uzavřením uvedených smluv.

Provozovatel DS si vyhrazuje právo na jednostrannou přiměřenou změnu termínu uvedeného v tomto článku příp. právo na změnu technického řešení připojení zařízení v případě:

- nesplnění závazků Žadatele dle čl. V. odst. 1) této smlouvy;
- zjištění překážky v době podpisu smlouvy neznámé, bránící připojení a zajištění požadovaného příkonu.

IV. Podíl žadatele na oprávněných nákladech

- 1) Žadatel se zavazuje uhradit Provozovateli DS podíl na oprávněných nákladech, jehož výše je stanovena v souladu s vyhláškou č. 51/2006 Sb., o podmínkách připojení k elektrizační soustavě, v platném znění.

Podíl Žadatele na oprávněných nákladech činí: **40 000 Kč**

- 2) Úhrada podílu na oprávněných nákladech je **splatná** na účet Provozovatele DS s variabilním symbolem **12054169** takto:
 - a) záloha ve výši 50 % z hodnoty podílu na oprávněných nákladech, tj. **20 000 Kč do 15 dnů** ode dne uzavření této smlouvy
 - b) doplatek ve výši 50 % z hodnoty podílu na oprávněných nákladech, tj. **20 000 Kč do 15 dnů** před termínem připojení, sjednaného v čl. III. této smlouvy.
(Žadatel má právo uhradit doplatek společně se zálohou)
- 3) Úhrada podílu na oprávněných nákladech bude provedena na základě této smlouvy (nejedná se o úhradu za zdanitelné plnění, proto nebude ze strany Provozovatele DS vystavována faktura-daňový doklad) a to převodním příkazem nebo složenkou. Závazek zaplacení je splněn vždy dnem připsání částky ve sjednané výši na účet Provozovatele DS, uvedený v záhlaví této smlouvy.

V. Povinnosti smluvních stran

- 1) Povinnosti Žadatele:
 - a) Řádně, včas a ve sjednané výši uhradit podíl na oprávněných nákladech dle čl. IV. této smlouvy. Doklad o úhradě podílu na oprávněných nákladech je Žadatel povinen předložit Provozovateli DS před sjednáním smlouvy o distribuci elektřiny nebo smlouvy o sdružených službách dodávky elektřiny.
 - b) Poskytovat potřebnou součinnost a splnit podmínky stanovené touto smlouvou včetně Přílohy č. 1.
 - c) Udržovat své zařízení ve stavu, který odpovídá příslušným technickým normám a platným právním předpisům.
 - d) Umožnit Provozovateli DS instalaci měřicího zařízení.
 - e) Umožnit Provozovateli DS přístup k měřicímu zařízení za účelem provedení kontroly, odečtu, údržby, výměny či odebrání měřicího zařízení.
 - f) Při změnách instalovaných spotřebičů v rámci platného rezervovaného příkonu konzultovat s Provozovatelem DS připojování spotřebičů, u nichž lze předpokládat ovlivňování sítě v neprospěch ostatních odběratelů. Jde zejména o spotřebiče s rázovou, kolísavou či nelineární časově proměnnou charakteristikou odběru elektřiny, motorů s těžkým rozběhem, kolísavým odběrem elektřiny nebo s častým zapínáním a svařovacích přístrojů. Připojení vlastního zdroje elektrické energie je nutné vždy projednat s Provozovatelem DS.
 - g) Na základě výzvy Provozovatele DS upravit na svůj náklad předávací místo nebo odběrné místo pro instalaci měřicího zařízení tak, aby Provozovatel DS mohl nainstalovat měřicí zařízení, jehož typ stanovuje příslušný prováděcí právní předpis.
- 2) Povinnosti Provozovatele DS:
 - a) Umožnit Žadateli připojení zařízení k distribuční soustavě a zajistit požadovaný rezervovaný příkon v termínu uvedeném v článku III. této smlouvy za podmínek dle této smlouvy.
 - b) Dodržovat parametry kvality dodávek elektřiny a služeb dle platných právních předpisů.



- 3) Práva a povinnosti obou smluvních stran:
 - a) Provozovatel DS a Žadatel se zavazují řídit „Pravidly provozování distribuční soustavy“ uvedenými na internetových stránkách Provozovatele DS.
 - b) Další práva a povinnosti smluvních stran jsou upraveny právními předpisy, zejména energetickým zákonem a jeho prováděcími předpisy.

VI. Odpojení zařízení od distribuční soustavy

- 1) Provozovatel DS je oprávněn odpojit zařízení Žadatele od své distribuční soustavy:
 - a) v případě, kdy zařízení Žadatele nebude odpovídat příslušným technickým normám a platným právním předpisům;
 - b) v případě, kdy zařízení Žadatele bude negativně ovlivňovat parametry kvality elektřiny v distribuční soustavě Provozovatele DS mimo stanovené meze;
 - c) při nedodržení podmínek připojení zařízení obsažených v této smlouvě.
- 2) Na možnost odpojení zařízení od distribuční soustavy bude Žadatel písemně upozomen, včetně poskytnutí lhůty na odstranění problému.

VII. Doba platnosti smlouvy a způsoby ukončení smlouvy

- 1) Smlouva je uzavřena na dobu neurčitou.
- 2) Smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí podle obecně závazných právních předpisů.
- 3) V případě, že k ukončení smlouvy dojde dohodou nebo výpovědí a zařízení Žadatele ještě nebylo připojeno k distribuční soustavě dle této smlouvy, smluvní strany se dohodly, že:
 - a) pokud Provozovatel DS dosud nevynaložil a nebude nucen vynaložit náklady související s připojením zařízení k distribuční soustavě a se zajištěním požadovaného příkonu, bude dosud uhrazená částka podílu na oprávněných nákladech Žadateli vrácena.
 - b) pokud Provozovatel DS již vynaložil nebo bude nucen vynaložit náklady související s připojením zařízení k distribuční soustavě a se zajištěním požadovaného příkonu a k ukončení smlouvy došlo na základě výpovědi ze strany Žadatele či na základě jeho požadavku, je Žadatel povinen uhradit Provozovateli DS náklady, které Provozovatel DS účelně vynaložil v souvislosti s touto smlouvou.
- 4) Smlouva může být ukončena jednostranným odstoupením kterékoliv ze smluvních stran v případě podstatného porušení povinností druhou stranou.
- 5) Provozovatel DS má zejména právo odstoupit od této smlouvy v případě, že Žadatel neuhradil ve sjednaných lhůtách finanční částky uvedené v článku IV. této smlouvy. Toto právo náleží Provozovateli DS nejdříve tehdy, pokud není záloha dle čl. IV. uhrazena ani v dodatečné lhůtě 15 dnů ode dne její splatnosti. V případě odstoupení od této smlouvy z uvedeného důvodu má Provozovatel DS právo na náhradu oprávněných nákladů, vynaložených ke dni vzniku práva na odstoupení. Zánikem smlouvy rovněž zaniká rezervace příkonu dle této smlouvy.

- 6) Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně. Odstoupením smlouva zaniká, když projev vůle oprávněné osoby odstoupit od smlouvy je doručen druhé straně.
- 7) V případě, že nebude uzavřena smlouva o distribuci elektřiny nebo smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny pro odběrné místo uvedené v čl. II. do 60 měsíců od termínu připojení sjednaného v této smlouvě, tato smlouva, jakož i rezervace dohodnutého příkonu zaniká a to dnem uplynutí této lhůty.

VIII. Ostatní ujednání

- 1) Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných smlouvou v případech, kdy toto neplnění bylo výsledkem okolností vylučujících odpovědnost nebo za podmínek vyplývajících ze zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných a číslovaných dodatků, podepsaných smluvními stranami.
- 3) Ostatní záležitosti touto smlouvou neupravené se řídí obchodním zákoníkem č. 513/1991 Sb. v platném znění, je-li Žadatelem podnikatel ve smyslu obchodního zákoníku, pro ostatní subjekty pak občanským zákoníkem č. 40/1964 Sb. v platném znění.
- 4) Obě strany se zavazují vzájemně se informovat o jakýchkoliv změnách nezbytných pro řádné provádění této smlouvy, zejména pak o změnách identifikačních údajů Žadatele, technických parametrů uvedených v čl. II. této smlouvy a to nejpozději do 30 dnů od provedení této změny.
- 5) Veškerá práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí přechází na právní nástupce obou smluvních stran, jakož i na každého dalšího nabyvatele odběrného místa, není-li tento nabyvatel povinen uzavřít novou smlouvu o připojení podle právních předpisů.
- 6) Žadatel prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že má k připojení zařízení k distribuční soustavě souhlas vlastníka dotčené nemovitosti, není-li Žadatel sám vlastníkem této nemovitosti.
- 7) Žadatel podpisem této smlouvy poskytuje souhlas ke zpracování svých osobních údajů v rozsahu uvedeném v úvodních ustanoveních smlouvy, což je nezbytné pro řádnou identifikaci subjektu za účelem uzavření a plnění ujednání z této smlouvy, a to na dobu trvání této smlouvy, nejpozději však do doby vypořádání veškerých nároků z této smlouvy vzniklých.
- 8) Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po jednom výtisku.
- 9) Smluvní strany prohlašují, že se s textem této smlouvy seznámily a souhlasí s ním, na důkaz čehož ji oprávněné osoby obou smluvních stran stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
- 10) Uzavřením této smlouvy se ruší platnost předchozí smlouvy o připojení pro odběrné místo specifikované v článku II. této smlouvy, pokud taková smlouva byla mezi smluvními stranami či jejich právními předchůdci dříve uzavřena.



- 11) Je-li žadatel povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v platném znění a použil pro plnění dle této smlouvy veřejné prostředky, smluvní strany po dohodě souhlasí, že informace o rozsahu a příjemci těchto prostředků mohou být poskytnuty třetím stranám. Poskytnutí takových informací se nepovažuje za porušení obchodního tajemství.

IX. Akceptační ustanovení

- 1) K přijetí návrhu této smlouvy stanovuje Provozovatel DS akceptační lhůtu v délce 30 dnů od okamžiku předložení návrhu této smlouvy Žadateli.
- 2) Smlouva je uzavřena za předpokladu, že v uvedené akceptační lhůtě Provozovatel DS obdrží od Žadatele vyjádření jeho souhlasu s obsahem návrhu této smlouvy (tj. podepsanou smlouvu ze strany Žadatele).
- 3) Marným uplynutím akceptační lhůty návrh smlouvy zaniká. Rovněž zaniká i rezervace příkonu, uvedeného v čl. II. této smlouvy.

15-01-2013

Brno, dne:

Dne: 21.1.2013

Za Provozovatele DS:

Za Žadatele:

E.ON Česká republika, s.r.o.
F. A. Gerstnera 2151/1
370 49 České Budějovice

Milada Šiklová

Vedoucí Standardního připojení

Pavel Bauer,
Obec Syrovice

OBEC SYROVICE

664 67 SYROVICE

Tel.: 547 229 624

IČ: 282 634 DIČ: CZ00282634



Příloha č. 1

Doplňující technické podmínky připojení

Hlavní jistič musí odpovídat normě ČSN EN 60898 nebo ČSN EN 60947, mít vypínací charakteristiku „B“ a nezáměnné označení jmenovité hodnoty proudu (např. zvláštní barva ovládací páčky).

V případě použití nového hlavního jističe bude jeho montáž zajištěna a uhrazena Žadatelem. Veškeré připojené elektrické zařízení musí splňovat požadavky příslušných technických norem.

Měření elektrické energie bude provedeno na straně 0,4 kV. Měření bude přímé typu C podle vyhl. č. 82/2011 Sb., v platném znění. Pro nová nebo rekonstruovaná odběrná místa musí být elektroměrový rozvaděč, v němž bude instalováno měřicí zařízení, umístěn na místě trvale přístupném z veřejného prostranství a musí být k montáži elektroměru připraven. Jeho provedení musí být v souladu s ČSN EN 60439-1 a ČSN ISO 3864 a s "Požadavky na umístění, provedení a zapojení měřících souprav u zákazníků připojených k elektrické síti nízkého napětí" v platném znění (www.eon-distribuce.cz; Předpisy; Ostatní dokumenty). Elektroměr dodá Provozovatel DS.

Instalaci elektroměru (případně přijímače HDO) zajistí Provozovatel DS po uzavření smlouvy o distribuci elektřiny a smlouvy o dodávce elektřiny nebo smlouvy o sdružených službách dodávky elektřiny pro uvedené odběrné místo.

Distribuční síť, včetně přípojek, je chráněna před úrazem elektrickým proudem dle PNE 33 0000-1, soustava TN-C. Odběrná el. zařízení konečného zákazníka musí splňovat, z hlediska ochrany před úrazem elektrickým proudem, požadavky ČSN 33 2000-4-41.

Z hlediska ochrany před atmosférickým a provozním přepětím je distribuční síť chráněna dle ČSN 38 0810 a PNE 33 0000-8. Provozovatel DS doporučuje použít v instalaci Žadatele vhodnou ochranu proti přepětí podle ČSN 33 2000-1 a PNE 33 0000-5.

Žadatel je povinen dle § 28 Energetického zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění, provádět dostupná technická opatření zamezující ovlivňování kvality elektřiny v neprospěch ostatních účastníků trhu s elektřinou. Celkové zpětné vlivy na distribuční síť způsobené provozem odběrného místa musí být v mezích předepsaných normami PNE 33 34 30-0 až PNE 33 34 30-6. Limity pro úroveň zpětných vlivů způsobovaných jedním odběratelem z distribuční soustavy stanovuje PNE 33 34 30-0. Provozovatel DS upozorňuje především na tyto vlivy:

Flikr - limity pro jednoho odběratele jsou:

$Plt = 0,4$	dlouhodobá míra vjemu flikru
$Pst = 0,6$	krátkodobá míra vjemu flikru

Nesymetrie napětí - výsledná hodnota stupně nesymetrie - $k(u) < 0,7 \%$.



Pöyry Environment a.s.
Botanická 834/56
60200 Brno

naše značka
5000726960

vyřizuje
Ing. Martin Rubeš

datum
08.01.2013

Věc:

Vodojem Syrovice - vodovod, sdělovací kabel, kabel NN, odpadní potrubí

K.ú. - p.č.: Syrovice

Stavebník: Obec Syrovice, Syrovice č.p. 298, 66467 Syrovice

Účel stanoviska: Vodoprávní řízení

JMP Net, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený Jihomoravská plynárenská, a.s., vydává toto stanovisko:

V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska, nejsou umístěna žádná stávající plynárenská zařízení ve vlastnictví nebo správě JMP Net, s.r.o..

V rozsahu území vyznačeného v příloze souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů (např. se zjednodušeným územním/stavebním řízením nebo s uzavřením veřejnoprávní smlouvy). V případě uzavření veřejnoprávní smlouvy nebude JMP Net, s.r.o. ani Jihomoravská plynárenská, a.s., jako poskytovatel služby operativní správy sítí, v tomto případě účastníkem územního ani stavebního řízení a nebude uvedena ve třetích osobách veřejnoprávní smlouvy.

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.

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 - 5000726960 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55.

Ing. Martin Rubeš
vedoucí regionální OSS-Brno
odděl. reg. oper. správy sítí Brno
Jihomoravská plynárenská, a.s.
+420532227255
martin.rubes@rwe.cz

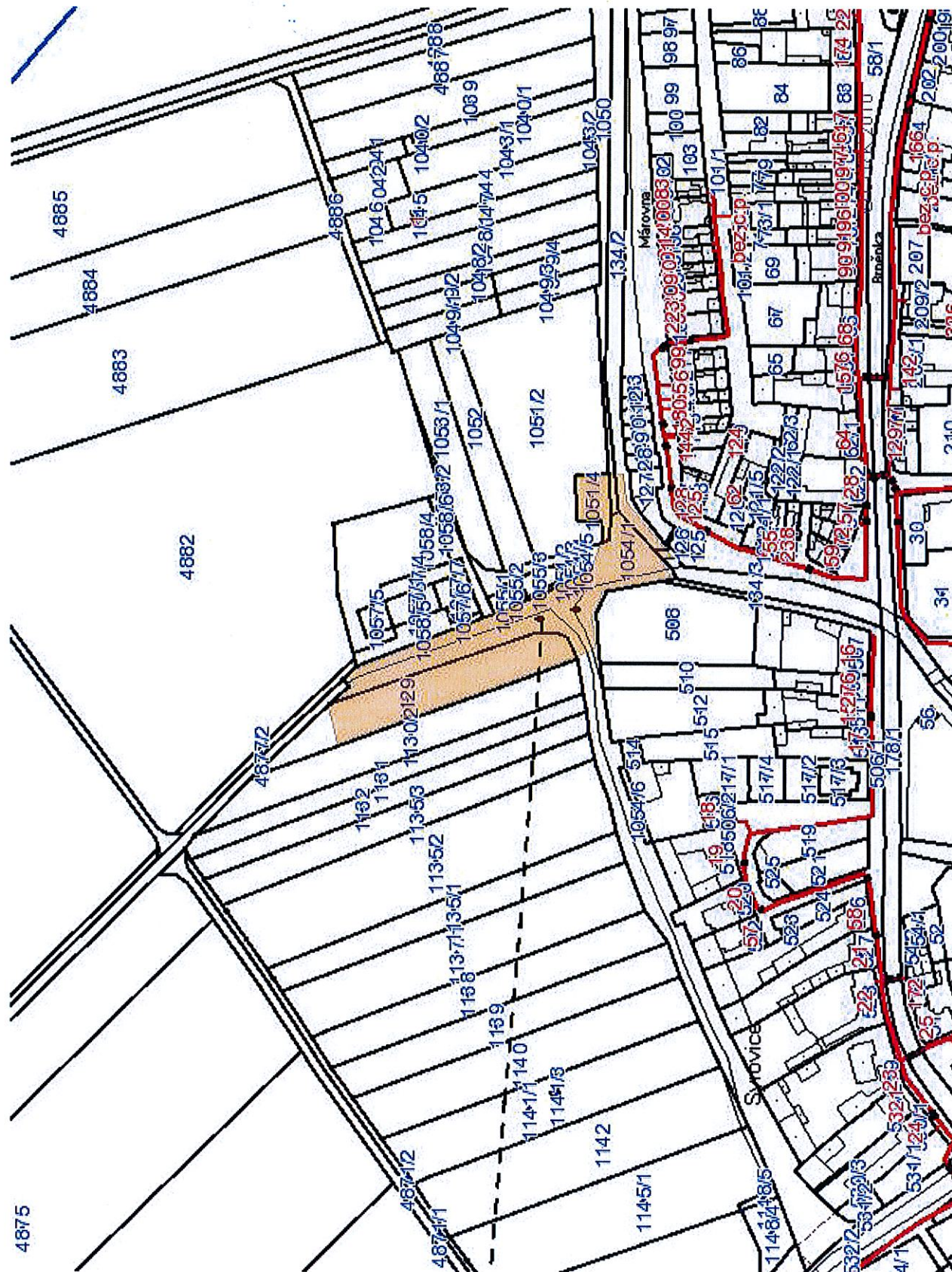
Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele

Jihomoravská plynárenská, a.s.

Plynárenská 499/1
657 02 Brno
T +420532221111
F +420545578571
E info_ds@rwe.cz
I www.rwe.cz
IČ: 49970607
DIČ: CZ49970607

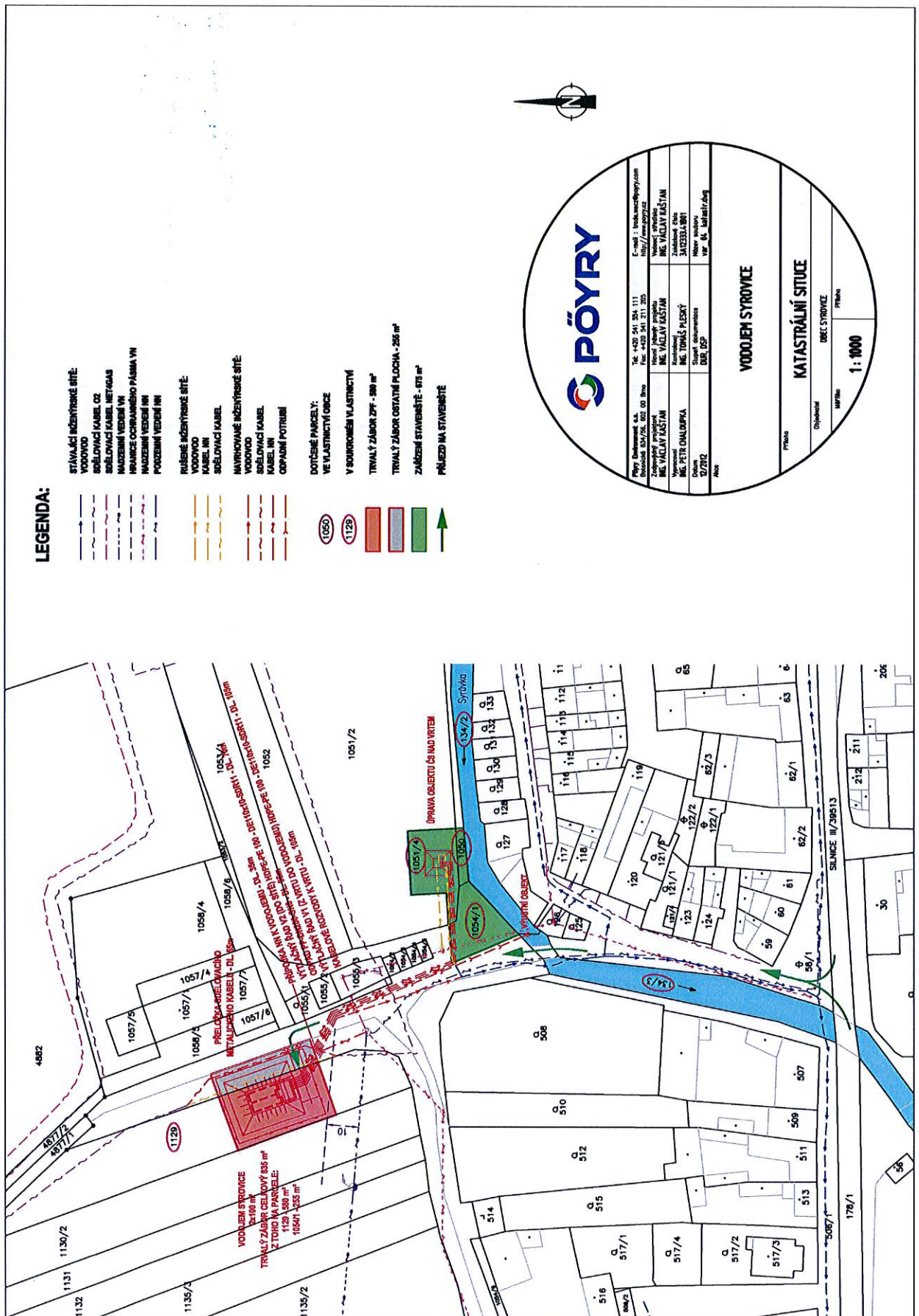
Zapsán do obchodního rejstříku:
Krajský soud v Brně
oddíl B, vložka 1246
01.01.1994

Bankovní spojení:
Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 1445550237
Kód banky: 0100



Legenda:

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





Pöry Environment a.s.
Petr Chaloupka
298/298
664 67 Syrovice

Naše značka:
8765/12/OVP/N

Datum:
19.12.2012

Toto stanovisko je vydáváno ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., zákona č. 127/2005 Sb.
a zákona č. 183/2006 Sb., má platnost 2 roky od data jeho vydání.

Věc: Vodojem Syrovice

okres: Brno-venkov
k.ú.: Syrovice

NEZASAHUJE do bezpečnostního pásma VTL plynovodu a ochranného pásma telekomunikačního vedení v naší správě.

V další korespondenci uvádějte vždy číslo našeho stanoviska.

NET4GAS, s.r.o.
Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22
140 21 Praha 4 - Nusle
IČ: 27260364
DIČ: CZ27260364 (23)

útvár Řešení střetu zájmů

Žádosti o vyjádření k VTL plynovodům nad 40 barů a telekomunikačních vedení ve správě NET4GAS, s.r.o. zasílejte pomocí elektronické podatelny: www.net4gas.cz (Žádost o vyjádření)



Příloha k vyjádření: 8765/12/OVP/N

Seznam souřadnic předmětu vyjádření:

Polygon č.1

Y [m]	X [m]
603740.806	1172838.213
603740.101	1172860.438
603750.331	1172861.496
603769.734	1172875.960
603775.378	1172882.310
603784.551	1172879.135
603789.842	1172850.913
603801.484	1172845.268
603815.595	1172847.032
603857.928	1172732.380
603840.642	1172730.616
603832.176	1172740.141
603822.651	1172742.257
603789.137	1172832.921
603777.848	1172848.091
603767.617	1172850.207
603758.092	1172849.854
603758.798	1172838.918

Souřadnice jsou uvedeny v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK).

**VYJÁDRĚNÍ 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: 714966/12

Číslo žádosti: 0112 847 557

Důvod vydání Vyjádření: Vodoprávní řízení

Platnost tohoto Vyjádření končí dne: 18. 12. 2014.

Žadatel	Pöyry Environment a.s., kontaktní osoba: Pöyry Environment a.s., Botanická 56/834, Brno, 602 00	
Stavebník	Obec Syrovice, Syrovice 298/298, Syrovice, 664 67	
Název akce	Vodojem Syrovice	
Zájmové území	Okres	Brno-venkov
	Obec	Syrovice
	Kat. území / č. parcely	Syrovice

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*:

dojde ke střetu

se sítí elektronických komunikací (dále jen *SEK*) společnosti *Telefónica*, jejíž existence a poloha je zakreslena v příloženém výřezu/výřezech z účelové mapy *SEK* společnosti *Telefónica*. 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 příloženém výřezu/výřezech z účelové mapy *SEK* společnosti *Telefónica* 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 v žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti v tomto *Vyjádření* uvedeně, 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) 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*, případně k přeložení *SEK*, a to v pracovní dny od 8:00 do 15:00, prostřednictvím zaměstnance společnosti *Telefónica* pověřeného ochranou sítě - Aleš Pokorný, tel.: 541 132 698, 606 613 871, e-mail: ales.pokorny@telefonica.com (dále jen *POS*).

(3) Přeložení *SEK* zajistí její vlastník, společnost *Telefónica*. Stavebník, který vyvolal překládku *SEK* je dle ustanovení § 104 odst. 16 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů povinen uhradit společnosti *Telefónica* veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku *SEK*, a to na úrovni stávajícího technického řešení.

Telefónica

Číslo jednací: 714966/12

Číslo žádosti: 0112 847 557

(4) Pro účely přeložení SEK dle bodu (3) tohoto Vyjádření je stavebník povinen uzavřít se společností Telefónica Smlouvu o realizaci překládky SEK.

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

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

(7) 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 vytyčení SEK

Vyjádření vydala společnost Telefónica dne: 18. 12. 2012.

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

188

Příloha k Vyjádření č.j.: 714966/12

Číslo žádosti: 0112 847 557

Všeobecné podmínky ochrany SEK společnosti Telefónica

I. Obecná ustanovení

1. 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 sítě elektronických komunikací ve vlastnictví společnosti Telefónica a je výslovně srozuměn s tím, že SEK jsou součástí veřejné komunikační sítě, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy.

2. 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. Při křížení nebo souběhu činností se SEK je povinen řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví 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 mechanizačních prostředků a nevhodného nářadí.

3. Pro případ porušení kterékoliv z povinností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, založené Všeobecnými podmínkami ochrany SEK společnosti Telefónica je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti Telefónica vzniknou porušením jeho povinností.

4. V případě, že budou zemní práce zahájeny po uplynutí doby platnosti tohoto Vyjádření, nelze toto Vyjádření použít jako podklad pro vytyčení a je třeba požádat o vydání nového Vyjádření.

5. 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. Započetí činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen oznámit POS. Oznámení bude obsahovat číslo Vyjádření, k němuž se vztahují tyto podmínky.

2. Před započátkem zemních prací či jakékoliv jiné činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zajistit vyznačení tras PVSEK na terénu dle polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou PVSEK prokazatelně seznámí všechny osoby, které budou a nebo by mohly činnosti provádět.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen upozornit jakoukoliv třetí osobu, jež bude provádět zemní práce, aby zjistila nebo ověřila stranovou a hloubkovou polohu PVSEK příčnými sondami, a je srozuměn s tím, že možná odchylka uložení středu trasy PVSEK, stranová i hloubková, činí +/- 30 cm mezi skutečným uložením PVSEK a polohovými údaji ve výkresové dokumentaci.

4. Při provádění zemních prací v blízkosti PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání PVSEK. Odkryté PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

5. Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen bez zbytečného odkladu přerušit práce a zjištění rozporu oznámit POS. V přerušovaných pracích lze pokračovat teprve poté, co od POS prokazatelně obdržel souhlas k pokračování v pracích.

6. V místech, kde PVSEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti s ohledem na ubývající krytí nad PVSEK. Výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení SEK (dále jen NVSEK) je povinen provádět v takové vzdálenosti, aby nedošlo k narušení jejich stability, to vše za dodržení platných právních předpisů, technických a odborných norem, správné praxi v oboru stavebnictví a technologických postupů.

Příloha k Vyjádření č.j.: 714966/12

Číslo žádosti: 0112 847 557

7. Při provádění zemních prací, u kterých nastane odkrytí *PVSEK*, je povinen stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba před zakrytím *PVSEK* vyzvat *POS* ke kontrole. Zához je oprávněn provést až poté, kdy prokazatelně obdržel souhlas *POS*.

8. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor a vstupovat do kabelových komor bez souhlasu společnosti *Telefónica*.

9. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasu *PVSEK* mimo vozovku přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, a to až do doby, než *PVSEK* řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen projednat s *POS* způsob mechanické ochrany trasy *PVSEK*. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou *NVSEK* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat výšku *NVSEK* nad zemí.

10. 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.).

11. 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*.

12. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen obrátit se na *POS* v průběhu stavby, a to ve všech případech, kdy by i nad rámec těchto Všeobecných podmínek ochrany *SEK* společnosti *Telefónica* mohlo dojít ke střetu stavby se *SEK*.

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

14. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn bez předchozího projednání s *POS* jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky *SEK*, zejména s ochrannou skříňí optických spojek, optickými spojkami, technologickými rezervami či jakýmkoliv jiným zařízením *SEK*. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je výslovně srozuměn s tím, že technologická rezerva představuje několik desítek metrů kabelu stočeného do kruhu a ochranou optické spojky je skříň o hraně cca 1m.

15. 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.

III. Práce v objektech a odstraňování objektů

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen před zahájením jakýchkoliv prací v budovách a jiných objektech, kterými by mohl ohrozit stávající *SEK*, prokazatelně kontaktovat *POS* a zajistit u společnosti *Telefónica* bezpečné odpojení *SEK*.

2. Při provádění činností v budovách a jiných objektech je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými 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.

IV. Součinnost stavebníka při přípravě stavby

1. Pokud by činností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, k níž je třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, mohlo dojít k ohrožení či omezení *SEK*, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat *POS* a předložit zakreslení *SEK* do příslušné dokumentace stavby (projektové, realizační, koordinační atp.).

2. V případě, že pro činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, není třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen předložit zakreslení trasy *SEK* i s příslušnými kótami do zjednodušené dokumentace (katastrální mapa, pláněk), ze které bude zcela patrná míra dotčení *SEK*.

Příloha k Vyjádření č.j.: 714966/12

Číslo žádosti: 0112 847 557

3. Při projektování stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen provést výpočet rušivých vlivů, zpracovat ochranná opatření a předat je POS. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn do doby, než obdrží od POS vyjádření k návrhu opatření, zahájit činnost, která by mohla způsobit ohrožení či poškození SEK. Způsobem uvedeným v předchozí větě je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat také při projektování stavby, rekonstrukce či přeložky produktovodů s katodovou ochranou.

4. Při projektování stavby, při rekonstrukci, která se nachází v ochranném pásmu radiových tras společnosti Telefónica a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.), nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení takové stavby, je stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat POS za účelem projednání podmínek ochrany těchto radiových tras. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu. Je tvořeno dvěma podélnými pruhy o šíři 25 m po obou stranách radiového paprsku v celé jeho délce, resp. 25 m kruhem kolem vysílacího radiového zařízení.

5. Pokud se v zájmovém území stavby nachází podzemní silnoproudé vedení (NN) společnosti Telefónica je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, před zahájením správního řízení ve věci povolení správního orgánu k činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, nejpozději však před zahájením stavby, povinen kontaktovat POS.

6. Pokud by navrhované stavby (produktovody, energovody aj.) svými ochrannými pásmy zasahovaly do prostoru stávajících tras a zařízení SEK, či do jejich ochranných pásem, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen realizovat taková opatření, aby mohla být prováděna údržba a opravy SEK, a to i za použití mechanizace, otevřeného plamene a podobných technologií.

V. Křížení a souběh se SEK

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen v místech křížení PVSEK se sítěmi technické infrastruktury, pozemními komunikacemi, parkovacími plochami, vjezdy atp. ukládat PVSEK v zákonnými předpisy stanovené hloubce a chránit PVSEK chráničkami s přesahem minimálně 0.5 m na každou stranu od hrany křížení. Chráničku je povinen utěsnit a zamezit vnikání nečistot.

2. Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, je výslovně srozuměn s tím, že v případě, kdy hodlá umístit stavbu sjezdu či vjezdu, je povinen stavbu sjezdu či vjezdu umístit tak, aby metalické kabely SEK nebyly umístěny v hloubce menší než 0,6 m a optické nebyly umístěny v hloubce menší než 1 m. V případě, že stavebník, nebo jím pověřená osoba, není schopen zajistit povinnosti dle předchozí věty, je povinen kontaktovat POS.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen základy (stavby, opěrné zdi, podezdívky apod.) umístit tak, aby dodržel minimální vodorovný odstup 1,5 m od krajního vedení, případně kontaktovat POS.

4. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasy PVSEK znepřístupnit (např. zabetonováním).

5. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je při křížení a souběhu stavby nebo sítí technické infrastruktury s kabelovodem povinen zejména:

- pokud plánované stavby nebo trasy sítí technické infrastruktury budou umístěny v blízkosti kabelovodu ve vzdálenosti menší než 2 m nebo při křížení kabelovodu ve vzdálenosti menší než 0,5 m nad nebo kdekoliv pod kabelovodem, předložit POS a následně projednat zakreslení v příčných řezech,
- do příčného řezu zakreslit také profil kabelové komory v případě, kdy jsou sítě technické infrastruktury či stavby umístěny v blízkosti kabelové komory ve vzdálenosti menší než 2 m,
- neumísťovat nad trasou kabelovodu v podélném směru sítí technické infrastruktury,
- předložit POS vypracovaný odborný statický posudek včetně návrhu ochrany tělesa kabelovodu pod stavbou, ve vjezdu nebo pod zpevněnou plochou,
- nezakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně,
- projednat s POS, nejpozději ve fázi projektové přípravy, jakékoliv výkopové práce, které by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní kabelovodu nebo kabelové komory a veškeré případy, kdy jsou trajektorie podvrtní a protlaků ve vzdálenosti menší než 1,5 m od kabelovodu.

Příloha k Vyjádření č.j.: 714966/12

Číslo žádosti: 0112 847 557

Informace k vytyčení SEK

V případě požadavku na vytyčení PVSEK společnosti Telefonica se, prosím, obraťte na společnosti uvedené níže.

Telefonica Czech Republic, a.s. - středisko Morava jih

se sídlem: Za Brumlovkou 266/2 140 22 Praha 4 - Michle

IČ: 60193336

DIČ: CZ60193336

kontakt: tel: 541131270 obslužná doba po-pa 7 - 15 hod

Vegacom, a.s. - výhradní dodavatel společnosti Telefonica Czech Republic, a.s.

se sídlem: Holzova 14, 628 00 Brno

IČ: 25788680

DIČ: CZ25788680

kontakt: Luboš Bodzík, mobil: 603855439, e-mail: bodzik@vegacom.cz

CONTENT, s.r.o.

se sídlem: Karlov 1246, 594 01 Velké Meziříčí, pobočka: Okružní 28/18, 591 01 Žďár nad Sázavou

IČ: 63492164

DIČ: CZ63492164

kontakt: Martin Kalina, tel/fax: 566521721, mobil: 777702117, e-mail: kalina@content-vm.cz, vytycenisiti@seznam.cz

ELQA s.r.o.

se sídlem: Blanenská 1340, 664 34 Kuřim

IČ: 49977121

DIČ:

kontakt: Jiří Janout, tel.: 541225579, fax: 541220207, mobil: 777888102, e-mail: janout@elqa.cz

InfoTel

se sídlem: Brno, Novolíšeňská 18, PSČ: 628 00

IČ: 46981071

DIČ: CZ46981071

kontakt: Pavel Drdla, mobil: 725871746, e-mail: pavel_drdla@infotel.cz

Vlček Josef, mobil: 606722446, e-mail: josef_vlcek@infotel.cz

Jiří Novotný, Montáž, údržba a servis tel.sítí - okr. Třebíč, Znojmo

se sídlem: Akad. Práta 524, 675 55 Hrotovice, okr. Třebíč

IČ: 72377259

DIČ:

kontakt: Jiří Novotný, tel.: 568860888, mobil: 777318588, e-mail: novotny.hrotovice@seznam.cz

Sitel, spol. s r.o., oblast Brno

se sídlem: Vinohradská 74, 618 00 Brno-Černovice

IČ: 44797320

DIČ: CZ 44797320

kontakt: Vladimír Holík, mobil: 602171192, e-mail: vholik@sitel.cz

STRATEL Telekomunikace s.r.o.

se sídlem: Rozdrojovice 112, 664 34 Brno-venkov

IČ: 26259427

DIČ: CZ26259427

kontakt: Daniel Stráský, tel/fax: 546221222, mobil: 602770022, e-mail: stratel@stratel.cz

TEMO Brno s.r.o

se sídlem: Hutařova 21, 612 00 Brno

IČ: 49436821

DIČ:

kontakt: Milan Král, tel.: 541216221, fax: 541213221, mobil: 602544583, e-mail: vytycenio2@centrum.cz

The logo for Telefonica, featuring the word "Telefonica" in a stylized, italicized blue font.

Příloha k Vyjádření č.j.: 714966/12

Číslo žádosti: 0112 847 557

UniCab, s.r.o.,

se sídlem: Švehlova 44, 664 00 Šlapanice

IČ: 26961873

DIČ: CZ26961873

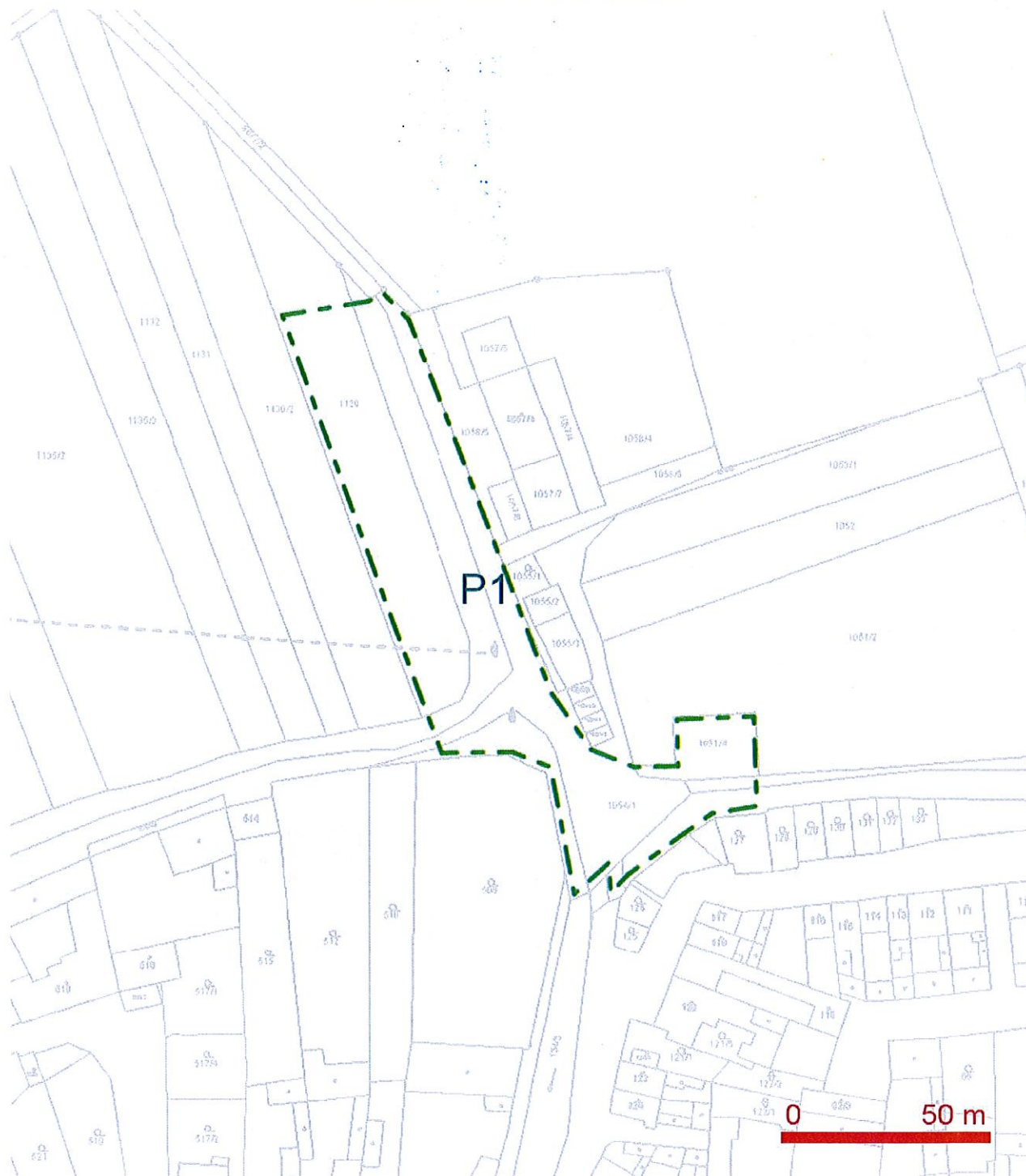
kontakt: Ing. Karel Kopecký, tel.: 548220344, fax: 548220343, mobil: 775590265, e-mail: kopecky@unicab.cz

(optimalizováno pro tisk na formát A3)

Příloha k Vyjádření č.j.:714966/12

Číslo žádosti: 0112 847 557

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



LEGENDA:

— — — — — hranice zájmového území k vyjádření

Telefónica Czech Republic, a.s.
 Za Brumlovkou 266/2
 140 22 Praha 4
 DIČ: CZ 60193336
 188

(optimalizováno pro tisk na formát A3)

Příloha k Vyjádření č.j.: 714966/12

Číslo žádosti: 0112 847 557

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1



LEGENDA:

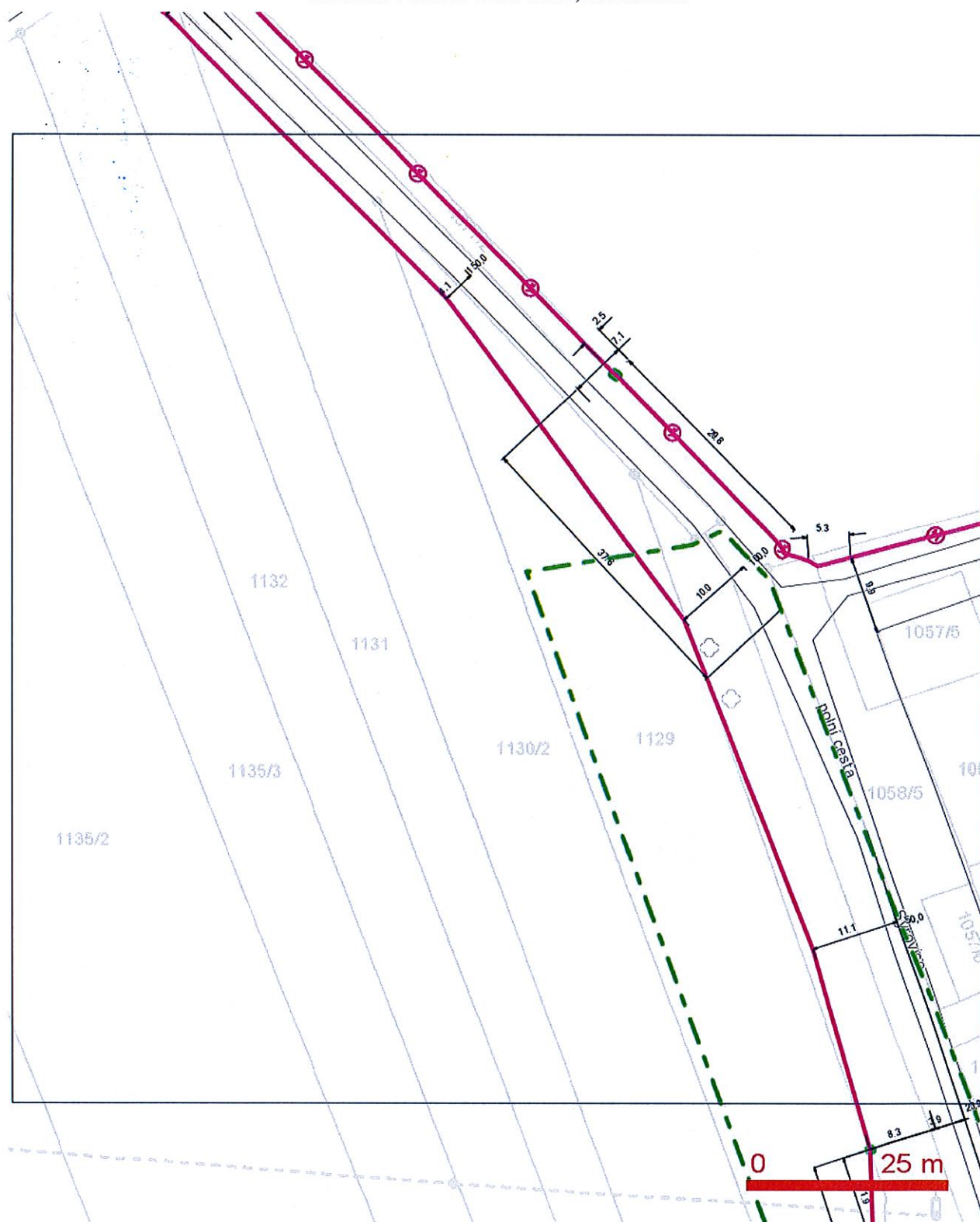
- | | | | |
|-----------|--|--------------|--|
| — — — — — | ..hranice zájmového území k vyjádření | — — — — — | ..nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu |
| — — — — — | ..nn přípojka, území s nn přípojkou O2 | RR — — — — — | ..radiové síť, ochranné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

(optimalizováno pro tisk na formát A3)

Příloha k Vyjádření č.j.: 714966/12

Číslo žádosti: 0112 847 557

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-1



LEGENDA:

- | | | | |
|-----------|--|-----------|--|
| — — — — — | ..hranice zájmového území k vyjádření | — (X) — | ..nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu |
| — — — — — | ..nn přípojka, území s nn přípojkou O2 | RR — | ..radiové síť, ochranné pásmo radiové sítě |
| — — — — — | ..zaměřený průběh metalického kabelu | — — — — — | ..nadzemní síť |
| — (X) — | ..zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu | — — — — — | ..neprovázané síť |
| — — — — — | ..nezaměřený průběh metalického kabelu | — — — — — | ..kolektor, kabelovod |

Číslo žádosti: 0112 847 557

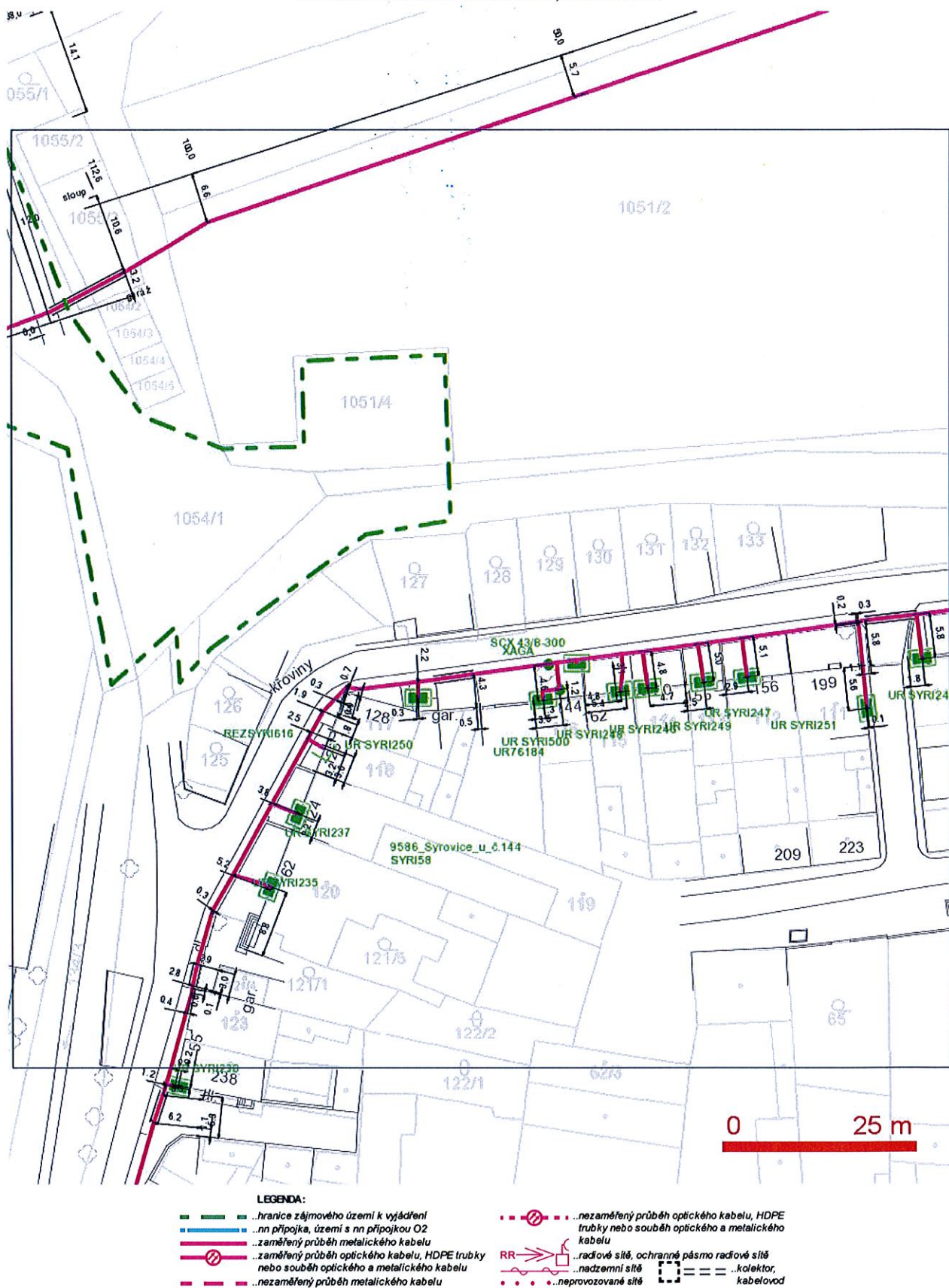
	..hranice zájmového území k vyjádření		..nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE
	..nn přípojka, území s nn přípojkou O2		trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
	..zaměřený průběh metalického kabelu		
	..zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky		..radřové síť, ochranné pásmo radřové síť
	nebo souběh optického a metalického kabelu		..nadzemní síť
	..nezaměřený průběh metalického kabelu		..neprovozané síť
			..kolektor, kabelovod

(optimalizováno pro tisk na formát A3)

Příloha k Vyjádření č.j.: 714966/12

Číslo žádosti: 0112 847 557

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-3



PÖRY Environment, a.s.

Váš dopis

Naše značka

POS-03/13-Pok

Vyřizuje

Aleš Pokorný 541132698,
606 613871

Datum

8.1.2012

PODMÍNKY OCHRANY VEDENÍ SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti Telefónica Czech Republic, a.s.

Tyto podmínky ochrany vedení sítě elektronických komunikací jsou vydány v návaznosti na
VYJÁDRĚNÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti Telefónica Czech Republic, a.s. vydaného útvarem Technické dokumentace sítě
pod.č.j. 714948/12 a jsou jeho nedílnou součástí.

Název stavby : Vodojem Syrovice

Stavebník : Obec Syrovice

Katastrální území : Syrovice

Řešení střetu :

realizace stavby je podmíněna překládkou trasy PVSEK. Jedná se o stranové přeložení kabelové trasy mimo objekt vodojemu.

Pro stavebníka je výhodné, aby trasa přeložky SEK byla součástí územního rozhodnutí stavby, která ji vyvolala.

Na vedení SEK umístěné na nemovitosti se vztahuje § 104, případně § 147 zákona č.127/2005 Sb., o elektronických komunikacích. Náklady spojené s vynucenou překládkou na úrovni stávajícího technického řešení a zřízením nového věcného břemene SEK hradí ten, kdo překládku vyvolal.

Přeložení trasy SEK zajistí její vlastník, společnost Telefónica Czech Republic, a.s.

Překládka bude provedena dle projektové dokumentace odsouhlasené provozovatelem sítě Telefónica, a.s. Realizace je podmíněna uzavřením příslušné Smlouvy o provedení vynucené překládky.

Stavebník písemně oznámí na místně příslušné pracoviště ochrany sítě Brno termín zahájení prací.

Aleš Pokorný

Senior specialista pro ochranu sítě

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

1070

Základní podmínky společnosti Telefónica Czech Republic, a.s. pro realizaci překládky vedení a zařízení sítě elektronických komunikací (SEK) vynucené cizími stavebníky

1. V souladu s ustanovením § 104 odst.16 zákona č. 127/2005 Sb., nese veškeré náklady spojené s překládkou SEK (a jeho ochranou před poškozením) stavebník, který překládku vyvolal.
2. Přeložení SEK zajistí její vlastník Telefónica Czech Republic, a.s. (TCZ)
 - a) zpracování dokumentace pro provedení stavby a realizaci vynucené překládky včetně zajištění smluv o zřízení věcného břemene s následným podáním návrhu na vklad do katastru nemovitostí
 - b) realizaci vynucené překládky
 - c) vyřízení územního rozhodnutí, pokud přeložka SEK není součástí ÚR stavby, která ji vyvolala.

Stavebník může sám na svoje náklady zajistit zpracování projektové dokumentace u autorizovaného projektanta, včetně odsouhlasení schválení u příslušných složek TCZ a zajištění smluv o zřízení věcného břemene s následným podáním návrhu na vklad do katastru nemovitostí.

Přeložka může být součástí ÚR stavby, která ji vyvolala jako samostatný stavební objekt.

K zajištění vynucené překládky a uzavření příslušných smluv kontaktujte zaměstnance spol. Telefónica Czech Republic, a.s. - Ludmila Uhrová, tel. 541 132 454, 607 931 841, e-m: ludmila.uhrova@o2.com.

Hlavní výhody pro stavebníka při realizaci překládek společností Telefónica jsou:

- stavebník nemusí zajišťovat zhotovitele dokumentace na provedení stavby a zhotovitele na realizaci překládky, kteří mají řádná oprávnění k provádění staveb ve VKS
- bezproblémové dodržení realizačních termínů a to i v případech, kdy je nutno na překládaném komunikačním vedení převádět provoz na jiná náhradní komunikační vedení
- vlastní odborné technické práce jsou prováděny vybraným nejlepším zhotovitelem pod přímou kontrolou zaměstnance společnosti TCZ.
- technické řešení a vlastní realizace překládky včetně veškeré potřebné administrativy je vždy provedeno tak, aby bylo zajištěno vždy kladné stanovisko společnosti TCZ pro závěrečné kolaudační řízení stavby, která přeložku vyvolala
- nesporná úspora vynaloženého času na vlastní organizační zajištění překládky.

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

vypracovaný odbornou komisí
Pöyry Environment a.s., Botanická 56, 602 00 Brno

Složení komise:

předseda	Ing. Kaštan	Hlavní inženýr projektu stavební části
členové	Ing. Chaloupka	Projektant stavební části
	Ing. Charvát	Projektant strojní části
	Ing. Weiter	Projektant elektrotechnické části

Název stavby: VDJ Syrovice

Podklady použité pro vypracování protokolu: Dokumentace pro stavební povolení

ČSN 33 2000-3	Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 3: Stanovení základních charakteristik
ČSN 33 2000-4-41 ed. 2	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4- 41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem
ČSN 33 2000-5-51 ed.3	Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení Kapitola 51: Všeobecné předpisy

Popis vodojemu:

Vodojem je navržen zemní, monolitický, o dvou nádržích á100m³ s dvoupodlažní armaturní komorou, o vnějších rozměrech 14,2 x 7,0 m. Nádrže budou zasypány zeminou. Armaturní komora má jedno nadzemní podlaží se vstupem z úrovně stávajícího terénu, který bude směrem od příjezdu po místní komunikaci zpevněn. V nadzemním podlaží bude místnost pro hygienické zabezpečení vody chlornanem sodným a místnost pro rozvaděč, v přízemí pak prostor pro trubní rozvody. Jejich součástí bude automatická tlaková stanice, která bude zajišťovat potřebný tlak ve vodovodní síti v závislosti na průběhu odběrů.

Popis čerpací stanice:

Stávající objekt čerpací stanice je zděný, přízemní, nepodsklepený, o vnějších půdorysných rozměrech 6,65x4,4m. Objekt má 2 samostatné místnosti, a to vlastní čerpací stanici nad vrtem a místnost s elektrorozvaděčem. Obě místnosti mají samostatné vstupy z vnějšku. Obvodové zdivo je z keramických cihel tl. 0,45m, vnitřní příčka tl. 0,15m. Stropní konstrukce je tvořena ocelovými válcovanými I-nosníky s deskami HURDIS. Na stropní konstrukci je uložena tepelná izolace z minerální vlny. Střešní konstrukce je tvořena krovem. Prostor elektrorozvaděče je opatřen protihlukovou izolací. Ztužení konstrukce je provedeno pomocí ŽB věnce. Stávající vnitřní instalace, osvětlení, temperování, budou zachovány.

Rozhodnutí:

Vnější vlivy byly stanoveny následovně

Vodojem:

Vstup, Rozvodna	AA4, AB4, BA4, BC3, BD1, CA1, CB1
Hygienické zabezpečení	AA5, AB5, BA4, BC3, BD1, CA1, CB1
Armaturní prostor	AA4, AB4, AD2, BA4, BC3, BD2, CA1, CB1
Vstup do nádrží	AA4, AB4, AD3, BA4, BC3, BD2, CA1, CB1
Venkovní prostor	AA8, AB8, AD4, AS2, BC2, BD1, CA1, CB1

Čerpací stanice:

Rozvodna	AA4, AB4, BA4, BC3, BD1, CA1, CB1
Místnost nad vrtem	AA5, AB5, BA4, BC3, BD1, CA1, CB1

Třída označení prostředí AD4 u venkovních prostorů se vyskytuje pouze výjimečně, a to za deště a silného větru. Ve smyslu ČSN 33 2000-3, změna 2, tab. 32-NM3 se však venkovní prostor s těmito vlivy nepovažuje za prostor zvlášť nebezpečný, ale pouze nebezpečný s tím, že se zařízením nesmí manipulovat osoby bez odborné kvalifikace.

Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem jsou členěny prostory dle vnějších vlivů prostředí následovně:

Prostory nebezpečné:

AB4 prostory chráněné před atmosférickými vlivy, bez regulace teploty a

vlhkosti
AB8 venkovní prostory nechráněné před atmosférickými vlivy
AS2 střední vítr 20 +30 m/s
BA4 osoby poučené
BC3 osoby se často dotýkají vodivých částí nebo stojí na vodivém podkladu

Prostory zvlášť nebezpečné:

AD2 možnost padajících kapek
AD3 možnost padajících kapek
AD4 voda může stříkat ve všech směrech

Zdůvodnění:

Při stanovení vnějších vlivů bylo postupováno podle příslušných ČSN a zkušeností z provozu na obdobných technologiích.

Ostatní neuvedené vnější vlivy prostředí jsou dle ČSN 33 2000-3 považovány za normální.

Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 jsou členěny prostory dle vnějších vlivů následovně:

Prostory nebezpečné:

Vodojem:

Vstup, Rozvodna

Dávkování chlornanu

Čerpací stanice:

Rozvodna

Místnost nad vrtem

Prostory zvlášť nebezpečné:

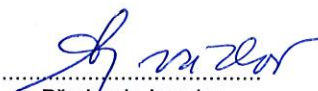
Armaturní prostor

Vstup do nádrží

Venkovní prostor

Během zkušebního provozu musí být provozovatelem zařízení předpokládané stavy a údaje ovlivňující vnější vlivy prověřovány, případně provedeny odpovídající opatření ke snížení nepříznivých účinků vnějších vlivů a před uvedením do trvalého provozu musí být protokol potvrzen nebo upraven.

22.1.2013
Datum


Předseda komise

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Akce: Vodojem Syrovice

Stupeň projektu: Dokumentace pro stavební povolení

Investor: Obec Syrovice

OBSAH:

1	ÚVOD.....	1
1.1	Členění stavby na stavební objekty	1
2	SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ PRO ZPRACOVÁNÍ.....	2
3	ŘEŠENÍ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI OBJEKTŮ	2
3.1	SO 01 Vodojem Syrovice.....	2
3.1.1	Základní všeobecné údaje	2
3.1.2	Rozdělení objektu do požárních úseků.....	3
3.1.3	Požární riziko	3
3.1.4	Ekonomické riziko	4
3.1.5	Požární odolnost stavebních konstrukcí	5
3.1.6	Evakuace osob.....	6
3.1.7	Odstupové vzdálenosti.....	6
3.1.8	Zařízení pro protipožární zásah	7
3.1.9	Technická a technologická zařízení objektu	8
4	ZÁVĚR.....	9

1 ÚVOD

Požárně bezpečnostní řešení je vypracováno jako součást projektu akce „Vodojem Syrovice“ a je zpracováno dle §41, odst. 2, Vyhlášky č. 246/2001 sb. MV o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

Jedná se o výstavbu nového vodojemu pro obec Syrovice v okrese Brno-venkov v Jihomoravském kraji. Obec Syrovice se nachází asi 15 km jižně od Brna. Objekt vodojemu je technologický objekt a slouží k zásobování pitnou vodou obce Syrovice.

1.1 Členění stavby na stavební objekty

Součástí stavby vodojemu je také vybudování propojovacích potrubí (výtlačné a odpadní), příjezdová komunikace, přípojky nn a oplocení.

Výstavba vodojemu je členěna do těchto stavebních objektů:

- SO 01 Vodojem Syrovice 2x100 m³
- SO 02 Propojovací potrubí
- SO 03 Příjezdná komunikace a zpevněná plocha
- SO 04 Přípojka NN

SO 05 Oplocení
SO 06 Úpravy objektu nad vrtem HV-611
SO 07 Přeložka SEK

U většiny těchto stavebních objektů se jedná o prostory bez požárního rizika, jelikož se jedná o úpravu venkovních prostor (SO 03, SO 05), vybudování přípojek nn (kabely uloženy v zemi ve výkopu) a inženýrských sítí (SO 04, SO 75). U propojovacího potrubí (SO 02) se jedná o vybudování výtlačných vodovodních potrubí (2xDN 100), odpadní potrubí (bezpečnostní přeliv DN 200) a odpadní potrubí (DN 100 – odtah případného rozlití chlornanu sodného do venkovní jímky, osazené vně objektu v zatravněné ploše). Potrubí bude uloženo do výkopu a následně obsypáno a zasypáno. Jedná se o podzemní inženýrskou liniovou stavbu. Tyto objekty rovněž nevyžadují žádná požárně bezpečnostní opatření.

V rámci tohoto požárně bezpečnostního řešení v další části (3. Řešení požární bezpečnosti objektů) budou posouzeny pouze tyto objekty: **SO 01 Vodojem Syrovice**

Ostatní stavební objekty vodojemu již nebudou v rámci tohoto požárně bezpečnostního řešení posuzovány.

2 SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ PRO ZPRACOVÁNÍ

- Projektová dokumentace pro stavební řízení „Vodojem Syrovice“
- Zákon č. 133/1985 Sb. ČNR o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů (425/1990 Sb., 40/1994 Sb., 203/1994 Sb., 163/1998 Sb., 71/2000 Sb., 237/2000 Sb., 320/2002 Sb., 413/2005 Sb., 186/2006 Sb., 267/2006 Sb.)
- Vyhláška č. 246/2001 Sb. MV o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkon státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).
- Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- Vyhláška č. 268/2009 Sb. MMR o technických požadavcích na stavbu, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 23/2008 Sb. MV o technických podmínkách požární ochrany staveb.
- Vyhláška č. 526/2006 Sb. MMR, kterou se provádějí některé ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu.
- Normativní požadavky – dané českými technickými normami.: (ČSN 730802, ČSN 73 0804, ČSN 73 0810, ČSN 73 0821, ČSN 73 0824, ČSN 73 0872, ČSN 73 0873, ČSN 73 0875, ČSN 73 0834, ČSN 73 0848, ČSN 65 0201, ČSN 75 2601 atd.)

3 ŘEŠENÍ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI OBJEKTŮ

3.1 SO 01 Vodojem Syrovice

3.1.1 Základní všeobecné údaje

Jedná se o nový technologický objekt, který slouží k zásobování pitné vody. Objekt se skládá ze dvou částí: z vlastních akumulčních nádrží (2 ks) vodojemu a armaturní komory. Obě nádrže (objem 100 m³) jsou podzemní (v násypu) vnější rozměr nádrží 10,25 x 6,4 m a jsou

obdélníkového tvaru (sv. rozměr 1 nádrže 2,70 x 9,60 m, tl. stěn 350 mm, tl. stropu 300 mm). Za provozu jsou obě nádrže zaplněny vodou a tudíž se jedná o prostory bez požárního rizika.

Armaturní komora je před nádržemi, jedná se o 2 podlažní budovu (1NP a 1PP) se sedlovou střechou. Vnější rozměry 3,95 x 6,60m, tl. stěn 350 mm a 450 mm. Sv. výška v 1.PP je 3,05m a v 1.NP je sv. výška je 3,0 m. Výška hřebene střechy nad terénem je 5,76 m, v místě násypu nad nádržemi je výška hřebene střechy 2,04 m nad terénem. V 1.PP je umístěno trubní vystrojení, armatury a čerpadla. V 1.NP se nachází vstupní prostor, schody (pro vstup do 1.PP), místnost elektrorozvaděče, místnost hygienického zabezpečení vody. V místnosti hygienického zabezpečení vody bude umístěn barel s chemickou látkou – chlornan sodný (50 l), včetně dávkovacího čerpadla. Jedná se o chemickou tekutinu, jenž slouží technologicky k dezinfikaci pitné vody. Jedná se o nehořlavou a nevýbušnou látku, působí jako silné oxidační činidlo a jedná se o žíravinu.

Stavebně jsou podzemní části armaturní komory a nádrží ze železobetonu, nadzemní části armaturní komory jsou zděné. Nosnou konstrukci střechy tvoří dřevěný krov, střešní krytina je z pálených tašek. Stropní konstrukce nad 1.PP bude ze železobetonu, nad 1.NP bude ze železobetonových panelů (Spiroll). Vstup do armaturní komory je ocelovými dveřmi. Konstrukční systém objektu je nehořlavý DP1.

3.1.2 Rozdělení objektu do požárních úseků

Objekt vodojemu je zařazen do 1 požárního úseku dle ČSN 73 0804 s označením P01.01/N01.01

3.1.2.1 Požární úsek P01.01/N01.01:

- 0.1 - Armaturní prostor
- 1.1 - Hygienické zabezpečení
- 1.2 - Vstupní prostor
- 1.3 - Vstup do nádrže č.1
- 1.4 - Vstup do nádrže č.2
- 1.5 - Místnost elektrorozvaděče

3.1.3 Požární riziko

Požární riziko je určeno dle ČSN 73 0804 ekvivalentní dobou trvání požáru τ_e popř. ($\bar{\tau}_e$).

3.1.3.1 Požární úsek P01.01/N01.01:

U tohoto požárního úseku byla ekvivalentní doba požáru $\bar{\tau}_e$ vypočtena pro průměrné požární zatížení celého požárního úseku $\bar{p}$. Pro nahodilé požární zatížení p_n byla použity hodnoty normové dle přílohy A ČSN 73 0802 a to podle obdobného popřípadě podobného provozu. Pro větší požární bezpečnost objektu byla použita nejvyšší hodnota. U stálého požárního zatížení byly použity hodnoty z tabulky č.1 ČSN 73 0804.

$$\tau = \frac{\bar{p} \cdot c}{v_v} = 21,59 \text{ min}$$

$$F_o = \frac{\sum_{i=1}^j S_{oi} \cdot \sqrt{h_{oi}}}{S_k} = 0,0166 m^{1/2}$$

$$k_3 = \frac{S_k}{S} = 3,895$$

$$\gamma = 2,92 \cdot \log(4 / F_o) = 6,955 \text{ kg} / m^{5/2} \text{ min}$$

$$\bar{p} = \frac{\sum_{i=1}^j p_{ni} \cdot S_i + p_{si} \cdot S_i}{S} = 9,714 \text{ kg} / m^2$$

$$k_8 = \frac{k_5 \cdot k_6}{2,4} = 0,589$$

dle tab. ČSN 730804 $\tau \Rightarrow \tau_e = 14,618 \text{ min}$

$$h_o = \frac{\sum_{i=1}^j S_{oi} \cdot h_{oi}}{S_o} = 1,72 \text{ m}$$

$$S = 45,69 m^2$$

$$S_o = 2,25 m^2$$

$$S_k = 177,98 m^2$$

$$F_1 = k_4 \cdot F_o \cdot \bar{K} = 0,0166 m^{1/2}$$

$$v_v = \gamma \cdot F_o \cdot k_3 = 0,45 \text{ kg} / m^2 \text{ min}$$

$$\tau_e \cdot k_8 = 8,614 \Rightarrow I.SPB$$

Dosažené hodnoty :

ekvivalentní doba trvání požáru $\tau_e = 14,618 \text{ min}$

parametr odvětrání $F_o = 0,0166 m^{1/2}$

součinitel závislosti plochy $k_3 = 3,895$

stupeň požární bezpečnosti - I.SPB

3.1.4 Ekonomické riziko

Ekonomické riziko je určeno dle ČSN 730804 indexem pravděpodobnosti vzniku a rozšíření požáru P_1 a indexem pravděpodobnosti rozsahu škod způsobených požárem P_2 .

3.1.4.1 Požární úsek P01.01/N01.01:

$$p_1 = \frac{\sum_{i=1}^j p_{1i} \cdot S_i}{S} = 0,307$$

$$Z = \frac{\sum_{i=1}^j Z_i \cdot S_i}{S} = 238882,7$$

$$p_2 = \frac{\sum_{i=1}^j p_{2i} \cdot S_i}{S} = 0,0403$$

$$c = 1$$

$$P_1 = p_1 \cdot c \geq 0,11$$

$$P_1 = 0,307$$

$$P_2 = p_2 \cdot S \cdot k_5 \cdot k_6 \cdot k_7$$

$$P_2 = 3,903$$

Dle diagramu oba indexy pravděpodobnosti P_1 a P_2 vyhovují vzájemným mezním vztahům určených dle těchto vztahů :

$$P_1 \leq 0,1 + \frac{5 \cdot 10^4}{\sqrt[1,5]{P_2}}$$

$$P_2 \leq \sqrt[3]{\left(\frac{5 \cdot 10^4}{P_1 - 0,1}\right)^2}$$

V závislosti na diagramu a dle rovnice

$$S_{\max} = \frac{Z}{k_5 \cdot k_6 \cdot k_7} \quad \text{je určena mezní půdorysná plocha požárního úseku,}$$

$$S_{\max} = 112,610,4 \text{ m}^2 \quad (\text{plně vyhovuje})$$

3.1.5 Požární odolnost stavebních konstrukcí

Požadovaná požární odolnost stavebních konstrukcí, jejich mezní stavy a třída reakce na oheň stavebních hmot jsou určeny dle ČSN 73 0804 a dle ČSN 73 0810 v závislosti na stupni požární bezpečnosti. Skutečné hodnoty jsou vzaty dle údajů a hodnot z podkladů od výrobců popř. dle ČSN 73 0821 ed.2 (dle harmonizovaných ČSN EN a Eurokódů ČSN EN 199x-1-2) a dle publikace „Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů“ (R. Zoufal a kolektiv).

3.1.5.1 Požární úsek P01.01/N01.01 – I

3.1.5.1.1 Obvodové stěny: požadavek - REW 15' (v 1.NP)

- REW 30DP1 (v 1.PP)

navrženo:

- stěna železobetonová tl. 350 mm - REI 180 DP1
- stěna zděná z keram. cihel tl. 450 mm - REI 180 DP1

3.1.5.1.2 Nosné konstrukce uvnitř p.ú. zajišť. stabilitu objektu: požadavek - R 30 DP1:

navrženo:

- stěna železobetonová tl. 300 mm - REI 180 DP1
- železobetonová strop. deska (nad 1.PP) tl. 200 mm - REI 180 DP1

3.1.5.1.3 Strop. konstrukce s funkcí požárního stropu: požadavek - REI 15'

navrženo:

- železobetonové strop. panely (Spiroll) tl. 160 mm - REI 45 DP1

3.1.5.1.4 Nosné konstrukce střech: není požadavek

3.1.5.1.5 Střešní plášť: není požadavek

Zhodnocení:

Všechny navržené konstrukce v tomto požárním úseku splňují předepsané požadavky na požární odolnost, mezní stavy, konstrukční systémy a třídu reakce na oheň.

3.1.6 Evakuace osob

Z hlediska evakuace osob budou posouzeny délky únikových cest. Šířky únikových cest jsou plně dostačující (pro nízký počet evakuovaných osob).

3.1.6.1 Požární úsek P01.01/N01.01:

Z prostoru armaturní komory vodojemu vede vždy 1 nechráněná úniková cesta, která vede přímo na volné prostranství. Mezní délka nechráněné únikové cesty ($l_{u,max}$) je určena dle výpočtu ČSN 73 0804.

$$l_{u,max1} = \frac{v_u}{0,75} \cdot \left(t_{u,max} - \frac{E \cdot s}{K_u \cdot u} \right)$$

$$l_{u,max1} = 72,89m$$

$$l_{u1} = 11,60m \quad (\text{nejvzdálenější místo z armaturního prostoru v 1.PP - vyhovuje})$$

3.1.7 Odstupové vzdálenosti

Odstupové vzdálenosti vymezují požárně nebezpečný prostor od objektu, jenž slouží k zamezení přenosu požáru vně objektu na jiný objekt popř. požární úsek (sáláním tepla, popř. padajícími částmi hořících konstrukcí). Odstupové vzdálenosti jsou určeny v závislosti na požárně otevřených plochách a požárním riziku dle ČSN 73 0804.

3.1.7.1 Odstupová vzdálenost od objektu ze strany severozápadní:

$$p_o = \frac{S_{po}}{S_p} \cdot 100 \quad \tau_e = 14,618 \text{ min}$$

$$p_o = 15,154 \Rightarrow 40,00\%$$

Jelikož procento požárně otevřených ploch nepřesahuje 40%, lze odstupovou vzdálenost stanovit dle ČSN 73 0804 (tab. H.2) pro jednotlivé požárně otevřené plochy. Odstupová vzdálenost ode dveří je 1,13 m.

Výsledná odstupová vzdálenost z této strany u tohoto požárního úseku je $d_1 = 1,13 \text{ m}$. V odstupové vzdálenosti z této strany se nenachází žádný objekt, tudíž nehrozí přenesení požáru na jinou budovu a zároveň požárně nebezpečný prostor zasahuje pouze na pozemky investora a tudíž **nepřesahuje** hranice stavebního pozemku.

3.1.7.2 Odstupová vzdálenost od objektu ze strany jihovýchodní:

$$p_o = \frac{S_{po}}{S_p} \cdot 100 \quad \tau_e = 14,618 \text{ min}$$

$$p_o = 9,412 \Rightarrow 40,00\%$$

Jelikož procento požárně otevřených ploch nepřesahuje 40%, lze odstupovou vzdálenost

stanovit dle ČSN 73 0804 (tab. H.2) pro jednotlivé požárně otevřené plochy. Odstupová vzdálenost od protidešťové žaluzie je 0,83 m.

Výsledná odstupová vzdálenost z této strany u tohoto požárního úseku je $d_2 = 0,83$ m. V odstupové vzdálenosti z této strany se nenachází žádný objekt, tudíž nehrozí přenesení požáru na jinou budovu a zároveň požárně nebezpečný prostor zasahuje pouze na pozemky investora a tudíž **nepřesahuje** hranice stavebního pozemku.

3.1.7.3 Odstupová vzdálenost od objektu ze strany severovýchodní:

Výsledná odstupová vzdálenost z této strany u tohoto požárního úseku je nulová, protože z této strany nemá obvodová stěna požárně otevřené plochy.

3.1.7.4 Odstupová vzdálenost od objektu ze strany jihozápadní:

Výsledná odstupová vzdálenost z této strany u tohoto požárního úseku je nulová, protože z této strany nemá obvodová stěna požárně otevřené plochy.

3.1.8 Zařízení pro protipožární zásah

3.1.8.1 Přístupová komunikace

K objektu vodojemu vede nová zpevněná komunikace (šířky 3,5 m – viz. SO 03), která splňuje požadavky ČSN 730804 (dostatečná pevnost a dostatečná šířka – min. 3,0m) a je napojena na příjezdovou komunikaci k vodojemu. Tato pak navazuje na místní komunikaci, která pak je napojena na krajskou komunikaci mezi Syrovicemi a Rajhradem. Vjezd do oploceného areálu musí splňovat normativní požadavky na dostatečnou šířku a výšku (min. šířka 3,5 m a min. výška 4,1 m) pro vjezd hasičských vozidel. Vjezdová brána do oploceného areálu vodojemu je navržena šířky 3,5 m – viz. SO 06).

3.1.8.2 Nástupní plochy

Objekt splňuje podmínku $h < 9,0$ m ČSN 73 0804, kdy není nutné zřizovat u tohoto objektu nástupní plochy hasičských záchranných jednotek.

3.1.8.3 Zásahové cesty

3.1.8.3.1 Vnitřní zásahové cesty

Dle ČSN 730804 u tohoto objektu nejsou vnitřní zásahové cesty nutné.

3.1.8.3.2 Vnější zásahové cesty

Objekt splňuje podmínku ČSN 73 0804, kdy není nutné zřízení pož. žebříku pro přístup na střechu.

3.1.8.4 Požární voda

Potřeba požární voda se určuje dle ČSN 73 0873.

Nutnost zásobování vnitřních odběrných míst dle této normy se určuje součinem plochy požárního úseku (S) a požárním zatížením (p).

P01.01/N01.01 - $S \cdot p = 443,82$

U tohoto pož. úseku nebyla překročena stanovená hodnota (9000), a proto není nutné zřízení vnitřního hydrantu.

Jako zdroj pro zásobování vnější požární vodou bude možné využít otevřenou nádrž

pramenité jímky uvnitř obce (vzdálenost od vodojemu je 320 m), která splňuje normativní požadavky - dostatečné množství (min. 22 m³) a krátká vzdálenost (do 600 m). K nádrži pramenité jímky vede zpevněná (asfaltová) komunikace a splňuje požadavky ČSN 75 2411.

3.1.8.5 Návrh přenosných hasicích přístrojů

Určení způsobu zajištění a zabezpečení stavby hasicími přístroji bude provedeno dle § 41 odst. 2, písmeno k) vyhláška č. 246/2001 Sb., dle ČSN 73 0804 a dle ČSN EN 3-7+A1.

Návrh přenosných hasicích přístrojů je proveden dle výpočtu v závislosti na ekonomickém riziku a velikosti požárního úseku. Stanovení nejmenšího počtu PHP (n_r) je určen ze vztahu:

$$n_r = 0,2 \cdot \sqrt{S \cdot P_1} \geq 1,0$$

3.1.8.5.1 Požární úsek P01.01/N01.01:

$$n_r = 0,2 \cdot \sqrt{S \cdot P_1} \geq 1,0$$

$$n_r = 0,748 = 1ks$$

Navrženo: 1 ks S 5 (sněhový PHP) s hasicí schopností nejméně 55B.

PHP bude umístěn na stěně poblíž vstupních dveří do elektrorozvodny.

Navržené přenosné hasicí přístroje musí odpovídat požadavkům ČSN EN 3-7+A1 a musí mít minimální hasicí schopnost (55B). PHP je nutné je umístit zejména na svislé stavební konstrukce ve výšce rukojeti 1,50 m (± 50 mm) nad úrovní podlahy na přístupném a dobře viditelném místě. Při umístění na vodorovné stavební konstrukce nebo na podlahu, musí být zajištěny proti pádu. Rozmístění PHP musí splňovat podmínky ČSN 73 0804 a § 3 odst. 1~4 písmeno vyhlášky č. 246/2001 Sb. Provozoschopnost (plnění, pravidelné kontroly a revize) je nutné vykonávat dle § 9 odst. 1~9 písmeno vyhlášky č. 246/2001 Sb.

3.1.8.6 Elektrická požární signalizace

Nutnost střežení požárního úseku se určí dle ČSN 73 0875.

Objekt vodojemu splňuje podmínky této normy, kdy není nutné u objektu vodojemu zřizovat EPS.

3.1.9 Technická a technologická zařízení objektu

3.1.9.1 Elektroinstalace

Všechny navržené elektrické rozvody a elektrozařízení musí být navrženy s ohledem na prostředí a podklady tak, aby byl vyloučen vznik požáru od prostředí, v němž se vedení nachází (dle ČSN 33 2000-3 a ČSN 33 2000-5-51). Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím musí být provedena dle ČSN 33 2000-4-41. Při provádění a montáži el. rozvodů a instalace je nutné dodržovat platné el. normy a předpisy.

3.1.9.2 Vytápění

V případě potřeby bude temperace objektu pomocí el. nástěnných konvektorů (popř. sálavých panelů) v jednotlivých temperovaných místnostech. Umístění el. topných konvektorů a sálavých panelů včetně dodržení bezpečných vzdáleností od nich musí být provedeno dle ČSN 06 1008 a dle závazných pokynů výrobce.

3.1.9.3 Vzduchotechnika

V objektu neprochází vzduchotechnické potrubí požárně dělícími konstrukcemi mezi požárními úseky, tudíž nejsou nutné žádné požárně bezpečnostní opatření dle ČSN 73 0872.

4 ZÁVĚR

Podmínky a požadavky této požární zprávy požárně bezpečnostního řešení je nutné při dalším stupni PD a při realizaci stavby respektovat.

V Brně, leden 2013

Pavel Putna

