



ČÁST F

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

		Objednatel:
Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o.		Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o. Chebská 282 356 01 Sokolov

Zhotovitel PD: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČO: 45272387, www.pragoprojekt.cz, datová schránka: 4kíř54			
Navrhl/vypracoval: Ing. Miriam BRXOVÁ podpis: <i>Brxová</i>	Zodpovědný projektant: Ing. Jan FRONĚK podpis: <i>Froněk</i>	Zástupce zodpovědného projektanta: podpis:	
Technická kontrola: Ing. Radovan STANKOVEN podpis: <i>Stankoven</i>	Hlavní inženýr projektu: Ing. Pavel ŠLAPA podpis: <i>Šlapek</i>	Zástupce hlavního inženýra projektu: Ing. Radovan STANKOVEN podpis: <i>Stankoven</i>	

Kraj:	KARLOVARSKÝ KRAJ	Číslo zakázky:	22-106-2
Místo stavby:	KARLOVY VARY, STARÁ ROLE	Číslo akce:	22-106
Objednatel:	KSÚS KK, CHEBSKÁ 282, 356 01 SOKOLOV, IČ 70947023	Datum:	10/2022
Název stavby:	II/220 MODERNIZACE SILNICE STARÁ ROLE	Formát:	
		Měřítko:	
		Stupeň:	Souprava:
		DUSP/PDPS	
Část:	DOKLADY	Číslo přílohy:	F.

DOKLADOVÁ ČÁST DUSP

Akce: II/220 Modernizace silnice Stará Role

Zak.č.: 22-106-2

Stupeň: DUSP

a) účastníci řízení a orgány státní správy

1. **Povodí Ohře, s. p.** – vyjádření zn.: POH/51758/2022-2/032400 ze dne 12.10.2022
2. **CETIN a.s.** – vyjádření č.j.: 798878/22 ze dne 13.10.2022
3. **ČEZ Distribuce a.s.** - souhlas s činností / se stavbou v ochranném pásmu – zn.:001128886186 ze dne 04.11.2022
4. **Krajský úřad KK, odbor dopravy a silničního hospodářství** – závazné stanovisko zn. KK/3408/DS/22 ze dne 11.11.2022
5. **Krajská hygienická stanice Kar. kraje** – vyjádření č.j.:KHSKV 13038/2022/HOK/Sam-S10 ze dne 18.11.2022
6. **Magistrát města Karlovy Vary, stavební úřad** – koordinované závazné stanovisko zn.:13405/SÚ/22/Plh ze dne 16.11.2022
7. **DI Policie ČR** – č.j.: KRPK-87940-2/ČJ-190306 ze dne 02.12.2022
8. **GasNet, s.r.o.** – vyjádření zn.: 5002718200 ze dne 29.11.2022

Váš dopis zn.: ID 108
Ze dne: 07.10.2022
Naše zn.: POH/51758/2022-2/032400

Vyřizuje: Ing. Ján Kojnok
Tel.: +420 474 636 733
Mobil: +420 606 757 556
E-mail: kojnok@poh.cz

Datum: 12.10.2022

Ing. Miriam Brxová
Vítězná 26
360 01 Karlovy Vary

Miriam.brxova@pragoprojekt.cz

II/220 Modernizace silnice Stará Role, k. ú. Stará Role

K Vaší žádosti o vyjádření k dokumentaci pro společné povolení výše uvedené stavby, kterou jsme obdrželi dne 7. října 2022, Vám sdělujeme, že se uvedená stavba nedotýká našich zájmů a nemáme k ní připomínky.

Ing. Václav Svejkovský
vedoucí odboru VR
podepsáno elektronicky

Rozdělovník

1121 9274 -852621,-1008386

VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti CETIN a.s.
(„Vyjádření“)

A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti CETIN a.s.
(„Všeobecné podmínky ochrany SEK“)

toto Vyjádření a Všeobecné podmínky ochrany SEK je vydané dle ustanovení § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění („**Zákon o elektronických komunikacích**“), a dle ustanovení § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění („**Stavební zákon**“), a dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění („**Občanský zákoník**“)

Číslo jednací: 798878/22

Číslo žádosti: 0122 067 263 („Žádost“)

Název akce („Stavba“)	II/220 Modernizace silnice Stará Role	
Důvod vydání Vyjádření („Důvod vyjádření“)	Společné územní a stavební řízení	
Žadatel	PRAGOPROJEKT, a.s.	
Stavebník	PRAGOPROJEKT, a.s.	
Zájmové území	Okres	Karlovy Vary
	Obec	Karlovy Vary
	Kat. území / č. parcely	Stará Role
Platnost Vyjádření	13. 10. 2024 („Den konce platnosti Vyjádření“)	

Žadatel Žádostí určil a vyznačil Zájmové území, jakož i určil Důvod Vyjádření.

Na základě určení a vyznačení Zájmového území Žadatelem a na základě určení Důvodu Vyjádření vydává společnost CETIN a.s. následující Vyjádření:

Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti a.s.

- (I) Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti CETIN a.s.;
- (II) Společnost CETIN a.s. **za podmínky splnění bodu (III)** tohoto Vyjádření **souhlasí**, aby Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem v Zájmovém území vyznačeném v Žádosti, provedl Stavbu a/nebo činnosti povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;
- (III) Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem, je povinen
 - (i) dodržet tyto níže uvedené podmínky, které byly stanovené POS, tak jak je tento označen ve Všeobecných podmínkách ochrany SEK
 - 1) V pravostranném oblouku(staničení 0,320), v místě rozšíření, požadujeme na podzemním vedení SEK zřídit dodatečnou mechanickou ochranu uložením do dělené chráničky s obetonováním.
 - 2) Před záhozem(zakrytím) musí být provedena kontrola, zda nedošlo k poškození podzemního vedení a byly dodrženy stanovené podmínky na ochranu vedení SEK včetně respektování ČSN 73 6005.; a

Číslo jednací: 798878/22

Číslo žádosti: 0122 067 263

- (ii) řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření;
- (IV) Pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost CETIN a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;
- (V) Pro účely přeložení SEK dle bodu (IV) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností CETIN a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.

Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti i) v Den konce platnosti Vyjádření, ii) změnou rozsahu Zájmového území či změnou Důvodu Vyjádření uvedeného v Žádosti a/nebo iii) jakýmkoliv porušením kterékoliv povinnosti stanovené Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti Vyjádření nastane nejdříve.

Společnost CETIN a.s. vydáním tohoto Vyjádření poskytla Žadateli pro Žadatelem určené a vyznačené Zájmové území veškeré informace o SEK dostupné společnosti CETIN a.s. ke dni podání Žádosti.

Ze strany společnosti CETIN a.s. může v některých případech docházet ke zpracování Vašich osobních údajů. Ke zpracování Vašich osobních údajů dochází vždy v souladu s platnými právními předpisy. Konkrétní zásady a podmínky zpracování osobních údajů společností CETIN a.s. jsou dostupné na stránce <https://www.cetin.cz/zasady-ochrany-osobnich-udaju>.

V případě dotazů k Vyjádření kontaktujte prosím asistenční linku 238 461 111.

Přílohami Vyjádření jsou:

- *Všeobecné podmínky ochrany SEK*
- *Informace k vytýčení SEK ve vlastnictví společnosti CETIN a.s.*
- *Situační výkres (obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem a výřezy účelové mapy SEK)*

Vyjádření vydala společnost **CETIN a.s.** dne: 13. 10. 2022.



CETIN a.s.
Českomoravská 2510/19, Libeň
190 00 Praha 9
DIČ: CZ04084063

102

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.**1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK**

- i) Tyto Všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „**VPOSEK**“) tvoří součást Vyjádření (jak je tento pojem definován níže v článku 2 VPOSEK).
- ii) V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito VPOSEK mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito VPOSEK stanoveno jinak.

2. DEFINICE

Níže uvedené termíny, jsou-li použity v těchto VPOSEK a uvozeny velkým písmenem, mají následující význam:

„**CETIN**“ znamená CETIN a.s. se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623;

„**Den**“ je kalendářní den;

„**Kabelovod**“ podzemní zařízení sestávající se z tělesa Kabelovodu a kabelových komor, sloužící k zatahování kabelů a ochranných trubek;

„**Občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;

„**POS**“ je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Rudolf Basler, tel.: 607 866 142, e-mail: rudolf.basler@cetin.cz;

„**Pracovní den**“ znamená Den, který není v České republice dnem pracovního klidu nebo státním uznaným svátkem;

„**Příslušné požadavky**“ znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;

„**Překládka**“ je stavba spočívající ve změně trasy vedení SEK ve vlastnictví CETIN nebo přemístění zařízení SEK ve vlastnictví CETIN; Stavebník, který Překládku vyvolal, je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;

„**SEK**“ je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN;

„**Stavba**“ je stavba a/nebo činnosti ve vztahu, k níž bylo vydáno Vyjádření, a je prováděna Stavebníkem a/nebo Žadatelem v souladu s Příslušnými požadavky, povolená příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;

„**Stavebník**“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„**Stavební zákon**“ je zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu;

„**Vyjádření**“ je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 13. 10. 2022 pod č.j. 798878/22;

„**Zájmové území**“ je území označené Žadatelem a/nebo Stavebníkem v Žádosti;

„**Situační výkres**“ je výkres, který je přílohou Vyjádření a obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem v Žádosti a výřezy účelové mapy SEK;

„**Zákon o elektronických komunikacích**“ je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

„**Žadatel**“ je osoba takto označená ve Vyjádření.

„**Žádost**“ je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CETIN o vydání Vyjádření.

3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

Tyto VPOSEK jsou platné a účinné dnem odeslání Vyjádření na i) adresu elektronické pošty Stavebníka a/nebo Žadatele uvedenou v Žádosti nebo ii) adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy uvedenou Stavebníkem a/nebo Žadatelem v Žádosti.

4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

- i) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejně prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.
- ii) SEK je chráněna ochranným pásmem, jehož rozsah je stanoven (a) ustanovením § 102 Zákona o elektronických komunikacích a/nebo (b) právními předpisy účinnými před Zákonem o elektronických komunikacích, není-li Příslušnými požadavky stanoveno jinak.
- iii) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.
- iv) Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v Situačním výkresu, který je přílohou Vyjádření a skutečným stavem, je Stavebník a/nebo Žadatel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, zjištěný rozpor oznámit POS.
- v) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 464 190.
- vi) Bude-li Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba na společnosti CETIN požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, je oprávněn kontaktovat POS.

5. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY

- i) Při projektování Stavby je Stavebník povinen zajistit, aby projektová dokumentace Stavby (i) zohledňovala veškeré požadavky na ochranu SEK vyplývající z Příslušných požadavků, zejména ze Zákona o elektronických komunikacích a Stavebního zákona, (ii) respektovala správnou praxi v oboru stavebnictví a technologické postupy a (iii) umožňovala, aby i po provedení a umístění Stavby dle takové projektové dokumentace byla společnost CETIN, jako vlastník SEK schopna bez jakýchkoli omezení a překážek provozovat SEK, provádět údržbu a opravy SEK.
- ii) Nebude-li možné projektovou dokumentaci zajistit některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i) a/nebo umístění Stavby by mohlo způsobit, že nebude naplněn některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i), vyvolá Stavebník Překládku.
- iii) Při projektování Stavby, která se nachází nebo je u ní zamýšleno, že se bude nacházet v ochranném pásmu radiových tras společnosti CETIN a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.) je Stavebník povinen písemně kontaktovat POS za účelem získání konkrétního stanoviska a podmínek k ochraně radiových tras společnosti CETIN a pro určení, zda Stavba vyvolá Překládku. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu, který je součástí tohoto Vyjádření.

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.

Číslo jednací: 798878/22

Číslo žádosti: 0122 067 263

- (iv) Pokud se v Zájmovém území nachází podzemní silové vedení (NN) ve vlastnictví společnosti CETIN, je Stavebník povinen ve vztahu k projektové dokumentaci zajistit totéž, co je uvedeno pod písm (i) tohoto článku 5, přičemž platí, že Stavebník vyvolá Překládku v případech uvedených pod písm (ii) tohoto článku 5.
- (v) Stavebník je povinen při projektování Stavby, která je stavbou (a) zařízení silových elektrických sítí (VN, VVN a ZVVN) a/nebo (b) trakčních vedení, provést výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK, zpracovat ochranná opatření, to vše dle a v souladu s Příslušnými požadavky. Stavebník je povinen nejpozději třicet (30) Dnů před podáním žádosti o vydání příslušného správního rozhodnutí k umístění Stavby dle Stavebního zákona předat POS výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK a zpracovaná ochranná opatření.
- (vi) Je-li Stavba v souběhu s Kabelovodem, nebo Kabelovod kříží, je Stavebník povinen nejpozději ke Dni, ke kterému započne se zpracováním projektové dokumentace ke Stavbě, oznámit POS a zpracovat POS (a) veškeré případy, kdy trajektorie podvrtní a protlaků budou vedeny ve vzdálenosti menší, než je 1,5 m od Kabelovodu a (b) jakékoliv výkopové práce, které budou nebo by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní Kabelovodu nebo kabelové komory.
- (vii) Je-li Stavba umístěna nebo má být umístěna v blízkosti Kabelovodu, ve vzdálenosti menší, než jsou 2 m nebo kříží-li Stavba Kabelovod ve vzdálenosti menší, než je 0,5 m nad nebo kdekoliv pod Kabelovodem, je Stavebník povinen předložit POS k posouzení zakreslení Stavby v příčných řezech, přičemž do příčného řezu je Stavebník rovněž povinen zakreslit profil kabelové komory.

6. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

- (i) Stavebník je před započítím jakýchkoliv zemních prací ve vztahu ke Stavbě povinen vytýčit trasu SEK na terénu dle Příslušných požadavků a dle Stavebního zákona. S vytýčenou trasou SEK je Stavebník povinen seznámit všechny osoby, které budou anebo by mohly zemní práce ve vztahu ke Stavbě provádět. V případě porušení této povinnosti bude Stavebník odpovědný společnosti CETIN za náklady a škody, které porušením této povinnosti společnosti CETIN vzniknou a je povinen je společnosti CETIN uhradit.
- (ii) Pět (5) Pracovních dní před započítím jakýchkoliv prací ve vztahu ke Stavbě je Stavebník povinen oznámit společnosti CETIN, že zahájí práce či činnosti ve vztahu ke Stavbě. Písemné oznámení dle předchozí věty zašle Stavebník na adresu elektronické pošty POS a bude obsahovat minimálně číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka.
- (iii) Stavebník je povinen zabezpečit a zajistit SEK proti mechanickému poškození, a to zpravidla dočasným umístěním silničních betonových panelů nad kabelovou trasou SEK. Do doby, než je zajištěna a zabezpečena ochrana SEK proti mechanickému poškození, není Stavebník oprávněn přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací kabelovou trasu SEK. Při přepravě vysokých nákladů nebo při projíždění stroji, vozidly či mechanizací pod nadzemním vedením SEK je Stavebník povinen prověřit, zda výška nadzemního vedení SEK je dostatečná a umožňuje spolehlivý a bezpečný způsob přepravy nákladu či průjezdu strojů, vozidel či mechanizace.
- (iv) Při provádění zemních prací v blízkosti SEK je Stavebník povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání SEK. V místech, kde SEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je Stavebník povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti, výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení SEK je Stavebník povinen provádět v takové vzdálenosti od sloupu nadzemního vedení SEK,

kteřá je dostatečná k tomu, aby nedošlo nebo nemohlo dojít k narušení stability sloupu nadzemního vedení SEK. Stavebník je povinen zajistit, aby jakoukoliv jeho činností nedošlo bez souhlasu a vědomí společnosti CETIN (a) ke změně nivelety terénu, a/nebo (b) k výsadbě trvalých porostů, a/nebo (c) ke změně rozsahu a změně konstrukce zpevněných ploch. Pokud došlo k odkrytí SEK, je Stavebník povinen SEK po celou dobu odkrytí náležitě zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

- (v) Zjistí-li Stavebník kdykoliv během provádění prací ve vztahu ke Stavbě jakýkoliv rozpor mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností, je povinen bezodkladně přerušit práce a oznámit zjištěný rozpor na adresu elektronické pošty POS. Stavebník není oprávněn pokračovat v pracích ve vztahu ke Stavbě do doby, než získá písemný souhlas POS s pokračováním prací.
- (vi) Stavebník není bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor, jakkoliv zakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně, vstupovat do kabelových komor, jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky SEK či s jakýmkoliv jiným zařízením se SEK souvisejícím. Rovněž bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN není Stavebník oprávněn umístit nad trasou Kabelovodu jakoukoliv jinou síť technické infrastruktury v podélném směru.
- (vii) Byla-li v souladu s Vyjádřením a těmito VPOSEK odkryta SEK je Stavebník povinen tři (3) Pracovní dny před zakrytím SEK písemně oznámit POS zakrytí SEK a vyzvat ho ke kontrole před zakrytím. Oznámení Stavebníka dle předchozí věty musí obsahovat minimálně předpokládaný Den zakrytí, číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka. Stavebník není oprávněn provést zakrytí do doby, než získá písemný souhlas POS se zakrytím.

7. ROZHODNÉ PRÁVO

Vyjádření a VPOSEK se řídí českým právem, zejména Občanským zákoníkem, Zákonem o elektronických komunikacích a Stavebním zákonem. Veškeré spory z Vyjádření či VPOSEK vyplývající budou s konečnou platností řešeny u příslušného soudu České republiky.

8. PÍSEMNÝ STYK

Písemným stykem či pojmem „písemně“ se pro účely Vyjádření a VPOSEK rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:

- v listinné podobě;
- e-mailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem dle zák. č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů (zákon o elektronickém podpisu), ve znění pozdějších předpisů;

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počínaje Dnem převzetí Vyjádření povinen užít informace a data uvedená ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- (ii) Pro případ porušení kterékoliv z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením /nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti CETIN vzniknou porušením povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.

Číslo jednací: 798878/22

Číslo žádosti: 0122 067 263

Informace k vytyčení *SEK*

V případě požadavku na vytyčení *PVSEK* společnosti *CETIN a.s.* se, prosím, obraťte na společnosti uvedené níže.

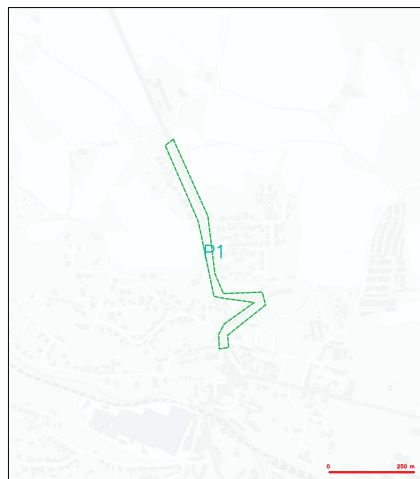
CETIN a.s. - středisko Čechy západ

se sídlem: Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9

IČ: 04084063

DIČ: CZ04084063

kontakt: Rostislav Králíček , mobil 602 413 059 , e-mail : rostislav.kralicek@cetin.cz obslužná doba po-pa 7 - 15 hod

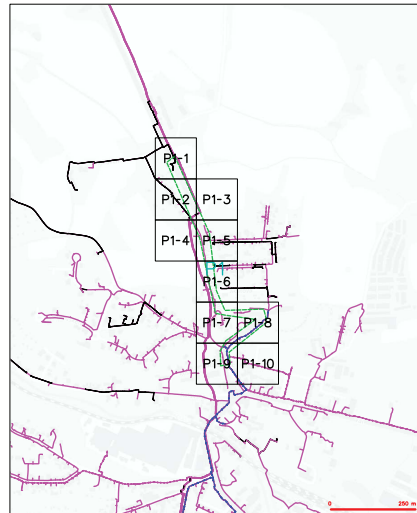


LEGENDA

Průběh Vyškov (L) 1987/02
SITUACNÍ VÝKRES - ZÁJMĚVÉ OZEMÍ

Číslo náčrtu: 612/047/201

1/12

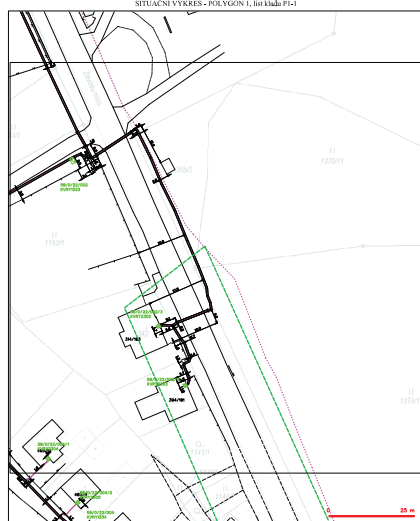


LEGENDA

Průběh Vyškov (L) 1987/02
SITUACNÍ VÝKRES - POLYGON 1

Číslo náčrtu: 612/047/201

2/12

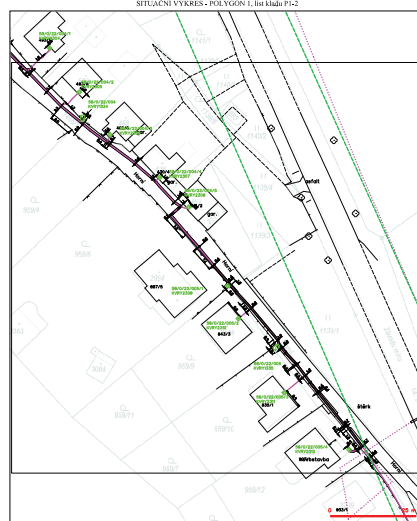


LEGENDA

Průběh Vyškov (L) 1987/02
SITUACNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list číslo P1-1

Číslo náčrtu: 612/047/201

3/12

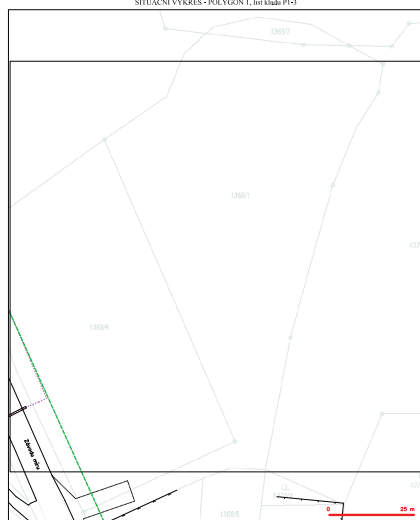


LEGENDA

Průběh Vyškov (L) 1987/02
SITUACNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list číslo P1-2

Číslo náčrtu: 612/047/201

4/12

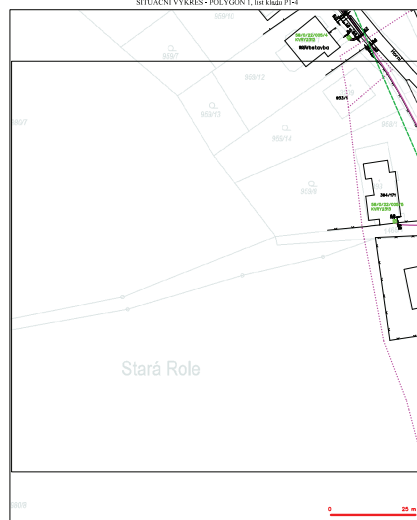


LEGENDA

Průběh Vyškov (L) 1987/02
SITUACNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list číslo P1-3

Číslo náčrtu: 612/047/201

5/12

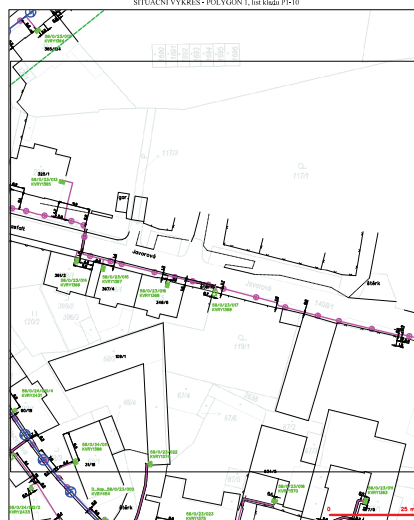
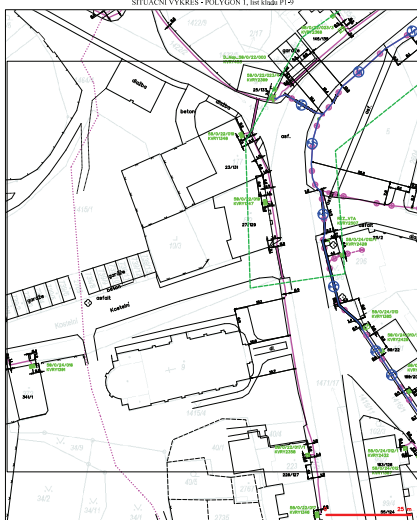
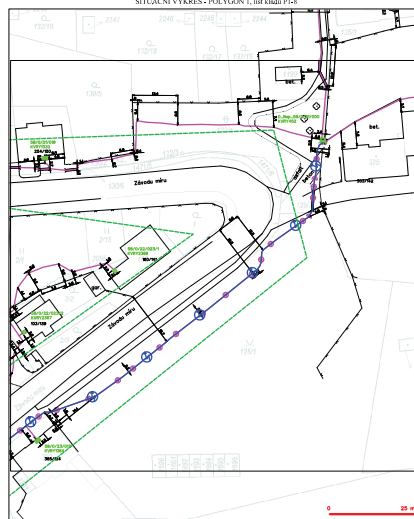
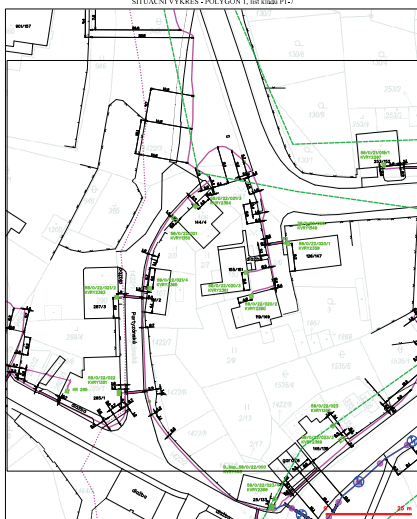
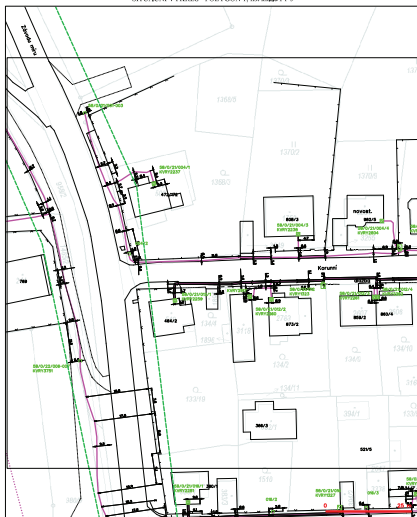


LEGENDA

Průběh Vyškov (L) 1987/02
SITUACNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list číslo P1-4

Číslo náčrtu: 612/047/201

6/12





PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšance 1668/16
Praha 4
147 00



D0000000102068937108

NAŠE ZNAČKA
001142801629

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
Plzeň / 14. 2. 2024

Vyjádření k žádosti o souhlas s činností a/nebo s umístěním stavby v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy

Dobrý den,

reagujeme na váš požadavek ze dne 24. 1. 2024 týkající se vydání souhlasu s činností a/nebo umístěním stavby v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy (dále jen „zařízení“) v našem majetku.

Stavba a/nebo s ní související činnost na pozemku parcelní číslo 1471/1 v katastrálním území Stará Role [753858] vedená pod názvem „II/220 Modernizace silnice Stará Role“ se nachází v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. zasahuje do ochranného pásma zařízení **nadzemního vedení vysokého a nízkého napětí, podzemního vedení nízkého napětí** v našem majetku.

S činností a/nebo umístěním stavby v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu předmětného zařízení souhlasíme za těchto podmínek:

1. Vyjádření k žádosti o souhlas s činností a/nebo s umístěním stavby v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy značky 001128886186 se stalo neplatným uplynutím zákonné doby platnosti. Vzhledem k tomu že pozbylo od 4. 11. 2023 platnosti, nemůže znovu nabýt svých účinků, z daného vyplývá, že je bezpředmětné zabývat se tím, jak mělo být vykládáno, či jaké podmínky byly uvedeny tímto vyjádřením, a vzhledem k tomu níže uvedené Vyjádření nahrazuje v celém rozsahu zmíněné v tomto znění:

Souhlasit lze za předpokladu, že stavebně technické řešení zohledňuje a dispozičně respektuje stávající zařízení distribuční soustavy, tj. je koncipováno s ohledem na odstupové vzdálenosti od zařízení distribuční soustavy tak, aby bylo možné tyto minimální bezpečné vzdálenosti dodržet.

1.1. Z pohledu provozovatele distribuční soustavy ČEZ Distribuce, a. s., (dále jen „PDS“), je nezbytné, aby stavba byla provedena v souladu s bezpečnostními a technickými požadavky PDS. Stavebník je povinen zajistit, aby stavba neohrozila ani neovlivnila provoz distribučních zařízení. Stavebník musí zajistit, aby jeho stavba nezpůsobila žádné riziko nebo zásah do distribučních zařízení ani v průběhu stavby ani po jejím dokončení. Stavebník také musí dbát na to, aby jeho stavba neovlivňovala kvalitu a spolehlivost dodávky elektrické energie pro ostatní zákazníky.

1.2. Stavebník je povinen dodržovat všechny podmínky a technické normy pro provádění stavebních prací v blízkosti distribučního zařízení a informovat provozovatele o plánovaném zahájení a ukončení

stavby. Vlivem stavby nesmí dojít ke zhoršení stavu stávajícího distribučního zařízení související s touto stavbou.

1.3. Stavba musí být také navržena a realizována tak, aby se předešlo jakémukoli budoucímu narušení nebo ohrožení distribučních zařízení. Stavba nesmí způsobit žádné škody na stávajícím distribučním zařízení ani na životě, zdraví, bezpečnosti nebo majetku osob. Stavebník je také zodpovědný za ochranu života, zdraví, bezpečnosti a majetku osob, které by mohly být stavbou dotčeny.

1.4. Pro umístování a provádění stavby v ochranných pásmech elektrizační soustavy a v blízkosti nadzemních vedení nízkého napětí elektrizační soustavy musí být dodržena tyto pravidla:

- a) Stavba nesmí potenciálně vyvolat vznik rizikových nebo havarijních situací a narušení nebo dokonce ohrožení provozu distribučních zařízení,
- b) stavba nesmí bránit bezpečné údržbě distribučního zařízení a obnově nadzemních vedení a podpěrných bodů (sloupů nebo stožárů),
- c) stavbou nesmí být narušena stabilita a pevnost podpěrných bodů, nebo poškození uzemnění.
- d) stavbou nesmí být snížena vzdálenost vedení od země, stavebních objektů a konstrukcí pod hodnoty stanovené podle PNE 33 3301, 33 3302,
- e) stavbou nesmí dojít ke změně hloubky uložení kabelového vedení a s tím související změně výškové nivelety země oproti současnému stavu,
- f) vlivem stavby nesmí dojít ke zhoršení stavu distribučního zařízení či znemožnění nebo znesnadnění přístupu k distribučnímu zařízení,
- g) v ochranném pásmu i mimo ně je každý povinen zdržet se jednání, kterým by mohl poškodit elektrizační soustavu nebo omezit nebo ohrozit její bezpečný a spolehlivý provoz a veškeré činnosti musí být prováděny činnosti tak, aby nedošlo k poškození energetických zařízení.

Klíčovým a rozhodujícím faktorem je dodržení vzdáleností od elektrizační soustavy, která nesmí být menší než vzdálenost určená příslušným právním předpisem. Zároveň odstupová vzdálenost nesmí být menší než vzdálenosti určené technickou normou. Pokud je technická norma přísnější než právní předpis, je třeba se řídit technickou normou.

1.5. Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1, PNE 33 0000-6 a PNE 33 3302 platné edice.

1.6. Při výstavbě je třeba dodržovat minimální vzdálenosti od nadzemního vedení podle normy PNE 33 3302. Norma PNE 33 3302 také stanovuje konkrétní vzdálenosti od nadzemního vedení NN pro různé druhy staveb a činností, které je třeba dodržovat podle článků 5.1.6 , 5.1.7 ,5.1.15.6 a tabulek 5.3 , 5.4 , PNE 33 3302. Stavebními úpravami nesmí být změněny, resp. sníženy minimální odstupové vzdálenosti determinované normou PNE 33 3302.

1.7. Nejkratší vzdálenosti od pozemních komunikací uvádí opakovaně zmiňovaná tabulka 5.4. Pro styk venkovních vedení s pozemními komunikacemi platí zákon č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích a vyhláška Ministerstva dopravy č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích.

1.8. Musí být dodrženy níže uvedené nejkratší vodorovné vzdálenosti od podpěrných bodů NN v úrovni terénu k uvažované stavbě:

- 3 m od vnitřní hrany nebezpečných krajnic
- 2,5 m od vnitřní hrany příkopu
- 1 m od paty násypu nebo vnější hrany zářezu,

Žádná část podpěrného bodu nesmí zasahovat do prostoru nad komunikací až do výšky:

- 6,0 m u silnice I. a II. třídy
- 5,6 m u silnic III. třídy, místních a účelových komunikací.

Podpěrné body vedení NN body musí být umístěny mimo silniční pozemek a chodník, aby Toto opatření je nutné pro zajištění bezpečnosti provozu a ochrany veřejného zájmu.

1.9. V kontextu energetického zákona (§ 46 energetického zákona) je nutné, aby stavba byla v souladu s ochrannými pásmy distribuční soustavy. Stavba nesmí ohrozit bezpečnost a spolehlivost provozu



D0000000102068937108



elektrizační soustavy. Stavba musí splňovat všechny technické normy a požadavky pro souběhy a křížení podzemních vedení elektrizační soustavy.

V případě, že stavba je v rozporu s technickými normami a požadavky, je nutné provést úpravy nebo opatření, která zajistí dodržení těchto norem a požadavků.

1.10. Ochranné pásmo stávajícího nadzemního vedení distribuční soustavy VN 22kV které prochází přes parc.č. 1471/1, 132/1, 980/19, 980/9 v k.ú. Stará Role je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany u napětí do 35 kV včetně pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. v tomto případě 10 metrů - u zařízení postaveného do 31. 12. 1994).

1.11. Při výstavbě je třeba dodržovat minimální vzdálenosti od nadzemního vedení vysokého napětí 22kV podle normy PNE 33 3301. Norma PNE 33 3301 také stanovuje konkrétní vzdálenosti od nadzemního vedení VN pro různé druhy staveb a činností, které je třeba dodržovat podle článků 5.9.2 , 5.9.5 , 5.9.16 a tabulek 4.7, 5.6 , 5.10 .

1.12. V ochranném prostoru 4 metrů od krajních vodičů VN na obě strany je možné provádět terénní úpravy pouze tak, aby nebyla porušena norma PNE 33 33001 platné edice.

1.13. Ochranné pásmo nadzemního vedení i ostatní ochranná pásma vyžadují stejnou míru zodpovědnosti a pozornosti při práci v nich nebo v jejich okolí. Jakákoli činnost, které by mohly narušit nebo poškodit distribuční zařízení, jsou zakázány a musí se důsledně respektovat předepsané odstupové vzdálenosti od distribučního zařízení.

1.14. Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do 110 kV vč. a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky které je stanoveno v § 46 odst. 5 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu (energetického nebo pro elektronickou komunikaci) kabelové trasy.

1.15. V prostoru stavby musí být zachovány hloubky a krytí stávajících kabelů NN a dodrženy podmínky pro jejich uložení podle uvedených ČSN a PNE. Především je nutné dodržet podmínky vyplývající dle ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání vedení technického vybavení“.

1.16. Vzhledem k tomu, že na území, kde má proběhnout stavba, se nacházejí podzemní energetické zařízení PDS, je výslovnou povinností Stavebníka a/nebo Žadatele, je-li Stavebníkem zajistit včasné vytýčení jejich prostorové polohy. Tím se zjistí přesné umístění podzemního zařízení, a se zřetelem na možnou odchylku uložení vedení se ověří, že hloubka uložení kabelového vedení na dotčených pozemcích splňuje požadavky ČSN 73 6005 v celé délce trasy. V případě, že nebude možné kabelové trasy bezpečně určit, je povinen provést výkop nezbytného počtu ručně kopaných sond. Tento krok je nezbytný pro zabránění možných komplikací a zpoždění při realizaci stavby.

1.17. Při plánování stavby je nutné dodržet zásady ochrany energetických zařízení. Pokud by se na základě výsledků polohopisu ukázalo, že plánovaná stavba zasahuje do trasy kabelového vedení nebo do umístění některých prvků energetického zařízení, a vyvolá potřebu dílčí změny trasy kabelového vedení (polohopisné a výškopisné), je třeba včas podat žádost o přeložku zařízení podle § 47 zákona č. 458/2000 Sb.

1.18. Vzhledem k tomu, co jsme uvedli v předcházejícím oddílu, je důležité zjistit přesnou polohu podzemního kabelového vedení v plánované oblasti, a to ještě před podáním žádosti o stavební povolení. Pokud již bylo stavební povolení vydáno, tak co nejdříve po obdržení tohoto Vyjádření, nejpozději však do šesti měsíců před zahájením stavebních prací. Tím se zajistí, že Žadatel bude mít dostatek času na to, aby požádal o přeložku zařízení podle § 47 zákona č. 458/2000 Sb., pokud nebude možné z objektivních důvodů splnit podmínky pro provádění prací v ochranných pásmech podzemních vedení elektrizační soustavy podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb., nebo dodržet požadavky ČSN 73 6005.

1.19. Pro zajištění mechanické ochrany kabelových vedení PDS a pro snížení nebo eliminaci negativních dopadů je třeba dodržovat příslušná prostorová kritéria normy ČSN 73 6005. Musí být dodrženy dovolené odstupové vzdálenosti v horizontálním směru při souběhu a ve vertikálním směru při vzájemném křížení jednotlivých vedení technického vybavení v podzemní trase podle přílohy A, tabulky A.1, A.2. Rozpětí dovoleného krytí je explicitně uvedeno v příloze B a tabulce B.1, ČSN 73 6005.



1.20. Je nutné zohlednit polohu a průběh ochranného pásma podzemních vedení distribuční soustavy. Ochranné pásmo podzemních vedení nesmí být narušeno žádnými stavebními prvky, ani změnou hloubky uložení kabelů. Platí zákonné požadavky na ochranu podzemních vedení podle zákona č. 458/2000 Sb. Změna hloubky uložení podzemních kabelových vedení není povolena, (není-li pro zvláštní případy, při splnění podmínek správce sítí odd. Regionální správa VN, NN Karlovy Vary výslovně stanoveno jinak).

1.21. Při návrhu veškerých nových zpevněných ploch (nebo jejich částí) je třeba dodržovat požadavky ČSN 73 6005 na minimální vzdálenosti mezi zařízeními distribuční sítě a povrchem zpevněných ploch/povrchem terénu. Obrubníky, odvodňovací žlaby, přejezdny prahy aj., by měly být co nejdále od energetických zařízení, aby se zabránilo poškození nebo zkomplikování opravy vedení, při zachování bezpečnostních odstupů od zařízení PDS.

1.22. S ohledem na ochranné pásmo podzemních vedení je důležité také respektovat bezpečnostní zónu okolo kabelových a rozpojovacích jističích skříní, které patří k distribuční soustavě. Nesmí se měnit výška terénu kolem těchto skříní tak, aby se snížila minimální vzdálenost mezi spodní hranou skříní a zemí. Také je nutné umožnit volný a neomezený přístup k těmto zařízením pro účely obsluhy a údržby. Před každou skříní musí být volný prostor o šířce alespoň 1,5 metru. Toto opatření se vztahuje na všechny kabelové a rozpojovací jističí skříně na hranicích dotčených pozemků.

1.23. Při provádění stavebních nebo jiných činností, které zasahují do ochranného pásma elektrizační soustavy, je nutné dbát na bezpečnostní opatření, která zajišťují ochranu elektrických vedení a jejich součástí před narušením nebo poškozením.
Nesmí dojít k porušení ustanovení podle § 46 odst. 8, 9 a 10 energetického zákona.

1.24. V souladu s § 46 zákona č. 458/2000 sb., o podmínkách provozování energetických činností a o změně některých zákonů (energetický zákon), je Žadatel, a/nebo Stavebník, který je Žadatelem, povinen zajistit, aby elektrické zařízení bylo chráněno v souladu s příslušnými právními a technickými normami. Žadatel, a/nebo Stavebník, který je Žadatelem, nese odpovědnost za škody způsobené na zařízení PDS nebo na zdraví a majetku třetích osob v souvislosti s elektrickým zařízením. Žadatel, a/nebo Stavebník, který je Žadatelem, musí zajistit ochranu bezporuchového provozu zařízení PDS během stavby i po jejím dokončení tím, že dodržuje podmínky pro činnost v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy PDS, které jsou součástí tohoto Vyjádření, nebo jsou dostupné na webových stránkách <http://www.cezdistribuce.cz>.

1.25. Po dokončení stavby se provede geodetické měření skutečné polohy a vzdálenosti stavby od stávajícího distribučního zařízení. Výsledky měření se předloží spolu s žádostí o kolaudaci stavby.

1.26. Výkopové práce v ochranném pásmu kabelu(ů) do vzdálenosti 1 m na obě strany se budou provádět výhradně ručně (bez použití mechanizace). Provádění zemních prací v ochranném pásmu kabelu výhradně klasickým ručním nářadím s nejvyšší opatrností, nebude-li provozovatelem zařízení stanoveno jinak.

1.27. Pokud by se vyskytly situace, kdy by nebylo možné splnit požadavky bodů 1 až 1.24 nebo by se změnila okolnosti, které by znemožnily dodržení odstupových vzdáleností od zařízení distribuční soustavy, je nutné přizpůsobit záměr stavby tak, aby nedocházelo k narušení ochranného pásma. V případě, že by to nebylo možné, je nutné požádat společnost ČEZ Distribuce, a. s., o přeložku zařízení distribuční soustavy podle § 47 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění. Přeložku zařízení distribuční soustavy provede jeho vlastník, na náklady Žadatele jako toho, kdo potřebu vyvolal.

1.28. Skutečnosti detailně popsány v bodech 1 – 1.25 tohoto Vyjádření, musí být také v technické zprávě výslovně uvedeny nebo z ní musí bez pochybností vyplývat. Žadateli se ukládá, aby podoba předmětné dokumentace byla zpracována do toho stupně, že při respektování výše uvedeného nebude porušeno ochranné pásmo distribuční soustavy podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb., a budou dodrženy všechny prostorové normy a z nich plynoucí podmínky pro souběhy, křížení stavby dle ČSN a PNE.

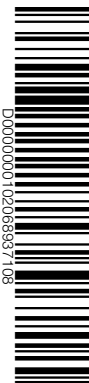
1.29. Související stavby nejsou předmětem tohoto Vyjádření.

1.30. Zpracovatel projektové dokumentace ke stavbě „II/220 Modernizace silnice Stará Role“ je povinen plně a bezvýhradně respektovat při vypracování předmětné dokumentace body uvedené výše.



D0000000102068937108

- Toto vyjádření se týká pouze Zájmového území, které Žadatel určil a označil, a Důvodu Vyjádření, který Žadatel stanovil a specifikoval v Žádosti. Platí jen pro existující zařízení (sítě) patřící provozovateli distribuční soustavy společnosti ČEZ Distribuce, a. s., v rozsahu odpovídajícím současnému stavu sítě distribuční soustavy (dále jen DS) umístěných na dotčených pozemcích. Je účinné k datu vydání vyjádření po dobu stanovenou výše a jen v definovaném rozsahu. S ohledem na toto se nevztahuje a ani nemůže vztahovat na stavby PDS v projektové nebo stavební fázi DS včetně zařízení, které nepatří společnosti ČEZ Distribuce, a.s.
- Vyjádření je platné pouze do Dne konce platnosti Vyjádření, nebo do doby, než dojde k některé z následujících situací: i) změna Zájmového území nebo Důvodu Vyjádření, které byly uvedeny v Žádosti, ii) porušení jakékoliv povinnosti z Všeobecných podmínek ochrany pro provádění činností v ochranných pásmech nebo bezprostřední blízkosti zařízení distribuční soustavy. V takovém případě Vyjádření ztrácí účinnost okamžitě.
- Žadatel, a/nebo Stavebník je-li Žadatelem, nebo jím pověřená třetí osoba musí dodržovat specifické podmínky stanovené v tomto Vyjádření a Všeobecné podmínky ochrany pro provádění činností v ochranných pásmech nebo bezprostřední blízkosti zařízení distribuční soustavy ČEZ Distribuce, a. s., které jsou součástí tohoto Vyjádření.
- Podmínkou pro zahájení činnosti v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu je platné sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro výše uvedené zájmové území, které získáte prostřednictvím Geoportálu (geoportal.cezdistribuce.cz), při dodržení podmínek uvedených ve sdělení a v tomto vyjádření.
 - Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50341-1, ČSN 73 6005, ČSN 33 3320 a PNE 33 0000-6, PNE 33 3301, PNE 34 1050.
 - V případě nadzemního vedení NN (nízké napětí) budou pro stavby a konstrukce dodrženy odstupové vzdálenosti uvedené v PNE 33 3302 a hranu výkopu doporučujeme při realizaci stavby umístit min. 1 m od základové části podpěrného bodu.
 - Při realizaci stavby a/nebo provádění související činnosti nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 1 m od živých částí zařízení nn, 2 m od vedení VN (vysoké napětí) a 3 m od vedení VVN (velmi vysoké napětí) dle PNE 33 0000-6 s vazbou na ČSN EN 50110-1, pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1). V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného elektrického zařízení, případně o dočasné zaizolování vodičů nn.
 - Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů. S ohledem na provádění prací v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně žadatele, dodavatele prací nebo jimi pověřených osobách. ČEZ Distribuce, a. s., nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek.
 - Stavbou nebude narušeno stávající uzemnění nadzemního vedení ani statika podpěrných bodů. Nebude-li možné toto dodržet je nutné situaci řešit formou přeložky zařízení distribuční soustavy ve smyslu § 47 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění.
 - V případě činnosti a/nebo stavby v blízkosti elektrického vedení, resp. v ochranném pásmu bude dotčený prostor ze všech stran možného přístupu/vjezdu po celou dobu realizace viditelně označen výstražnou cedulí.
 - Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Při případné úpravě povrchu nesmí dojít ke změně výškové nivelity země oproti současnému stavu.



D0000000702068937108

10. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení, které jsou v platném znění k dispozici na www.cezdistribuce.cz, popř. jsou součástí vydaného sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.
11. Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahlaste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860. Poškození nebo mimořádné události způsobené na zařízení žadatelem, dodavatelem prací nebo jimi pověřenými osobami budou opraveny na náklady viníka. Zahrnutí obnažených, případně poškozených částí podzemního vedení může být provedeno pouze po souhlasu vydaném společností ČEZ Distribuce, a. s.
12. Toto vyjádření se nevztahuje na zařízení v majetku společností ČEZ ICT Services, a. s., a Telco Pro Services, a. s.

Toto vyjádření pozbývá platnosti, nebude-li činnost a/nebo stavba zahájena do 1 roku od udělení souhlasu.

Vyhrazujeme si právo kdykoli souhlas odvolat, zjistíme-li, že podmínky stanovené v tomto vyjádření nejsou dodrženy. Pokud zjištěné nedostatky nebyly odstraněny ani na základě písemné výzvy ve stanoveném termínu, je žadatel povinen uvést ochranné pásmo do původního stavu a zdržet se provozování jakékoli činnosti, kterou zákon výslovně zakazuje.

S pozdravem



Radoslav Nový
Vedoucí oddělení Regionální péče
ČEZ Distribuce, a. s.

Váš požadavek související s distribucí elektrické energie můžete vyřídit přes Distribuční portál (www.cezdistribuce.cz/dip) nebo mobilní aplikaci PROUD (ke stažení na www.cezdistribuce.cz/proud).





DISTRIBUCE

PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH PODZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV vč. a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoveno v § 46 odst. 5 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu (energetického nebo pro elektronickou komunikaci) kabelové trasy, nad 110 kV činí 3 metry po obou stranách krajního kabelu.

V ochranném pásmu podzemního vedení je podle § 46 odst. 8 a 10 energetického zákona zakázáno:

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
- b) provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
- 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,
- e) vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanismy o celkové hmotnosti nad 6 tun.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma podzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46 odst. 8 a 11 energetického zákona.

V ochranných pásmech podzemních energetických vedení a sítí pro elektronickou komunikaci je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Dodavatel prací musí před zahájením prací zajistit vytýčení podzemního zařízení a prokazatelně seznámit pracovníky, jichž se to týká, s jejich polohou a upozornit na odchylky od výkresové dokumentace.
2. Výkopové práce do vzdálenosti 1 metr od osy (krajního) kabelu musí být prováděny ručně.
3. Zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a při zemních pracích musí být dodrženo Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
4. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vypořádány a provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50341-1, ČSN 73 6005 a PNE 33 0000-6, PNE 33 3301, PNE 34 1050.
5. Dodavatel prací musí oznámit příslušnému provozovateli distribuční soustavy zahájení prací minimálně 3 pracovní dny předem.
6. Při potřebě přejíždění trasy podzemních vedení nebo podzemních zařízení vozidly nebo mechanismy je třeba po dohodě s vlastníkem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození.
7. Manipulovat s obnaženými kabely pod napětím je možné pouze se souhlasem vlastníka. Odkryté zařízení sítě pro elektronickou komunikaci včetně ochranné trubky (HDPE apod.) musí být řádně zabezpečeno při práci i proti poškození nepovolanou osobou.
8. Před záhozem kabelové trasy musí být zástupce vlastníka kabelu / ochranné trubky vyzván ke kontrole uložení. Pokud toto organizace provádějící zemní práce neprovede, vyhrazuje si provozovatel distribuční soustavy právo nechat inkriminované místo znovu odkrýt.
9. Při záhozů musí být zemina pod kabely řádně udusána, kabely zapískovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození. Podkopané kabely sítě elektronické komunikace budou podloženy ve vzdálenosti 1,5 m a zemina pod podložením musí být řádně upěchována. Pro zavěšení kabelu nebude použito sousedních kabelů nebo potrubí. Kabelové spojky budou uloženy vodorovně na můstku. Při práci s vysazováním a podkládáním kabelů stavebník včas vyzve přítomnosti pracovníka pověřeného společností ČEZ Distribuce, a. s.
10. Bez předchozího souhlasu je zakázáno snižovat nebo zvyšovat vrstvu zeminy nad kabelem.
11. Každé poškození zařízení provozovatele distribuční soustavy musí být okamžitě nahlášeno na bezplatnou linku ČEZ Distribuce 800 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.
12. Ukončení stavby musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provoznímu útvaru.
13. **Po dokončení stavby provozovatel distribuční soustavy nesouhlasí s vyhlášením ochranného pásma nových rozvodů, které jsou budovány, protože se již jedná o práce v ochranném pásmu zařízení provozovatele distribuční soustavy. Případné opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude provozovatel distribuční soustavy provádět na výjimku z ochranného pásma nebo na základě souhlasu s činností v tomto pásmu.**

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.

Pozn.: Uvedené právní i technické normy jsou uvažovány v platném znění.



DISTRIBUCE

PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH NADZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo nadzemního vedení distribuční soustavy podle § 46 odst. 3 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
 - pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994, vyjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů),
 - pro vodiče s izolací základní 2 metry,
 - pro závěsná kabelová vedení 1 metr;
- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně
 - pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994),
 - pro vodiče s izolací základní 5 metrů;
- c) u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence 1 metr od krajního vedení.

Poznámka: Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle § 46 odst. 8 a 9 energetického zákona zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46 odst. 8 a 11 energetického zákona.

V ochranných pásmech nadzemních energetických vedení a sítí pro elektronickou komunikaci je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem vodičů vysokého napětí blíže než 2 metry a u vodičů velmi vysokého napětí blíže než 3 metry (dle PNE 330000-6), pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1).
2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vyvrstvení lana.
3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí.
4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů (sloupů nebo stožárů).
5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení.
6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká, s ČSN EN 50110-1.
7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí apod.), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě.
8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 2 měsíce před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování části vedení.
9. Stavba bude situována tak, aby každá její část včetně dočasných zařízení byla vzdálena nejméně 1,5 metru od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci.
10. Do vzdálenosti 1,5 metru od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci nebudou používány mechanismy ohrožující provoz zařízení, skladování materiál, zemina, prováděny postřiky nebo jiná činnost, která by mohla ohrozit provoz zařízení nebo jiného zařízení souvisejícího s nadzemní sítí pro elektronickou komunikaci.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona, spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.

Pozn.: Uvedené právní i technické normy jsou uvažovány v platném znění.

Zároveň si Vás dovoluujeme upozornit, že na území, které je předmětem Vašeho zájmu, se nachází i jiná energetická zařízení, která nepatří společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Tato zařízení jsou v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., o podmínkách provozování energetických zařízení a o změně některých zákonů, v platném znění, provozována jejich majiteli nebo správci.

Společnost ČEZ Distribuce, a. s., nemá nad těmito zařízeními žádnou pravomoc ani odpovědnost a nemůže Vám určit žádné podmínky pro jejich využívání nebo umístění. S ohledem na ustanovení § 46 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění, je nutné respektovat tato zařízení a dodržovat stanovenou vzdálenost, ochranné pásmo ve smyslu ustanovení § 46 zákona č. 458/2000 Sb., viz odpovídající paragraf zákona citovaný níže:

§ 46

Ochranná pásma

(1) Ochranným pásmem zařízení elektrizační soustavy je prostor v bezprostřední blízkosti tohoto zařízení určený k zajištění jeho spolehlivého provozu a k ochraně života, zdraví a majetku osob. Ochranné pásmo vzniká dnem nabytí právní moci územního rozhodnutí o umístění stavby, nabytí účinnosti veřejnoprávní smlouvy územní rozhodnutí nahrazující nebo právními účinky územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení zařízení elektrizační soustavy do provozu.

(2) Ochrannými pásmy jsou chráněna nadzemní vedení, podzemní vedení, elektrické stanice, výroby elektřiny a vedení měřicí, ochranné, řídicí, zabezpečovací, informační a telekomunikační techniky.

(3) Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany

- | | |
|---|------------|
| a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně | |
| 1. pro vodiče bez izolace | 7 m, |
| 2. pro vodiče s izolací základní | 2 m, |
| 3. pro závěsná kabelová vedení | 1 m, |
| b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně | |
| 1. pro vodiče bez izolace | 12 m, |
| 2. pro vodiče s izolací základní | 5 m, |
| c) u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně | 15 m, d) |
| u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně | 20 m, e) u |
| napětí nad 400 kV | 30 m, |
| f) u závěsného kabelového vedení 110 kV | 2 m, |
| g) u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence | 1 m. |

(4) V lesních průsecích udržuje provozovatel přenosové soustavy nebo provozovatel příslušné distribuční soustavy na vlastní náklad volný pruh pozemků o šířce 4 m po jedné straně základů podpěrných bodů nadzemního vedení podle odstavce 3 písm. a) bodu 1 a písm. b), c), d) a e), pokud je takový volný pruh třeba; vlastníci či uživatelé dotčených nemovitostí jsou povinni jím tuto činnost umožnit.

(5) Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do napětí 110 kV včetně a vedení řídicí a zabezpečovací techniky činí 1 m po obou stranách krajního kabelu; u podzemního vedení o napětí nad 110 kV činí 3 m po obou stranách krajního kabelu.

(6) Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti

a) u venkovních elektrických stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách 20 m vně od oplocení nebo v případě, že stanice není oplocena, 20 m nebo od vnějšího lince obvodového zdiva,

b) u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech,

c) u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 m od vnějšího pláště stanice ve všech směrech,

d) u vestavěných elektrických stanic 1 m vně od obestavění.

(7) Ochranné pásmo výroby elektřiny je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými v kolmé vzdálenosti

a) 20 m vně oplocení, nebo v případě, že výrobní elektřiny není oplocena, 20 m od vnějšího lince obvodového zdiva výroby elektřiny připojené k přenosové soustavě, nebo distribuční soustavě s napětím větším než 52 kV,

b) 7 m vně oplocení, nebo v případě, že výrobní elektřiny není oplocena, 7 m od vnějšího lince obvodového zdiva výroby elektřiny připojené k distribuční soustavě s napětím nad 1 kV do 52 kV včetně,

c) 1 m vně oplocení výroby elektřiny s instalovaným výkonem nad 50 kW a připojené k distribuční soustavě s napětím do 1 kV včetně,

d) v případě, že výrobní elektřiny není oplocena, 1 m od vnějšího lince obvodového zdiva, nebo od obalové křivky vedené vnějšími lici krajních komponentů výroby elektřiny s instalovaným výkonem nad 50 kW a připojené k distribuční soustavě s napětím do 1 kV včetně,

e) 1 m od vnějšího lince obvodového zdiva budovy, na které je výrobní elektřiny umístěna, u výroby elektřiny připojených k distribuční soustavě s napětím do 1 kV včetně s instalovaným výkonem nad 50 kW.

Pro výrobní elektřiny připojenou k distribuční soustavě s napětím do 1 kV včetně s instalovaným výkonem do 50 kW včetně se ochranné pásmo nestanovuje.

Přijatá zpráva - Detail zprávy

Předmět: Závazné stanovisko_II/220 Modernizace silnice Stará Role - Žádost o stanovisko
ID zprávy: 1104546454
Typ zprávy: Datová zpráva
Datum a čas dodání: 14.11.2022 v 11:00:28
Datum a čas doručení: 14.11.2022 v 11:08:35

Odesílatel: Karlovarský kraj, Závodní 353/88, 36006 Karlovy Vary, CZ
ID schránky: siqbx2
Typ schránky: OVM

Zmocnění: Nežadáno
Odstavec: Nežadáno
Naše číslo jednací: KK/3408/DS/22
Naše spisová značka: KK/3408/DS/22
Vaše číslo jednací: KV-Bx-0006-2022
Vaše spisová značka: Nežadáno
K rukám: Nežadáno
Do vlastních rukou: Ne
Doručení fikcí zakázáno: Ne

Přílohy:

KK-3408-DS-22 Vyjádření k PD závazné stanovisko k realizaci stavby II220 Modernizace silnice Stará Role.pdf (117,69 kB)

KK-3408-DS-22.pdf (143,55 kB)

PRAGOPROJEKT, a.s. K RYŠÁNCE 1668/16 147 54 PRAHA 4	Útvar: KV
Č.j.: 75964	h

dl-106-R
14.11.2022
14.11.2022

KRAJSKÝ ÚŘAD KARLOVARSKÉHO KRAJE

ODBOR DOPRAVY A SILNIČNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

PRAGOPROJEKT, a. s.
K Ryšance 1668/16
147 54 Praha 4
Česká republika

Váš dopis značka / ze dne
KV-Bx-0006-2022/24.10.2022

Naše značka
KK/3408/DS/22

Vyřizuje / linka
Ing. Štanglová /474

Karlovy Vary
11.11.2022

Závazné stanovisko k PD pro územní řízení stavby „II/220 Modernizace silnice Stará Role“

Dne 24.10.2022 byla Krajskému úřadu Karlovarského kraje, odboru dopravy a silničního hospodářství (dále jen „krajskému úřadu“), doručena žádost o stanovisko ke stavbě „II/220 Modernizace silnice Stará Role“ včetně projektové dokumentace. Zhotovitelem projektové dokumentace uvedené stavby je společnost PRAGOPROJEKT, a. s., se sídlem K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4, stupeň DUSP/PDPS, číslo zakázky: 22-106-2, datum: 10/2022. Projektová dokumentace stanovuje rekonstrukci již umístěné stavby v prostoru. Dokumentace je v souladu s územním plánem. Jedná se o modernizaci silnice II/220 ve Staré Roli v Karlových Varech. Stavba leží převážně v intravilánu, v zastavěném území. Modernizace spočívá ve výměně konstrukčního souvrství, včetně aktivní zóny ve vybraném úseku. Projektová dokumentace bude sloužit pro vydání společného povolení stavby a provádění stavby. Po prostudování předložených podkladů vydáváme následující

Závazné stanovisko:

Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor dopravy a silničního hospodářství dle ustanovení § 40 odst. 3 písm. f) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 13/1997 Sb.“),

souhlasí

z hlediska řešení silnic II. a III. třídy pro územní řízení stavby „II/220 Modernizace silnice Stará Role“ za účelem vydání společného povolení a provádění stavby. Jedná se o modernizaci silnice II/220 ve Staré Roli v Karlových Varech. Stavba leží převážně v intravilánu, v zastavěném území, a to za předpokladu splnění níže uvedené podmínky:

- stavba bude provedena podle předložené PD (PRAGOPROJEKT, a. s., K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4, 10/2022, HIP: Ing. Pavel Šlapa).

Odůvodnění:

Projekt řeší modernizaci části silnice II/220 v městské části Stará Role v Karlových Varech. Úsek začíná před křižovatkou ulic Závodu míru a Javorová, v provozním staničení cca 2,015 a končí cca 115m za značkou označující konec Karlových Varů, směrem na Nejdeč, v provozním staničení 3,187 276. Předmětná stavba z hlediska přehlednosti má své staničení stavby, které začíná v km 0,000 a končí v km 1,172 276. Délka úseku je 1 172,276m. Modernizace spočívá ve výměně konstrukčního souvrství, včetně aktivní zóny ve vybraném úseku. V části stavby dojde k odfrézování asfaltových vrstev a provedení asfaltové vozovky stejné tloušťky. Vymění se stávající propustky pod vjezdy, upraví se odvodnění, stávající sjezdy, vybuduje se nástupní hrana u autobusové zastávky směrem do Nejděku. Modernizace silnice II/220 je rozdělena na 3 úseky. Celý modernizovaný úsek v maximální možné míře kopíruje stávající stav – směrově, výškově, šířkově, sklonově.

Vzhledem k tomu, že k úseku modernizované komunikace neexistuje přijatelná objízdná komunikace, navrhuje se modernizaci provádět po polovinách a dopravu řídit kyvadlově světelnou signalizací vždy na dvě fáze. Z hlediska délek rekonstruovaných komunikací a napojení místních komunikací je navrženo 8 fází výstavby. Před samotnou realizací bude nutné aktuální návrh předložit příslušným úřadům a dotčeným orgánům v rámci stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích a jednání o povolení uzavírky a zvláštního užívání pozemní komunikace.

Poučení:

Toto závazné stanovisko nenahrazuje stanovisko vlastníka sousedního pozemku nebo stavby na něm nebo správce dopravní infrastruktury. V rámci příslušného správního řízení je o takové stanovisko třeba požádat samostatně.

Toto závazné stanovisko nenahrazuje rozhodnutí, stanovisko, vyjádření, souhlas, posouzení, popřípadě jiné opatření dotčeného orgánu vyžadované zvláštním právním předpisem.

Proti tomuto závaznému stanovisku se nelze odvolat. Nezákonné závazné stanovisko lze zrušit nebo změnit v přezkumném řízení. Podle § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, závazné stanovisko není samostatným rozhodnutím ve správním řízení.

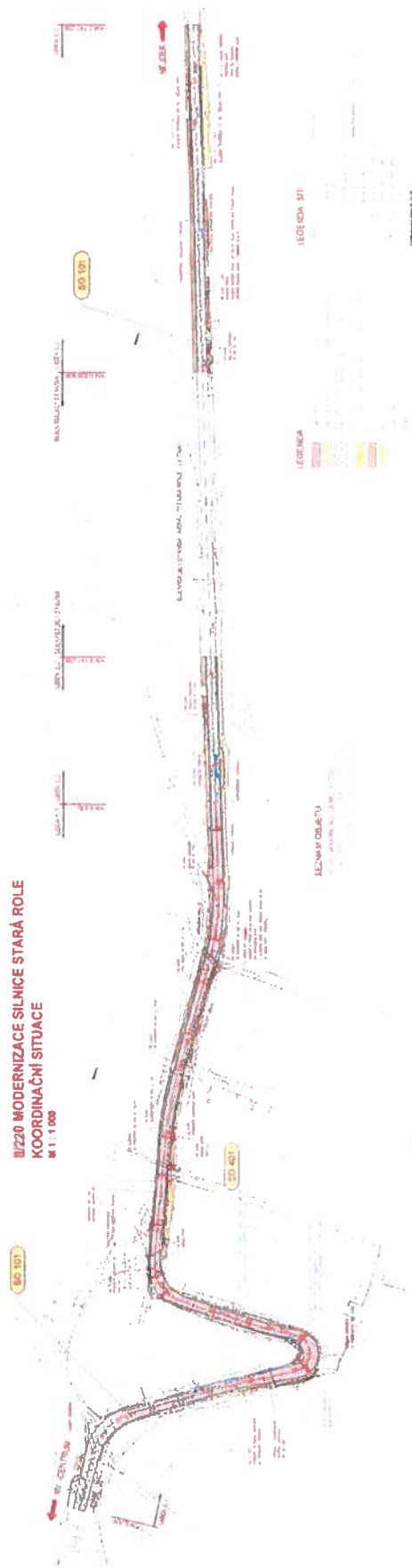
Obsah závazného stanoviska je závazný pro výrokovou část rozhodnutí. Nezákonné závazné stanovisko lze zrušit nebo změnit pouze v rámci odvolacího řízení proti rozhodnutí, které bylo závazným stanoviskem podmíněno.

Mgr. Vladimír Malý
vedoucí odboru dopravy a silničního hospodářství

Příloha:

- Ověřená situace

**II/220 MODERNIZACE SILNICE STARÁ ROLE
KOORDINAČNÍ SITUACE**
M 1:1 000



ČÁST C

KONCEPT

1. Úvodní údaje a údaje o projektu	2. Úvodní údaje a údaje o projektu
------------------------------------	------------------------------------

3. Úvodní údaje a údaje o projektu	4. Úvodní údaje a údaje o projektu
------------------------------------	------------------------------------

5. Úvodní údaje a údaje o projektu	6. Úvodní údaje a údaje o projektu
------------------------------------	------------------------------------

**KRAJSKÝ ÚŘAD
KARLOVARSKÉHO KRAJE**
odbor
dopravy u silničního hospodářství
OVĚŘENÁ SITUACE č. KK/3408/AS/22
17. 11. 2022

Přijatá zpráva - Detail zprávy

Předmět: Stará Role - II/220 Modernizace silnice
ID zprávy: 1112041367
Typ zprávy: Datová zpráva
Datum a čas dodání: 5.12.2022 v 9:34:28
Datum a čas doručení: 5.12.2022 v 9:35:41

Odesílatel: Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech,
Závodní 360/94, 36006 Karlovy Vary, CZ
ID schránky: t3jai32
Typ schránky: OVM

Zmocnění: 0 / 0
Odstavec: Nezařadeno
Naše číslo jednací: KHSKV 13038/2022HOK/Sam
Naše spisová značka: S-KHSKV 13038/2022/2
Vaše číslo jednací: Nezařadeno
Vaše spisová značka: Nezařadeno
K rukám: Nezařadeno
Do vlastních rukou: Ne
Doručení fikcí zakázáno: Ne

Přílohy:

Nevydavame_KV_Stara_Role_II.220_Moder.silnice.pdf (176,96 kB)

PRAGOPROJEKT, a.s. K RYŠANCE 1668/16 147 54 PRAHA 4	Útvar: <i>KV</i>
Č.j.: <i>06374</i>	<i>1/14. Boxcra</i>

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

KARLOVARSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V KARLOVÝCH VARECH

adresa: Závodní 360/94, 360 21 Karlovy Vary, tel: 355 328 311, e-mail: sekretariat@khskv.cz, ID: t3jai32

Váš dopis zn.:		DS	
Ze dne:			
Číslo jednací:	KHSKV 13038/2022/HOK/Sam – S10	PRAGOPROJEKT, a.s.	
Vyřizuje:	Samcová Veronika	Ing. Miriam Brxová	
Telefon:	355 328 344	Vítězná 26	
E-mail:	veronika.samcova@khskv.cz	360 01 Karlovy Vary	
Datum:	18.11.2022		

Karlovy Vary, II/220 Modernizace Silnice Stará Role

Stavebník: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o., Chebská 282, 356 01, Sokolov
IČO: 70947023

Zástupce stavebníka: PRAGOPROJEKT, a.s., IČO: 45272387, Vítězná 26, 360 01 Karlovy Vary
na základě plné moci bez datace

Na základě žádosti zástupce stavebníka o závazné stanovisko doručené dne 24.10.2022 posoudila Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech (dále jen „KHS KK“) předloženou dokumentaci pro účely územního řízení výše uvedené stavby přiloženou jako součást žádosti.

Předmětem dokumentace je rekonstrukce silnice ve Staré Roli v Karlových Varech od křižovatky ulic Závodu míru a Javorová až po konec obce Karlovy Vary směr Nejdek (délka úseku cca 1172 m). Dojde k výměně asfaltového povrchu vozovky, bez přeložek IS.

Z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví konstatujeme, že uvedené řízení nepodléhá posouzení dle § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a KHS KK v tomto případě stanovisko ve smyslu § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) **nevydává.**

Ing. Irena Lupínková v.r.
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální Karlovy Vary a Sokolov

Digitálně podepsal Ing. Irena Lupínková
Datum: 2022.11.18 10:54:52 +01'00'

Kopie

KHS KK oddělení hygieny obecné a komunální Karlovy Vary a Sokolov

Přijatá zpráva - Detail zprávy



Předmět: koordinované závazné stanovisko: Koordinované závazné stanovisko - II/220
Modernizace silnice Stará Role|MM|
ID zprávy: 1107230071
Typ zprávy: Datová zpráva
Datum a čas dodání: 22.11.2022 v 8:00:39
Datum a čas doručení: 22.11.2022 v 8:03:00

Odesílatel: Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 2035/21, 36001 Karlovy Vary, CZ
ID schránky: a89bwi8
Typ schránky: OVM

Zmocnění: Nezařadeno
Odstavec: Nezařadeno
Naše číslo jednací: 14315/SÚ/22
Naše spisová značka: 13405/SÚ/22
Vaše číslo jednací: Nezařadeno
Vaše spisová značka: Nezařadeno
K rukám: Nezařadeno
Do vlastních rukou: Ne
Doručení fikcí zakázáno: Ne

Přílohy:

22-13405.pdf (498,7 kB)

PRAGOPROJEKT, a.s. K RYŠANCE 1668 16 147 54 PRAHA 4	Útvar: 
Č.j.: 06098	

22-106-2
/kg. Boxova



Spis.zn.: 13405/SÚ/22/PIh

Č.j.: 14315/SÚ/22

Vyřizuje: PIha Ondřej

Spisový znak: 208

Skartační znak: V/10

Karlovy Vary, dne 16.11.2022

KOORDINOVANÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Závazná část:

Magistrát města Karlovy Vary, jako dotčený orgán příslušný podle § 136 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád"), a podle dále uvedených ustanovení jednotlivých zvláštních zákonů, po posouzení žádosti, kterou dne 21.10.2022 podala

PRAGOPROJEKT, a.s., IČO 45272387, K Ryšance č.p. 1668/16, Praha 4-Krč, 147 00 Praha 47

(dále jen "žadatel"), ve věci:

„II/220 Modernizace silnice Stará Role“

(dále jen "záměr"), a po zkoordinování požadavků na ochranu dotčených veřejných zájmů, vydává podle ustanovení § 4 odst. 2 a 7 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon") a podle § 136 a § 149 odst. 1 a 2 správního řádu toto

k l a d n é

koordinované závazné stanovisko pro úseky, které jako dotčený orgán hájí:

1. Ochrana přírody a krajiny

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí, jsou záměrem dotčeny. Záměr je možné uskutečnit za těchto podmínek:

- 1. V rámci stavby musí být účinně chráněna veškerá v okolí rostoucí zeleň (nadzemní i podzemní část) - vč. respektování ČSN 83 9061. Nesmí dojít k narušení kořenového systému okolních dřevin.
- 2. V rámci provádění výkopových prací musí být dodržena minimální vzdálenost mezi hranou výkopu a kmenem stromu nejméně 2 m, u dřevin o obvodu kmene ve výšce 130 cm nad zemí větším než 80 cm musí být tato vzdálenost nejméně 3 m.

2. Ochrana ovzduší

Veřejné zájmy nejsou záměrem dotčeny.

3. Odpadové hospodářství

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle, jsou záměrem dotčeny. Záměr je možné uskutečnit za těchto podmínek:

- Z hlediska odpadového hospodářství (dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, dále jen "zákon o odpadech"):
- Požadujeme dodržování zákona o odpadech, zejména ust. § 12, 13 a 15 a prováděcích právních předpisů.
- Upozorňujeme, že v průběhu celé stavby musí být na požádání správnímu orgánu doloženo, zda bylo se vzniklými odpady naloženo v souladu s ust. § 15 odst. 2 zákona o odpadech, zejm. předání odpadu v souladu s ust. § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech, tedy předání do zařízení určeného pro nakládání s odpady (např. faktury, vážní listky, doklady obsahující informace podle ohlašovacích listů přepravy nebezpečných odpadů po území ČR, atd.).

4. Ochrana lesa

Veřejné zájmy nejsou záměrem dotčeny.

5. Ochrana zemědělského půdního fondu

Veřejné zájmy nejsou záměrem dotčeny.

6. Ochrana vod

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí, jsou záměrem dotčeny. Dotčený orgán k záměru nemá připomínky.

7. Doprava na pozemních komunikacích

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle § 40 odst. 4 písm. a) odst. 5 písm. b) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, jsou záměrem dotčeny. Záměr je možné uskutečnit za těchto podmínek:

- V stavebním úseku musí být zajištěn volný přístup ke všem ovládacím prvkům zařízení na inženýrských sítích, včetně přístupu a příjezdu k objektům složkám IZS v zásahu.
- Odbor dopravy vyžaduje zachování všech stávajících vjezdů a vstupů na sousední nemovitosti, pokud nebude s jejich vlastníky dohodnuto jinak.
- V stavebním úseku je nutno zajistit bezpečnou trasu pro chodce k sousedním nemovitostem.
- K úpravám stávajících připojení sousedních nemovitostí včetně křižovek a pozemních komunikací a nebo zřízení nových, musí mít stavebník před vydáním povolení dle stavebního zákona na výše uvedenou stavbu povolení, úpravy, nebo zřízení nových připojení sousedních nemovitostí, křižovek a pozemních komunikací, ve smyslu ustanovení § 10 zákona o pozemních komunikacích.
- Silnice nesmí být využívány pro technologické potřeby stavby mimo rozsah povolený zvláštním užíváním silnice. Jakékoliv dotčení pozemní komunikace - zábery, výkopové práce, atd. podléhají povolení, ve smyslu ustanovení § 25 zákona o pozemních komunikacích.
- V případě umístění nebo odstranění inženýrských sítí a jiných nadzemních nebo podzemních vedení všeho druhu v silničním pozemku, na něm nebo na mostních objektech, musí mít stavebník před vydáním povolení dle stavebního zákona na výše uvedenou stavbu, povolení dle ustanovení § 25 odst. 1 a 2 zákona o pozemních komunikacích, o které je třeba požádat Magistrát města Karlovy Vary, odbor dopravy.
- Změnu místní, nebo přechodné úpravy provozu stanovuje ve smyslu ustanovení § 77 a § 124 odst. 6 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 171 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád") jako příslušný silniční správní Magistrát města Karlovy Vary, odbor dopravy.
- Pro omezení obecného užívání pozemní komunikace požádá zhotovitel zdejší odbor nejpozději 30 dní před požadovaným uzavřením komunikace o povolení uzavírky pozemní komunikace ve smyslu ustanovení § 24 zákona o pozemních komunikacích a ustanovení § 39 vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích a o stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, ve smyslu ustanovení § 77 zákona č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích.
- V případě kácení dřevin - silniční vegetace na silničních pomocných pozemcích a na jiných vhodných pozemcích tvořících součást silnice ve smyslu ustanovení § 15 odst. 2 zákon o pozemních komunikacích je třeba požádat o stanovisko příslušný silniční správní úřad.
- Stavbou a staveništní dopravou je zakázáno znečišťovat nebo poškozovat pozemní komunikace a jejich součásti a příslušenství, ve smyslu ustanovení § 19 a 28 zákona o pozemních komunikacích.
- Pokud by při stavbě byla způsobena závada ve sjízdnosti nebo schůdnosti pozemní komunikace, kterou nelze neprodleně odstranit, je dle § 28 zákona o pozemních komunikacích ten, komu povinnost k odstranění znečištění, popřípadě k úhradě nákladů na odstranění poškození náleží, povinen místo alespoň provizorním způsobem neprodleně označit a závadu oznámit vlastníkově pozemní komunikace.

- O stanovisko z hlediska vlastníka silnic II. a III. třídy je třeba žádat Krajskou správou a údržbou silnic Karlovarského kraje, p. o., Chebská 282, 356 04 Sokolov, pokud nebylo již požádáno.
- O stanovisko z hlediska vlastníků pozemních komunikací dotčených stavbou, staveništní dopravou, uzavírkou a objízdnou trasou je třeba žádat jejich vlastníky, pokud nebylo již požádáno.
- O stanovisko z hlediska plynulosti a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích je třeba požádat Policii ČR KŘP Karlovarského kraje DI Karlovy Vary pokud nebylo již požádáno.

8. Památková péče

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle § 29 odst. 2 písm. b), § 14 odst. 4 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, nejsou záměrem dotčeny.

9. Územní plánování

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle § 6 odst. 1 písm. e), § 96b zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, nejsou záměrem dotčeny.

Odůvodnění:

Dotčený orgán obdržel dne 21.10.2022 žádost o vydání závazného stanoviska k uvedenému záměru.

Podklady pro vydání závazného stanoviska:

- Předložená dokumentace záměru.

Dotčený orgán záměr posoudil a zjistil požadavky na ochranu všech dotčených veřejných zájmů chráněných podle zvláštních právních předpisů. Požadavky na různých úsecích ochrany veřejných zájmů zkoordinoval a vydal toto koordinované závazné stanovisko.

Odůvodnění pro jednotlivé úseky:

Územní plánování

Dne 21.10.2022 byla k výše uvedené věci doručena žádost o závazné stanovisko orgánu územního plánování podaná žadatelem. ÚÚP posoudil žádost a shledal, že nevyhovuje zákonným podmínkám obsažených v § 96b odst. 1 stavebního zákona pro vydání závazného stanoviska. Jedná se o změnu dokončené stavby dopravní infrastruktury, která ale nezakládá změnu v území dle § 2 odst.1 písm. a) stavebního zákona, kterou by bylo možno v závazném stanovisku z hlediska územního plánování přezkoumat - předmětem záměru jsou například výměna části svrchní asfaltové části vozovky, čištění stávajících propustků, čištění stávajících příkop, osazení svodidel, atd. **Tím záměr naplňuje definici staveb podle § 96b odst.1 stavebního zákona, pro něž se závazné stanovisko orgánu územního plánování nevydává.**

Poučení:

Proti tomuto závaznému stanovisku se nelze odvolat. Nezákonné závazné stanovisko lze zrušit nebo změnit v přezkumném řízení. Závazné stanovisko není samostatným rozhodnutím ve správním řízení. Obsah závazného stanoviska je závazný pro výrokovou část rozhodnutí stavebního úřadu. Závazné stanovisko lze zrušit nebo změnit pouze v rámci odvolacího řízení proti rozhodnutí stavebního úřadu, které bude závazným stanoviskem podmíněno.

[otisk úředního razítka]

Ing. Ladislav Vrbický

vedoucí Úřadu územního plánování a stavebního úřadu

Magistrátu města Karlovy Vary

Obdrží:

PRAGOPROJEKT, a.s., IDDS: 4kifr54

co:

- vlastní 2x
- a/a



Pomáhat a chránit

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje
Územní odbor Karlovy Vary
Dopravní inspektorát



Č.j.: KRPK-87940-2/ČJ-2022-190306

Karlovy Vary 2. prosinec 2022

Pragoprojekt, a.s.
Vítězná 2012/26
360 01 Karlovy Vary

PRAGOPROJEKT, a.s.	Ref.
ateliér KARLOVY VARY	Ing. Brxová
Č. j. KV-00095-2022	
DOŠLO: 03-12-2022	
Zakázkové číslo: 22-106-2-000	

PRŮPIS
Výtisk č.: 1
Počet listů: 1
Přílohy: 1/PD

Stavba „II/220 Modernizace silnice Stará Role“ – žádost o stanovisko pro stavební stupně
Územní řízení + stavební řízení /DUSP/, návrh dopravního značení – žádost o stanovisko

K č.j.: KV-Bx-0006-2022

Žadatel: Ing. M. Brxová

Dopravní inspektorát Policie České republiky v Karlových Varech (dále jen „DI K.Vary“) na základě Vaší žádosti doručené dne 21.10.2022 posoudil předloženou projektovou dokumentaci stavby pro potřeby řízení před příslušným stavebním úřadem a silničním správním úřadem na výše uvedenou stavbu.

DI PČR v souladu s ust. § 16 odst. 2b) zák. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění souhlasí s návrhem dopravního řešení výše uvedené stavby dle předložené PD pro stavební stupeň DUSP, neboť tato odpovídá obecným požadavkům na bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích.

DI K. Vary dotčený orgán dle ust. § 77 odst. (2) písm. b) a v souladu s ust. § 77 odst. (3) zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů **s o u h l a s í s návrhem stanovení místní úpravy provozu (s návrhem svislého a vodorovného dopravního značení) na komunikaci sil. II/220 ul. Závodu Míru v K. Varech – Staré Roli (viz. přílohy).**

Navrhované dopravní značení musí být provedeno v souladu s vyhláškou 294/2015 Sb. v platném znění a TP 65 „zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích“ II. vydání.

Policie České republiky, jakožto dotčený orgán při stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích a užití zařízení pro provozní informace s předloženým návrhem dopravního značení souhlasí, neboť tento odpovídá obecným požadavkům na bezpečnost

a plynulost provozu na pozemních komunikacích.

Dopravně inženýrská opatření včetně zvláštního užívání dotčených komunikací po dobu výstavby si zhotovitel před započítím prací projedná na příslušném silničním správním úřadě.


Vyřizuje: por. Bc. Petr CHVOSTAL
komisař




npor. Mgr. Petr MAREŠ
vedoucí DI

Došlo: 21-10-2022

Č. j. *KDPK-87940/CJ-2022-190306*

PRAGOPROJEKT, a. s.

Ateliér Karlovy Vary, Vítězná 2012/26, 360 01 Karlovy Vary

Přílohy:

PRAGOPROJEKT

NAŠE ZNAČKA: KV-Bx-0006-2022
Ing. Brxová, tel: 353 303 216
VYŘIZUJE: mail: miriam.brxova@pragoprojekt.cz
DATUM: 21.10.2022

Policie ČR
Krajské ředitelství policie
Karlovarského kraje, odbor služby
dopravní policie
Závodní 386/100
360 06 Karlovy Vary

Věc: Žádost o stanovisko
Stavba „II/220 Modernizace silnice Stará Role“

V příloze dopisu Vám v zastoupení objednatele ŘSD ČR, správa Karlovy Vary zasíláme PD výše uvedené akce a žádáme o **vydání stanoviska** pro účely **společného územního a stavebního povolení (DUSP)**.

Projekt řeší modernizaci části silnice II/220 v městské části Stará Role v Karlových Varech. Úsek začíná před křižovatkou ulic Závodu míru a Javorová a končí cca 115m za značkou označující konec Karlových Varů, směrem na Nejdek. Délka úseku je 1 172,276m. Modernizace spočívá ve výměně konstrukčního souvrství, včetně aktivní zóny ve vybraném úseku. V části stavby dojde k odfrézování asfaltových vrstev a provedení asfaltové vozovky stejné tloušťky. Vymění se stávající propustky pod vjezdy, upraví se odvodnění, stávající sjezdy, vybuduje se nástupní hrana u autobusové zastávky směrem do Nejdku.

V případě potřeby zašleme projektovou dokumentaci v tištěné podobě.

Děkuji.

Brxová

S pozdravem
Ing. Miriam Brxová

Přílohy: :- Souhrnná technická zpráva
- Koordinační situace
- 101 Vzorové příčné řezy
- 901 DIO
- E ZOV

PČR DI K.VARY ONE

2022

PŘÍLOHA K ČJ: KDPK-87940/CJ-2022-190306

LIST: 1/10

por. Bc. Petr Chvostal
komisár DI PČR K.Vary
COZ 311865



Ověřovací doložka

Převod dokumentu z digitální do analogové podoby podle § 69a z. č. 499/2004 Sb.

Subjekt, který převod dokumentu provedl:

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje
Dopravní inspektorát
Rolavská 386
Karlovy Vary

Datum vyhotovení:

21.10.2022 15:21

Zajišťovací prvek:

bez zajišťovacího prvku

Výsledek ověření:

Vstupující digitální dokument nebylo možno ověřit na existenci a platnost kvalifikovaného elektronického podpisu / značky / pečeti / časového razítka..

Další údaje:

Datum doručení digitálního dokumentu: 21.10.2022 14:50

Způsob doručení digitálního dokumentu: ISDS (1253473/2022)

Č. j. zaevidování digitálního dokumentu: KRPK-87940-1/ČJ-2022-190306

Počet vytištěných listů (včetně ověřovací doložky): 1

Jméno, příjmení a podpis osoby, která převod dokumentu provedla:

prap. Dana Kosíková



(podpis)



por. Bc. Petr Chvoška
komisár ÚI PČR K.Vary
COZ 311865



12. 10. 2022
 2/10 por. *Petr Chvoš*
 por. Bc. Petr Chvoš
 komisař DI PČR K. Vary
 COZ 311865

199
 KARLOVARSKÝ KRAJ
 KARLOVARSKÝ KRAJ

ČÁST B

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

	Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o.	Objednatel:
		Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o. Chebská 282 356 01 Sokolov

Zhotovitel PD: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČO: 45272387, www.pragoprojekt.cz, datová schránka: 4kifr54			
Navrhl/vypracoval: Ing. Miriam BRXOVÁ podpis: <i>Brxová</i>	Zodpovědný projektant: Ing. Jan FRONĚK podpis: <i>Fronek</i>	Zástupce zodpovědného projektanta: Ing. Radovan STANKOVEN podpis: <i>Stankoven</i>	
Technická kontrola: Ing. Radovan STANKOVEN podpis: <i>Stankoven</i>	Hlavní inženýr projektu: Ing. Pavel ŠLAPA podpis: <i>Slapa</i>	Zástupce hlavního inženýra projektu: Ing. Radovan STANKOVEN podpis: <i>Stankoven</i>	

Kraj:	KARLOVARSKÝ KRAJ	Číslo zakázky:	22-106-2
Místo stavby:	KARLOVY VARY, STARÁ ROLE	Číslo akce:	22-106
Objednatel:	KSÚS KK, CHEBSKÁ 282, 356 01 SOKOLOV, IČ 70947023	Datum:	10/2022
Název stavby:	II/220 MODERNIZACE SILNICE STARÁ ROLE	Formát:	
		Měřítko:	
Část:	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	Stupeň:	DUSP/PDPS
		Číslo přílohy:	B.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

B.1. Popis území stavby	2
B.2. Celkový popis stavby	5
Celková koncepce řešení stavby	5
Celkové urbanistické a architektonické řešení	5
Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby	5
Bezbariérové užívání stavby	5
Bezpečnost při užívání stavby	5
Základní charakteristika objektů	6
Základní charakteristika technických a technologických zařízení	8
Zásady požárně bezpečnostního řešení	8
Úspora energie a tepelná ochrana	9
Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí	9
Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	9
B.3. Připojení na technickou infrastrukturu	9
B.4. Dopravní řešení	9
B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	9
B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	9
B.7. Ochrana obyvatelstva	11
B.8. Zásady organizace výstavby	11
B.9. Celkové vodohospodářské řešení	11

B.1. Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Stavba je umístěná v převážné části v intravilánu, v zastavěném území. Je umístěná na pozemcích, které mají charakter silnice, ostatní komunikace a zeleň.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Jedná se o modernizaci silnice II/220 ve Staré Roli v Karlových Varech. Tato dokumentace slouží jako podklad pro vydání společného územního a stavebního povolení (DUSP) a pro provádění stavby (PDPS). Dokumentace je v souladu s územním plánem.

c) výčet a závěry provedených průzkumů a měření - geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť (zemníků), stavebně historický průzkum apod.

Byl proveden diagnostický průzkum konstrukce vozovky a rozborů obsahu PAU (polycyklické aromatické uhlovodíky) v asfaltových vrstvách.

d) ochrana území podle jiných právních předpisů

Stavba se dotýká nebo je chráněna těmito ochrannými pásmy:

Silniční ochranná pásma

Silniční ochranná pásma jsou určena zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v § 30.

K ochraně dálnice, silnice a místní komunikace I. nebo II. třídy a provozu na nich mimo souvisle zastavěné území obcí slouží silniční ochranná pásma. Silniční ochranné pásmo pro nově budovanou nebo rekonstruovanou dálnici, silnici a místní komunikaci I. nebo II. třídy vzniká na základě rozhodnutí o umístění stavby nebo společného povolení, kterým se stavba umísťuje a povoluje.

Silničním ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti:

- 100 m od osy přilehlého jízdního pásu dálnice a nebo od osy větve její křižovatky s jinou pozemní komunikací; pokud by takto určené pásmo nezahrnovalo celou plochu odpočívky, tvoří hranici pásma hranice silničního pozemku,
- 50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu silnice I. třídy nebo místní komunikace I. třídy,
- 15 m od osy vozovky nebo od osy přilehlého jízdního pásu silnice II. třídy nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy.

Souvisle zastavěným územím obce (dále jen "území") je pro účely určení silničního ochranného pásma podle tohoto zákona území, které splňuje tyto podmínky:

- na území je postaveno pět a více budov odlišných vlastníků, kterým bylo přiděleno popisné nebo evidenční číslo a které jsou evidovány v katastru nemovitostí,
- mezi jednotlivými budovami, jejichž půdorys se pro tyto účely zvětší po celém obvodu o 5 m, nebude spojnice delší než 75 m. Spojnice tvoří rohy zvětšeného půdorysu jednotlivých budov (u oblouků se použijí tečny). Spojnice mezi zvětšenými půdorysy budov, spolu se stranami upravených půdorysů budov, tvoří území.

Ochranné pásmo může být zřízeno s ohledem na stanovené podmínky pouze po jedné straně dálnice, silnice nebo místní komunikace I. a II. třídy.

Hranice silničního ochranného pásma osy přilehlého jízdního pásu dálnice anebo od osy větve její křižovatky s jinou pozemní komunikací (definovaná v § 30 odst. 2 písm. a)) je pro případ povolování zřizování a provozování reklamních zařízení, které by byly viditelné uživateli dotčené pozemní komunikace, posunuta ze 100 metrů na **250 metrů**.

Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok

Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok jsou určena zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) v § 23.

Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu:

- u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně.....**1,5m**,
- u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm,**2,5m**,
- u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně nebo nad průměr 500 mm od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

Ochranná a bezpečnostní pásma plynárenských zařízení

Ochranná pásma plynárenských zařízení jsou určena zákonem č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), v § 68.

Ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od půdorysu plynárenského zařízení měřeno kolmo na jeho obrys, který činí:

- a) u plynovodů a plynovodních přípojek o tlakové úrovni do 4 bar včetně, umístěných v zastavěném území obce, 1 m na obě strany a umístěných mimo zastavěné území obce 2 m na obě strany,
- b) u plynovodů a plynovodních přípojek nad 4 bar do 40 bar včetně 2 m na obě strany,
- c) u plynovodů nad 40 bar 4 m na obě strany,
- d) u technologických objektů 4 m na každou stranu od objektu,
- e) u sond zásobníku plynu 30 m od osy jejich ústí,
- f) u zásobníků plynu 30 m vně od jejich oplocení,
- g) u zařízení katodické protikorozi ochrany a vlastní telekomunikační sítě držitele licence 1 m na obě strany.

Ochranná pásma zařízení elektrizační soustavy

Ochranná pásma zařízení elektrizační soustavy jsou určena zákonem č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), v § 46.

Ochranné pásmo **nadzemního vedení** je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
 - pro vodiče bez izolace 7 m,
 - pro vodiče s izolací základní 2 m,
 - pro závěsná kabelová vedení 1 m,
- b) u napětí nad 35 kV a do 110 kV včetně
 - pro vodiče bez izolace 12 m,

- | | |
|---|-------|
| - pro vodiče s izolací základní | 5 m, |
| c) u napětí nad 110 kV a do 220 kV včetně | 15 m, |
| d) u napětí nad 220 kV a do 400 kV včetně | 20 m, |
| e) u napětí nad 400 kV | 30 m, |
| f) u závěsného kabelového vedení 110 kV | 2 m, |
| g) u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence | 1 m. |

Ochranné pásmo **podzemního vedení** elektrizační soustavy do napětí 110 kV včetně a vedení řídicí a zabezpečovací techniky činí **1 m** po obou stranách krajního kabelu; u podzemního vedení nad 110 kV činí **3 m** po obou stranách krajního kabelu.

Ochranná pásma elektronických komunikací

Ochranná pásma elektronických komunikací jsou určena zákonem č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích) v § 102, § 103.

Ochranné pásmo **podzemního** komunikačního vedení činí **1 m** po stranách krajního vedení.

Ochranné pásmo **nadzemního** komunikačního vedení vzniká dnem nabytí právní moci rozhodnutí vydaného podle stavebního zákona. Parametry tohoto ochranného pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany stanoví na návrh vlastníka tohoto vedení příslušný stavební úřad v tomto rozhodnutí. Přitom musí být šetřeno práv vlastníků nemovitostí nacházejících se v ochranném pásmu nadzemního komunikačního vedení.

Ochranné pásmo **rádiového zařízení a rádiového směrového spoje** vzniká dnem nabytí právní moci rozhodnutí vydaného podle stavebního zákona. Parametry těchto ochranných pásem, rozsah omezení a podmínky ochrany stanoví na návrh vlastníka těchto zařízení a spojů příslušný stavební úřad v tomto rozhodnutí. Přitom musí být šetřeno práv vlastníků nemovitostí nacházejících se v ochranném pásmu rádiového zařízení a rádiového směrového spoje.

e) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Stavba se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

f) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nemá vliv na okolní stavby a na odtokové poměry stavby. Odtokové poměry jsou zachovány.

g) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V místě autobusové zastávky, vjezdů do ulic a v místech s přerostlou vegetací dojde k odstranění této vegetace.

K demolicím většího rozsahu nedojde. Budou demontovány stávající propustky.

h) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavba nezasahuje do pozemků ZPF ani do pozemků určených k plnění funkce lesa.

i) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Stavba je napojena na stávající silniční síť.

j) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

S modernizací silnice souvisí přeložka sloupů a kabelů veřejného osvětlení – SO 401. Stavení objekt není součástí projektové dokumentace, překládku zajistí město Karlovy Vary na objednávku..

Připravuje se studie projektové dokumentace „Karlovy Vary, Letná – místní komunikace“, která okrem jiného řeší napojení ulic Akátová, Dykova a Korunní na sil. II/220.

V km 0,747 259 – 0,938 906 se připravuje projektová dokumentace pro stavební povolení „Areál Stará Role – Letná“. Tento úsek je z naší projektové dokumentace vyňat.

Naše projektová dokumentace je v maximální možné míře zkoordinovaná s oběma připravovanými dokumentacemi.

k) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Parc. č. 1471/1 – KSÚS KK, p.o., Chebská 282, 356 01 Sokolov

Parc. č. 5, 125/1, 949/1, 1421, 1464/2, 1466/1, 1471/5, 1479/1, 1498/1 – Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 2035/21, 360 01 Karlovy Vary

l) požadavky na monitoringy a sledování přetvoření

Nejsou.

B.2. Celkový popis stavby

Celková koncepce řešení stavby

Projekt řeší modernizaci části silnice II/220 v městské části Stará Role v Karlových Varech. Úsek začíná před křižovatkou ulic Závodu míru a Javorová, v provozním staničení cca 2,015 a končí cca 115m za značkou označující konec Karlových Varů, směrem na Nejde, v provozním staničení 3,187 276. Předmětná stavba z hlediska přehlednosti má své staničení stavby, které začíná v km 0,000 a končí v km 1,172 276. Délka úseku je 1 172,276m. Modernizace spočívá ve výměně konstrukčního souvrství, včetně aktivní zóny ve vybraném úseku. V části stavby dojde k odfrézování asfaltových vrstev a provedení asfaltové vozovky stejné tloušťky. Vymění se stávající propustky pod vjezdy, upraví se odvodnění, stávající sjezdy, vybuduje se nástupní hrana u autobusové zastávky směrem do Nejdku.

Jedná se o modernizaci silnice. Stavba leží převážně v intravilánu.

Celkové urbanistické a architektonické řešení

Stavba nepodléhá urbanistickému a ani architektonickému řešení.

Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Není řešeno.

Bezbariérové užívání stavby

Stavba vyhovuje bezbariérovému užívání stavby.

Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena v souladu s platnými předpisy souvisejícími s výstavbou a provozem na pozemních komunikacích (ČSN, TP a další).

Základní charakteristika objektů

Stavba má 4 objekty:

SO 101 Modernizace silnice II/220

SO 401 Přeložka VO – neřeší projektová dokumentace, přeložku zajistí město Karlovy Vary na objednávku

SO 901 Dopravně inženýrské opatření (DIO)

SO 101 Modernizace silnice II/220

Tento objekt je rozdělen na 3 úseky:

1. Úsek – začíná v km 0,000, před křižovatkou ulic Závodu míru a Javorová a končí v km 0,650. Na začátku úseku, v délce 65 m dojde k frézování vozovky v tl. 0,180m. V zbylém úseku, do km 0,650 dojde k výměně celého konstrukčního souvrství v tl. 0,630 m a aktivní zóny v tl. 0,5m.
2. Úsek - začíná v km 0,650 a končí v km 0,747 259. V tomto úseku dojde k frézování v tl. 0,180m.
3. Úsek - začíná v km 0,938 906 a končí v km 1,172 276. V tomto úseku dojde k frézování v tl. 0,180m

Část mezi 2. a 3. úsekem je součástí stavby „Areál Stará Role – Letná“.

Technické řešení:

Celý modernizovaný úsek v maximální možné míře kopíruje stávající stav – směrově, výškově, šířkově, sklonově.

Minimální šířka v průměru je 7,0 m. Vlečnými křivkami byly prověřeny průjezdy těžkých nákladních vozidel prvním úvratovým obloukem a dalším pravostranným obloukem.

Na základě tohoto posouzení se navrhuje u úvratového oblouku (km 0,200) ve směru vjezdu do oblouku od začátku úpravy posunutí vnější hrany cca o 1,5 m a tím zvětšení vnějšího poloměru a tedy lepší současný průjezd těžkých nákladních vozidel. Tato úprava si vyžádá přeložení chodníku do přilehlé zeleně v délce cca 30 m a posunutí sloupů veřejného osvětlení. V dalším pravostranném oblouku (0,320) se posune na výjezdové části levá hrana na úkor přilehlé odstavné plochy cca o 1m. Tato úprava zlepší směrové poměry, umožní vložení přechodnice na výjezdu z oblouku.

Dále budou upraveny v minimálních délkách navazující rozjezdy místních komunikací.

Stávající propustky pod vjezdy budou nahrazené novými, výška vtoku a výtoku je u některých propustek mírně upravena.

V místě výměny plné konstrukce vozovky budou silniční prvky – obrubníky, betonové žlaby, žlaby s roštem, popřípadě vpusti vyměněné za nové. Obruby budou v celém úseku zachovány a vyměněny v místech, kde je navržena plná konstrukce vozovky.

Vzhledem k tomu, že bude proveden nový obrubník u stávajícího chodníku, dojde k narušení stávající dlažby chodníku. Předpokládá se úprava chodníku v šířce 1 m. Nový chodník v km 0,1435 -0,200 bude v šířce 2 m s asfaltovým povrchem.

Nová obruba v délce 14 m je osazena u sloupu VO v km 0,390.

Okolo sloupu VO v km 0,360 bude vytvořen ostrůvek z dlažby o ploše 14m². Obrubník kolem ostrůvku bude s nášlapem 10cm. Sloup VO bude posunut cca o 1m směrem do odstavné plochy (posun zajistí město KV na objednávku).

U autobusové zastávky směrem do Nejdku bude provedena nová nástupní hrana v délce 12 m a k tomu přilehlý chodník šířky 2 m. Nástupní hrana bude ze zastávkového obrubníku, nášlap 0,20 m. Chodník bude z dlažby v tl. 0,25 m. Autobusová zastávka bude označena svislým a vodorovným značením, kontrastním a signálním pásem. Obrubník na vnější straně chodníku bude silniční š. 0,100m s nášlapem 6cm. Ve dvou místech bude obrubník snížen na nášlap 0cm a to z důvodu odvádění vody do svahu.

Podélný profil komunikace je navržen v maximální možné míře identicky k současnému stavu. Pouze před ulicí Akátová v km 0,34 se niveleta plynule zvedá o cca 0,150m a zakružovacím obloukem $R=1700m$ se v km 0,650 napojuje na stávající stav. Tato úprava umožní zvětšení nadnásypu nad propustkami pod sjezdy do ulic Akátová, Dykova, Korunní a lepší navázání napojení ulic.

Úprava vozovky:

V úsecích č. 2,3, a začátku úseku č.1 je stávající vozovka odfrézována v tl. 0,180 m.

V úseku č. 1, km 0,065 – 0,650 je navržená plná konstrukce vozovky v tl. 0,630 m a výměna aktivní zóny v tl. 0,5 m. V místě plynárenského zařízení se aktivní zóna vynechá.

U vjezdu je konstrukce vozovky v tl. 0,470 m a 0,390 m.

Podrobněji řeší SO 101.

Odvodnění:

Voda z vozovky odtéká do svahu, příkopů, eventuálně do drenážních příkopů, na začátku úseku kde jsou obrubníky tak do uličních vpustí. Povrchové odvodnění v současné době funguje, proto je snaha zachovat současný stav.

V km 0,194 se posune uliční vpust' před úvrat'ovým obloukem.

Nová vpust' bude v km 0,2465 vpravo, v místě překlápění vozovky. Vpust' bude zaústěna do drenážní šachty.

U propustku pod vjezdem do Akátové ulice je nová horská vpust'.

Vymění se porušené odvodňovací prvky za nové, např. nové žlaby, vpusti, horská vpust'..., pročistí se příkopy, ve vybraných úsecích se provedou drenážní příkopy (viz výkresové přílohy), pod sjezdy se vybudují propustky železobetonové, nebo ocelové (viz situace).

K zajištění odvodnění zemní pláň a aktivní zóny budou položeny drenáže s vyústěním do vsakovací jámy $3 \times 4 \times 2,5$ m (hloubka) a horských vpustí. Geologický průzkum nebyl prováděn, proto je možné během stavby upravit velikost vsakovací jámy, popřípadě použít geotextílii, která bude odpovídat místním podmínkám.

Drenáž je v celém úseku perforovaná, vyjma úseku v km 0,120 - 0,2465 vlevo, zde bude drenáž perforovaná 120° . Úvrat'ový oblouk v km 0,2 bude řešen pomocí tvarovek, nebo flexibilní trubkou.

Propustky pod sjezdy, které jsou ve špatném technickém stavu, jsou nahrazeny novými se šikmými čely. Použitý profil trouby a délka je přizpůsobena konkrétním možnostem, které vyplynou z výškových poměrů a šířky vjezdu v daném místě.

Stávající propustek v km 1,112 není v takovém stavu, který by vyžadoval jeho kompletní výměnu. Očistí se roury, okolí vtoku a výtoku, dlažba se vyspáruje cementovou maltou. Na čelech se oklepe omítka a natáhne se nová.

Autobusová zastávka je umístěná v místě s nepříznivými odvodňovacími poměry. Proto je podél nástupní hrany umístěn odvodňovací žlab šířky 0,2 m a délky 10 m s mříží – třída zatížení E600. Odvodňovací žlab je napojen do vpustí, která je vyústěná do svahu.

Příkopy na celé stavbě se očistí od nánosů a náletových dřevin, seříznu se nebezpečné krajnice 3cm pod zpevnění tak, aby bylo zajištěno odvodnění vozovky do terénu.

Záchytné a bezpečnostní zařízení:

V úseku mimo chodníky budou osazeny směrové sloupky. Vzdálenost sloupku je dle ČSN 73 6101:

$R_o \geq 1250m \dots\dots\dots 50m$

$1250 > R_o \geq 850m \dots\dots\dots 40m$

$850 > R_o \geq 450m \dots\dots\dots 30m$

$450 > R_o \geq 250m \dots\dots\dots 20m$

$250 > R_o \geq 50m \dots\dots\dots 10m$

Ro < 50m.....5m

Na konci úseku, v extravilánu se v km 1,112 nachází stávající propust pod silnici II/220. Umístění svodidlo v tomto místě je nedostatečně dlouhé, cca 30m, proto se prodlouží na vtok i výtok propustku na celkovou délku 68m (km 1,077 – 1,145). Úroveň zadržení svodidla je N2.

Vegetace:

Vodorovné plochy mimo vozovku se ohumusují v tl. 0,15m a osejí travním semenem. V místě autobusové zastávky, vjezdů do ulic a v místech s přerostlou vegetací, se keře odstraní. Zpracovává se dendrologický průzkum, v době odevzdání projektové dokumentace v konceptu, výsledky nejsou námi. Výsledky průzkumu budou zahrnuty do čistopisu.

Dopravní značení:

Vodorovné značení je prováděno dvoufázově – barvou a nezvučícím plastem v intravilánu a v extravilánu je plast zvučící.

Svislé stávající značení bude zachováno. U autobusové zastávky bude osazen nový označnick .

Inženýrské sítě

Zákresy inženýrských sítí jsou provedeny dle podkladů příslušných správců. Před zahájením stavebních prací je nutné jejich ověření a vytýčení v celém zájmovém území stavby. V místě vybudování plné konstrukce vozovky je nutné sítě ochránit a dbát na požadavky správců sítí.

Před započítím stavebních a vytyčovací prací musí být ve spolupráci s příslušnými správci přesně lokalizovány trasy všech stávajících podzemních inženýrských sítí, aby podle toho mohly být následně upraveny polohy vytyčovacích bodů.

Inženýrské sítě musí být po odstranění stávající konstrukce ochráněny před mechanickým poškozením při pojíždění betonovými panely, nebo ocelovými plechy.

V místě plynárenského zařízení se pod novou konstrukci vozovky aktivní zóna vynechá.

SO 401 Přeložka VO

V km 0,198 a 0,359 dojde k posunutí sloupů VO, a přeložce kabelu VO. Přeložka a posunutí sloupů VO je součástí objektu SO 401. Objekt není součástí projektové dokumentace. Přeložku zajistí město Karlovy Vary na objednávku.

SO 901 DIO

Vzhledem k tomu, že k úseku modernizované komunikace neexistuje přijatelná objízdná komunikace, navrhuje se modernizaci provádět po polovinách a dopravu řídit kyvadlově světelnou signalizací vždy na dvě fáze. Z hlediska délek rekonstruovaných komunikací a napojení místních komunikací je navrženo 8 fází výstavby. Při výstavbě levé strany nebude možné zajistit přístup do nemovitostí na začátku úpravy (před úvratovou křižovatkou) a při výstavbě pravé strany stejného úseku bude omezen příjezd do Střední odborné školy z vnější strany úvratového oblouku. Při výstavbě plné konstrukce vozovky bude posouzeno šířkové uspořádání tak, aby vždy zůstal minimální jízdní pruh šířky 3m s šířkou 0,5m, na kterou budou osazeny dopravní značky Z4. Pokud nebude možné z důvodu stávající šířky vozovky zajistit uvedené šířky, bude provedeno rozšíření vozovky - předpokládá se maximálně o cca 300 mm.

Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Technická a technologická zařízení vlastní realizace nejsou navrženy.

Zásady požárně bezpečnostního řešení

Součástí stavby nejsou stavby vyžadující požárně bezpečnostního řešení.

Úspora energie a tepelná ochrana

Netýká se této stavby.

Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí

Netýká se této stavby.

Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Netýká se této stavby, nepředpokládají se negativní účinky vnějšího prostředí.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

Připojení na technickou infrastrukturu je dle stávajícího stavu..

B.4. Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Dopravní řešení stavby je zachováno dle současného stavu, jako jsou i zachovány prvky pro bezbariérové užívání stavby.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stavbou je napojena na stávající infrastrukturu.

c) doprava v klidu

Na začátku úseku je posunut stávající chodník do zeleně, z důvodu rozšíření vozovky před úvratovým obloukem v km 0,2.

d) pěší a cyklistické stezky

Nejsou řešeny.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Vodorovné plochy mimo vozovku se ohumusují v tl. 0,15m a osejí travním semenem. V místě autobusové zastávky, vjezdů do ulic a v místech s přerostlou vegetací, se keře odstraní. Zpracovává se dendrologický průzkum, v době odevzdání projektové dokumentace v konceptu, výsledky nejsou námi. Výsledky průzkumu budou zahrnuty do čistopisu.

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Úpravou připojení se nezhorší životní prostředí.

Hluk

Nejvyšší přípustné hladiny hluku zákon č. 258/2000Sb. o ochraně veřejného zdraví a jeho další následně prováděcí předpisy např. nařízení vlády č. 272/2011 Sb. (ochrana proti hluku), nařízení vlády č. 361/2007 (pracovní podmínky). Předpisy a nařízení stanoví, že organizace a občané jsou povinni činit potřebná opatření ke snížení hluku a dbát o to, aby pracovníci i ostatní občané byli jen v nejmenší možné míře vystaveni hluku, zejména musí dbát, aby nebyly překračovány nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovené těmito předpisy.

Zhotovitel je dále povinen dodržovat nařízení vlády 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších předpisů. Z těchto ustanovení pak

vyplývají pro účastníky výstavby následující povinnosti:

Zhotovitel je povinen vyžadovat od výrobců stavebních strojů údaje o výši hluku, který stroje vydávají, a provádět opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku. Zhotovitel je povinen vybavit pracovníky pracující se stroji ochrannými pomůckami a přerušovat jejich práci v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami.

Emise

Znečištění ovzduší způsobuje také stavební činnost. Jedná se zejména o zemní práce, výrobu betonu, demolice objektů apod.

Zhotovitel musí dodržovat zejména:

- Zákon 201/2012 o ochraně ovzduší;
- Zákon 383/2012 o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů

Vibrace

Maximální přípustné hodnoty vibrací stanoví vyhláška 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, která rovněž stanoví povinnosti stavebních organizací. K zamezení nepříznivých účinků stavebních strojů s vibračními účinky na budovy v blízkosti stavby pozemní komunikace je možné tyto použít pouze se souhlasem stavebního dozoru po předchozím posouzení statického stavu budov.

Prašnost

V průběhu provádění zemních prací je zhotovitel povinen provádět opatření ke snížení prašnosti, u veřejných komunikací pak jejich pravidelné čištění v případě, že je po nich veden stavební provoz. Tuto povinnost zpravidla stanoví zhotoviteli stavební úřad.

Odpady

Nakládání s odpady bude řešeno původcem odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů (ve znění pozdějších předpisů). Původcem odpadu ve smyslu zákona bude po dobu výstavby dodavatel stavby, po uvedení do provozu správce komunikace. Při hospodaření s odpady budou respektována ustanovení uvedeného zákona, vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů, vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a ostatní prováděcí předpisy, vše ve znění pozdějších předpisů.

Podle uvedeného zákona je původce odpadu povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů a odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. Nelze-li odpady využít, potom je povinen zajistit zneškodnění odpadů. Během výstavby i po uvedení do provozu je původce odpadu povinen vést evidenci o množství odpadu a způsobu nakládání s ním. V letech 2021 a 2022 se průběžná evidence vede a roční hlášení za tento rok se podává podle požadavků vyhlášky č. 383/2001 Sb.

Na stavbě budou vznikat převážně odpady kategorie ostatní. Z nebezpečných odpadů se mohou vyskytnout odpady z likvidace případné havárie nebo úkapů pohonných hmot (rozlité ropné látky, odpadní oleje, absorpční činidla), dále obaly od barev a nátěrových hmot se zbytky těchto látek a případně asfalt kontaminovaný dehtem či jinými nebezpečnými látkami. K nebezpečným odpadům patří i odpady z rekonstrukce veřejného osvětlení (svítidla včetně zdrojů osvětlení), které budou předány správci osvětlení k dalšímu využití nebo likvidaci. Nebezpečný odpad musí být shromažďován (soustředěn v místě jeho vzniku) odděleně podle druhů za podmínky, že uložení odpadu v místě shromažďování nepřesáhne 1 rok (§ 11 odst. 3 písm. a). Všechny odpady vzniklé ze stavby budou předány k využití nebo zneškodnění pouze oprávněné osobě, do doby předání je za nakládání s odpady zodpovědný původce odpadu. Doklady o nezávadném zneškodnění všech odpadů vzniklých při výstavbě budou předloženy ke kolaudačnímu řízení. Odpady musí být označovány dle přílohy č. 20 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.

Právní předpisy

(vždy ve znění pozdějších předpisů)

- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech)
- Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů
- Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- Metodická sdělení a pokyny odboru odpadů MŽP

b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

V zájmovém území se nenachází chráněné krajinné oblasti ani přírodní park.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

V území není vyhlášeno žádné území soustavy Natura 2000.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Vzhledem k rozsahu stavby nebylo provedeno zjišťovací řízení ani EIA.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Neobsazeno.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Viz B.1d)

B.7. Ochrana obyvatelstva

V rámci stavby byly splněny základní požadavky z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8. Zásady organizace výstavby

Vzhledem k rozsáhlosti příloh jsou zásady organizace výstavby řešeny samostatnou přílohou v související dokumentaci E3 ZOV.

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Voda z vozovky odtéká do svahu, příkopů, eventuálně do drenážních příkopů, na začátku úseku kde jsou obrubníky tak do uličních vpustí. Povrchové odvodnění v současné době funguje, proto je snaha zachovat současný stav. Posune se uliční vpust' před úvrat'ovým obloukem, nová uliční vpust' se osadí u nástupní hrany autobusové zastávky. U propustku pod vjezdem do Akátové ulice je nová horská vpust'. Vymění se porušené odvodňovací prvky za nové, napr. nové žlaby, vpustí, horská vpust'..., pročistí se příkopy, ve vybraných úsecích se provedou drenážní příkopy (viz výkresové přílohy), pod sjezdy se vybudují propustky železobetonové, nebo ocelové (viz situace). K zajištění odvodnění zemní pláň a aktivní zóny budou položeny drenáže s vyústěním do vsakovací jámy 3x4x2,5 m (hloubka) a horských vpustí. Propustky pod sjezdy, které jsou v špatném technickém stavu, jsou nahrazeny novými se šikmými čely. Použitý profil trouby a délka je přizpůsobena konkrétním možnostem, které vyplnou z výškových poměrů a šířky vjezdu v daném místě.

Autobusová zastávka je umístěná v místě s nepříznivými odvodňovacími poměry. Proto je podél

nástupní hrany umístěn odvodňovací žlab šířky 0,2 m a délky 10 m s mříží – třída zatížení E600.
Odvodňovací žlab je napojen do vpusti, která je vyústěná do svahu.

Vypracoval: Ing. Miriam Brxová



V MÍSTĚ FRÉZOVÁNÍ



KONSTRUKCE VOZOVKY V MÍSTĚ VJEZDU DO ULICE AKÁTOVÁ, DYKOVÁ A KORUNNÍ



801

Souřadnicový systém S-UTSK, výškový systém Bpvn

0596 U1 SOTERION

[illegible]

VEOLIA FINANCIAL

4.

0022-3118/93

C02 31-853



naše značka
5003055964
vyřizuje
Ing. Petr Vaněček
e-mail
technici@gasnet.cz
datum
25.04.2024

Krajská správa a údržba silnic Karlovarského
kraje,
Chebská 282
35601 Sokolov

Věc:
II/220 Modernizace silnice Stará Role
SO 501 přeložka STL plynovodu PE d63
SO 502 přeložka STL plynovodu PE d160

Obec: Karlovy Vary
Ulice: Korunní, Dykova
K.ú. - p.č.: Stará Role-1471/1; 1479/1; 1507

Stavebník: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, , Chebská 282 , 35601 Sokolov

Účel stanoviska: Odsouhlasení projektové dokumentace plynárenského zařízení

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

PDS souhlasí s vydáním rozhodnutí o povolení stavby dále uvedeného plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (dále jen "PZ").

Stavba PZ bude realizována a dokončena v souladu se Smlouvou o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní spojených č. 4000253274, uzavřenou mezi Provozovatelem distribuční soustavy a investorem.

a) Stávající PZ, na které se napojuje budované PZ:
STL plynovod (PE dn / ocel DN):PE
Dimenze: 160 a 63
Vlastník plynovodu: GasNet, s.r.o.

b) Nově budované PZ:
STL plynovod (PE dn 160): 15 m
STL plynovod (PE dn 63): 15 m

Investor (technický partner) je povinen v dostatečném předstihu v souladu se Smlouvou o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní spojených před technickou přejímkou předložit na OSS PPZ v ELEKTRONICKÉ PODOBĚ k odsouhlasení:

1 x CD nosič, nebo jiné předem dohodnuté záznamové médium, popřípadě elektronicky s těmito daty (zpracováno dle metodického pokynu Zpracování geometrického plánu pro vyznačení věcného břemene – viz odkaz <https://www.gasnet.cz/pro-partnery/technicke-dokumenty>):

- geometrický plán (hranice věcného břemene) soubor DGN;
- geometrický plán ve Výměnném formátu katastru, zpracovaný podle pokynů ČÚZK;
- geometrický plán (maximálně ve formátu A2) ve formátu PDF opatřený elektronickým podpisem příslušného katastrálního pracoviště;
- seznam souřadnic bodů hranice věcného břemene vyhotovený v souřadnicovém systému S-JTSK, určený pro vstup do -

GasNet Služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1 · Zábřovice · 602 00 Brno · T 555 90 10 10 · www.gasnet.cz

IČ: 27935311 · DIČ: CZ27935311

Zápis do obchodního rejstříku: Krajský soud v Brně, sp. zn. C 57165, dne 26. 7. 2007

Certificate of incorporation: Regional Court in Brno, ref. number C 57165, on 26th July 2007

Zákaznická linka GasNet 555 90 10 10, info@gasnet.cz, www.gasnet.cz

systému GIS, zpracovaný podle formuláře F.1;
- soubor s Výkazem délek a výměr, zpracovaný podle formuláře F.2

Toto stanovisko se týká POUZE plynárenské části stavby.

Pro umístění a provedení neplynárenských staveb v ochranném a bezpečnostním pásmu stávajících PZ je třeba vydat samostatné stanovisko. Žádost o vydání stanoviska je dostupná na adrese:
www.gasnet.cz/zadost-o-stanovisko.

V rámci dalšího projednání a realizace výše uvedené stavby PZ požadujeme dodržet tyto podmínky:

1. Stavba PZ musí být realizována podle odsouhlasené projektové dokumentace (dále jen "PD") a v souladu s platnými právními předpisy a platnými ČSN-EN, u Hospodářské komory České republiky registrovaných TPG, TIN, Technickými požadavky provozovatele distribuční soustavy. Technické požadavky provozovatele distribuční soustavy naleznete na: <https://www.gasnet.cz/pro-partnery/technicke-dokumenty>.
2. Zhotovitel stavby PZ je povinen nejméně 5 pracovních dnů před zahájením prací nahlásit zahájení stavby provedením registrace stavby na adrese <https://dpo.gasnet.cz/uzivatel/prihlaseni>. Zhotovitel obdrží po registraci stavby z centrální adresy jedinečné identifikační číslo stavby, které je povinen uvádět na všech dokladech souvisejících se stavbou.
3. Stavbu PZ a propojovací práce na stávající PZ smí provádět zhotovitel certifikovaný v rozsahu dle TPG 923 01, které je registrováno u Hospodářské komory České republiky. Certifikát musí odpovídat typu PZ a prováděné činnosti.
4. Před záhozem potrubí bude provedeno geodetické zaměření stavby a polohopisných prvků. Bude vyhotovena geodetická dokumentace skutečného provedení stavby PZ dle směrnice provozovatele distribuční soustavy - Dokumentace distribuční soustavy (Zaměření plynárenského zařízení a vyhotovení digitální technické mapy v jeho okolí). Geodetická směrnice je k dispozici na <https://www.gasnet.cz/pro-partnery/technicke-dokumenty>. Upozorňujeme, že geodetická dokumentace skutečného provedení stavby PZ zpracovaná dle uvedené směrnice bude vyžadována při odevzdání a převzetí stavby PZ.
5. Termín zahájení přejímacího řízení je nutné dohodnout s příslušným technikem realizace staveb, který na dané stavbě provádí dohled provozovatele distribuční soustavy. Přejímku samostatně budované plynovodní přípojky, zhotovené v režimu Technický partner, provádí v elektronické podobě příslušný technik připojování a rozvoje PZ Operativní správy sítí.
6. Při přejímce stavby bude předána dokumentace stavby PZ dle platných TPG, které jsou registrovány u Hospodářské komory České republiky. Seznam dokladů je k dispozici na <https://www.gasnet.cz/pro-partnery/technicke-dokumenty>.
7. Propojení stavby PZ s distribuční soustavou může být realizováno až po vydání souhlasu PDS s vpuštěním plynu.
8. Toto stanovisko včetně schválené PD musí být k dispozici na stavbě PZ.
9. V případě stavby nového VTL plynovodu nebo VTL přípojky (nová plynofikace) je investor (stavebník) povinen v souladu se zák. č. 458/2000 Sb., Energetický zákon, v platném znění, již v rámci územního řízení požádat Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR o udělení příslušné autorizace. Na přeložky stávajících VTL plynovodů (VTL přípojek) se tato povinnost nevztahuje.
10. Stavebník je povinen dodržet podmínky stanovené vlastníky a správci pozemků dotčených stavbou.
11. Veškeré náklady spojené s propojením nově budovaného PZ s distribuční soustavou hradí stavebník pokud se s PDS smluvně nedohodne jinak. Kromě samotného propojení se jedná např. (nikoliv však výhradně) o použití bezodstávkových technologií, náhradní zásobování odběratelů, náhradu škody za uniklý plyn odpuštěný při propoju, asistenční služby ze strany PDS atp. V případě přeložky či zrušení PZ platí totéž i pro odpojení stávajícího PZ od distribuční soustavy. Propoje a odpoje je možné provést výhradně na základě pracovního postupu schváleného PDS. Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvlášť nebezpečné a z tohoto důvodu jsou chráněny ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody.

Rozsah ochranného pásma je stanoven v zákoně 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti:

- 1) Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (tzn. i bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost plynárenského zařízení a plynovodních přípojek

(např. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).

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

3) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast. Informace naleznete na www.gasnet.cz/vytyceni. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek je povinen provést stavebník na svůj náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek stavebníkem nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek považujeme za zahájení stavební činnosti.

4) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, u Hospodářské komory České republiky registrované TPG 702 04, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.

5) Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.

6) Při provádění stavební činnosti, vč. přesného určení uložení plynárenského zařízení je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.

7) Odkryté plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození.

8) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v místě křížení na náklady stavebníka. V případě, že nebude tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.

9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení nebo plynovodních přípojek (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.

10) Před provedením záspy výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast. Informace naleznete na www.gasnet.cz/vytyceni. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynárenské zařízení a plynovodní přípojky zasypány. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami.

11) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásepem výkopu řádně podsypány a obsypány, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, to vše v souladu s předpisem provozovatele distribuční soustavy „Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy“, který naleznete na <https://www.gasnet.cz/pro-partnery/technicke-dokumenty> a v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.

12) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.

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

14) Případné zřizování staveníšť, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

15) Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

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

Toto stanovisko platí pouze pro území a stavební objekty vyznačené v předložené dokumentaci a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese <https://www.gasnet.cz/kontakty/kontaktni-system>, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení".

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 - 5003055964 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.

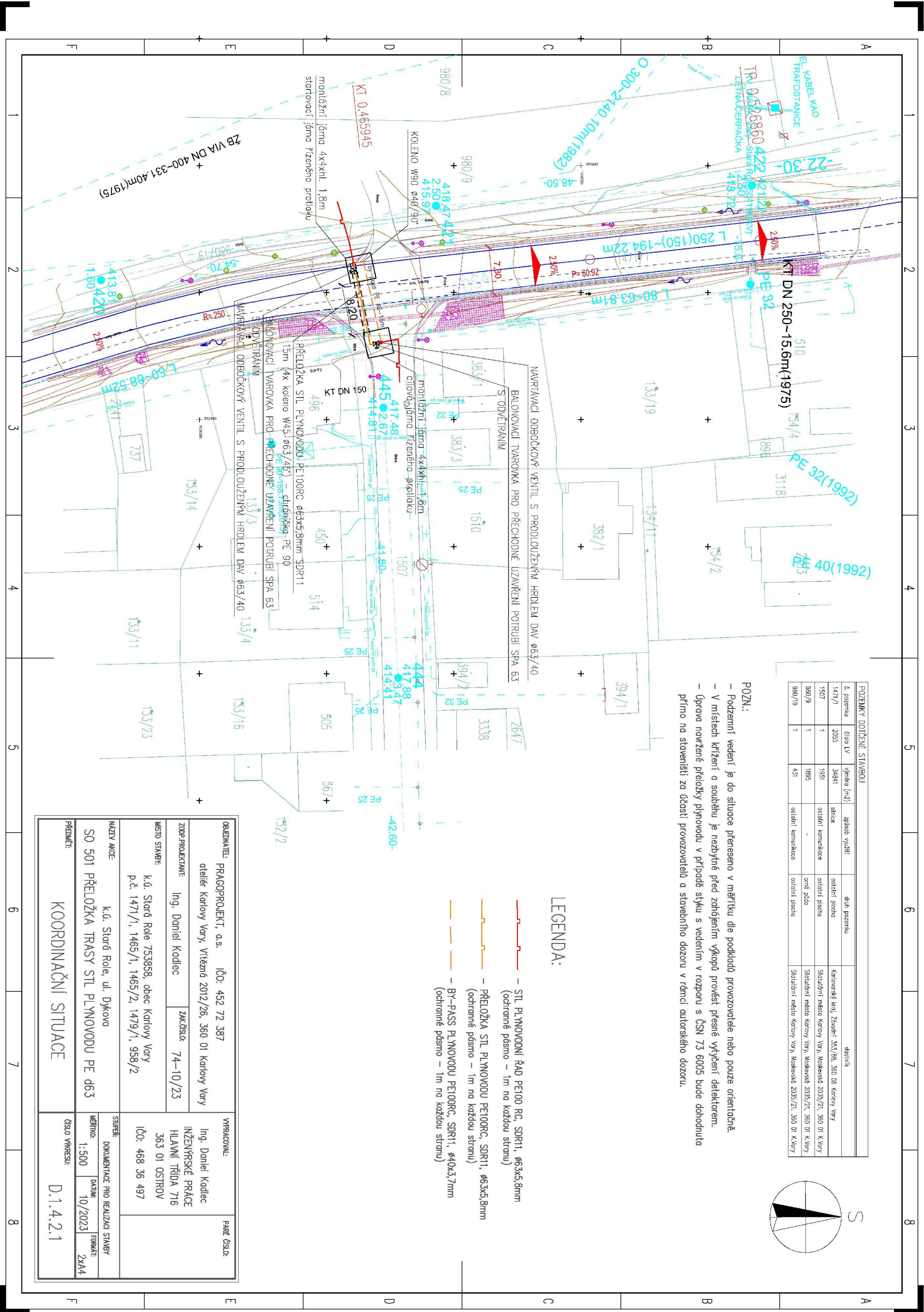
A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Vaněček'.

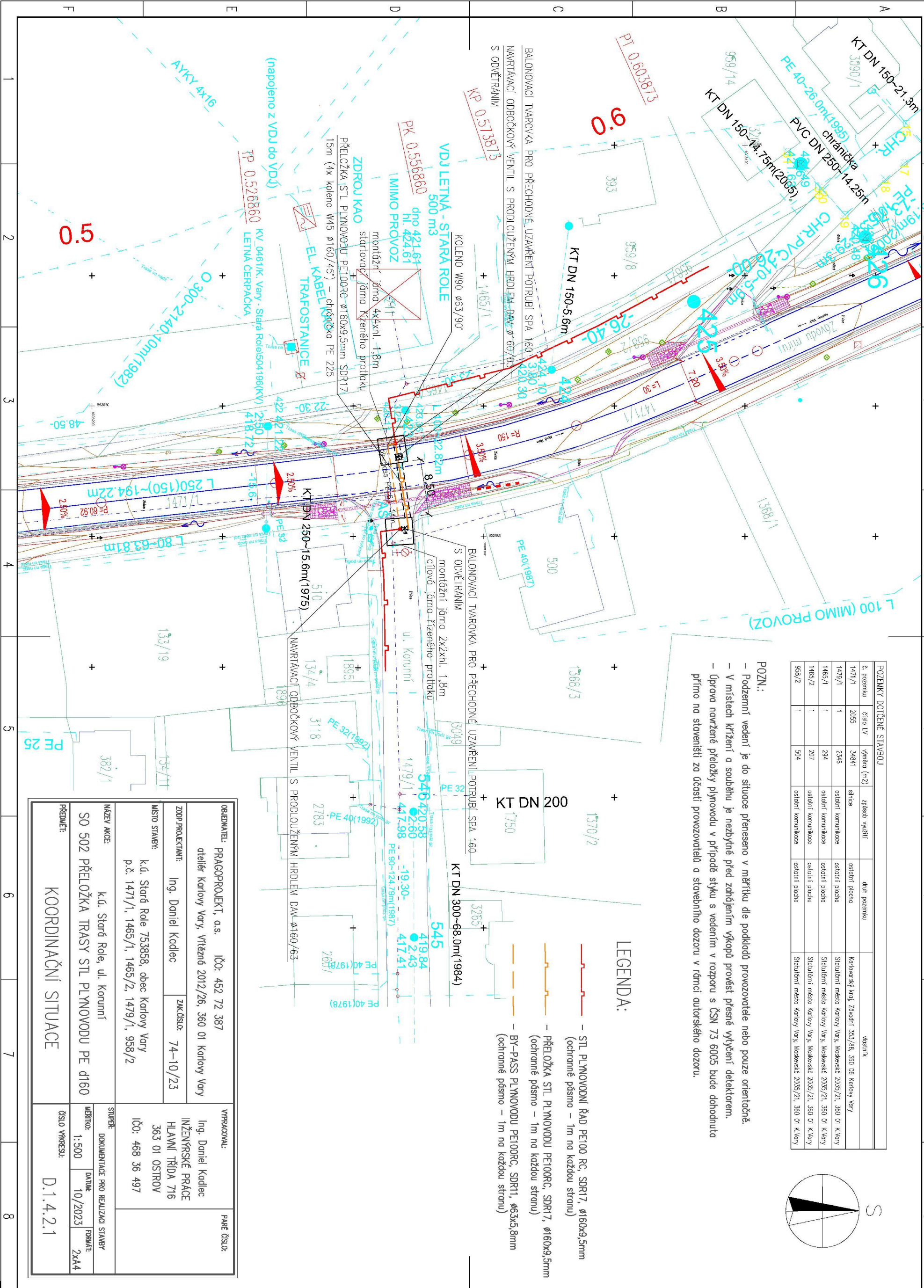
GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311
Ing. Petr Vaněček
Specialista připojování PZ-Čechy 2
Oddělení připojování PZ-Čechy 2



Zažádejte o vytyčení

Přílohy: Ověřená příloha žadatele, Ověřená příloha žadatele







naše značka
5003048564

vyřizuje
Jana Gabrielova

e-mail
technici@gasnet.cz

datum
17.05.2024

PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšance 1668/16
14700 Praha

Věc:

II/220 Modernizace silnice Stará Role

K.ú. - p.č.: Stará Role

Stavebník: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšance 1668/16, 14700 Praha

Účel stanoviska: Povolení stavby - stavební režim (ÚR+SP)

UPOZORNĚNÍ:

Vaše stavba byla zařazena do režimu se zvýšeným dozorem nad stavební činností v ochranném a bezpečnostním pásmu PZ. Důkladně se prosím seznamte s obsahem stanoviska, proveďte oznámení o zahájení stavební činnosti, objednejte si vytyčení a postupujte podle pokynů uvedených ve stanovisku.

Společnost GasNet s.r.o. požaduje přizvat ke kontrole provedení stavební činnosti a zda nedošlo k poškození majetku společnosti. Pokud nedojde ke splnění těchto povinností bude společnost GasNet s.r.o. nucena zahájit řízení o narušení ochranného pásma PZ a nebude souhlasit s užíváním Vaší stavby.

V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ SE NACHÁZÍ TATO PLYNÁRENSKÁ ZAŘÍZENÍ A PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY (dále PZ):

- STL plynovody
- STL plynovodní přípojky
- plánovaná výstavba PZ - vyznačeno žlutou barvou (přeložky PZ)

Ochranné pásmo STL a NTL plynovodů a přípojek je v zastavěném území obce 1 m na obě strany od potrubí. Ochranné pásmo slouží k zajištění bezpečného a spolehlivého provozu plynárenského zařízení.

V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. Veškeré stavební práce musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz uvedených plynárenských zařízení a plynovodních přípojek.

Na základě předložené situace byl předán informační zákres (poskytnutý zákres sítě je pouze ORIENTAČNÍ).

Pro realizaci stavby stanovujeme tyto podmínky:

Sanace aktivní zóny NEBUDE PROVÁDĚNA na stávajícím plynárenském zařízení a plynovodních přípojkách (dále jen PZ) ani v ochranném pásmu tohoto zařízení - dle předložené dokumentace.

S výše uvedenou stavbou souhlasíme pouze za podmínky, že sanace aktivní zóny NEBUDE PROVÁDĚNA na stávajícím PZ ani v ochranném pásmu tohoto zařízení.

POŽADUJEME KONTROLU SPLNĚNÍ PODMÍNEK uvedených v tomto stanovisku, zejména osazení chrániček na drenáži, pracovníkem GasNet Služby, s.r.o. (<http://www.gasnet.cz/ds-online-vytyceni-pz/>)

GasNet Služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1 · Zábřovice · 602 00 Brno · T 555 90 10 10 · www.gasnet.cz

IČ: 27935311 · DIČ: CZ27935311

Zápis do obchodního rejstříku: Krajský soud v Brně, sp. zn. C 57165, dne 26. 7. 2007

Certificate of incorporation: Regional Court in Brno, ref. number C 57165, on 26th July 2007

Zákaznická linka GasNet 555 90 10 10, info@gasnet.cz, www.gasnet.cz

Součástí stavby "II/220 Modernizace silnice Stará Role" jsou přeložky plynárenského zařízení (PZ). Na tyto stavební objekty bylo vydáno samostatné stanovisko č. 5003055964 ze dne 25.4.2024. Požadujeme dodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku, včetně smluv s ním souvisejících. Dokud nebudou přeložky PZ vyvolané výše uvedenou stavbou kompletně dokončeny, včetně všech náležitostí s tím souvisejících (včetně odpojení zrušené části PZ od distribuční sítě), nesmí být zemní a stavební práce v místě uvažovaných přeložek PZ zahájeny.

Upozorňujeme, že v zájmovém území je v současné době ve výstavbě PZ, které nebylo dosud převzato do provozování.

Dále upozorňujeme, že na plánované PZ se již po nabytí právní moci územního rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení PZ do provozu vztahují OCHRANNÁ PÁSKA (dle čl. 225 zákona č. 670/2004 Sb. - doplněním § 68 zákona č. 58/2000 Sb.)

- Před zahájením stavby bude provedeno vytýčení PZ a zabezpečení všech poklopů na PZ.

- K plynovému zařízení umístit těleso komunikace (povrchů) v souladu s ČSN 73 6005, tab. B.1.
- Zemní práce nesmí být prováděny do větší hloubky než 40 cm nad povrchem stávajícího PZ.
- Realizaci stavby nesmí dojít ke snížení krytí PZ.
- požadujeme chránit PZ před mechanickým poškozením při pojiždění betonovými panely, popř. ocelovými plechy o tloušťce min. 3 cm.
- PZ nesmí zůstat obnaženo, mimo aktivně prováděné práce v jeho blízkosti
- Dopravní značení musí být umístěno od PZ v minimální vzdálenosti 1 m.
- Při vysazování stromů a okrasných dřevin požadujeme dodržet od PZ vzdálenost minimálně 2 m na obě strany.
- V případě, že nebude možné dodržet krytí PZ dle ČSN 73 6005 (min. krytí) a maximální krytí 1,5m, bude nutné provést přeložku těchto PZ tak, aby bylo dosaženo požadovaného krytí. Tyto práce budou provedeny v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb. v platném znění jako přeložka plynárenského zařízení na náklady investora.
- Po odtěžení stávající konstrukce bude podstatně sníženo krytí stávajícího PZ. Je vyloučeno použití těžké mechanizace (zejména válců s trny, zemních fréz atd.) přímo nad potrubím. Při provádění prací je třeba věnovat zvýšenou pozornost a opatrnost u míst s odbočkami, kde navrtávací odbočkový T-kus vyčnívá nad vlastní porubí a mohlo by dojít k jeho odtržení. Dále je třeba ověřit polohu přípojek, které jsou nad vlastním potrubím PZ a navíc zpravidla uloženy kolmo na plynovod (tím i komunikaci-povrch).

V případě, že během stavby bude zjištěno, že není možné provést stavbu bez rizika poškození PZ, bude nutné provést přeložku těchto PZ tak, aby bylo dosaženo požadovaného krytí ve vztahu k nové konstrukci komunikace (povrchů). Tato úprava bude provedena v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb. v platném znění jako přeložka plynárenského zařízení na náklady investora.

Uliční vpusti musí být umístěny v minimální vzdálenosti 0,5 m od obrysu PZ.

- křížení a souběh inženýrských sítí, včetně chráničů inženýrských sítí, s PZ musí být v souladu s ČSN 73 6005, tab. 1 a 2.
- Úhel křížení PZ s podzemními vedeními technického vybavení bude 90°. Nelze-li tento úhel v odůvodněných případech dodržet, může být úhel křížení menší, nejméně však 60°.

- Obrisy kanalizačních/drenážních šachet budou umístěny minimálně 500 mm od obrysu PZ.
- Nejmenší vodorovná vzdálenost při souběhu drenáže s PZ bude min. 1000 mm.
- Ke křížení drenáže s PZ může dojít v minimální vzdálenosti 500 mm.
- Dojde-li ke křížení drenáže s PZ v menší vzdálenosti než 500 mm, minimálně však 150 mm, bude v místě křížení se stávajícím PZ drenáž umístěna v chrániče přesahující PZ 1m na každou stranu.
- Chránička drenáže bude z materiálu o shodné životnosti jako drenážní potrubí.
- Potrubí drenáže bude v chrániče vystředěno pomocí distančních prvků.
- Čela chráničky na drenáži budou utěsněna k zabránění průniku zemního plynu do drenážního systému
- V samotné chrániče, tak i ve vzdálenosti min. 1m na obě strany od čel chráničky požadujeme celistvé potrubí drenáže (bez spojů).
- Pokud je na konstrukci plynovodu chránička s přesahem 1m v místě křížení, není nutné realizovat uvedená opatření na konstrukci drenážního systému
- Obrisy vsakovacích objektů budou umístěny minimálně 1000 mm od obrysu PZ.

VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ PRVKY (OBJEKTY), ČERPACÍ JÍMKY, VÝSTUPNÍ OBJEKTY, HORSKÉ VPUSTI, SORPČNÍ VPUSTI, VÝUSTNÍ OBJEKTY, VSAKOVACÍ TUNELY, VSAKOVACÍ RÝHY, ČOV, ČERPACÍ STANICE, ČERPACÍ ŠACHTY, PŘEČERPÁVACÍ STANICE, VSAKOVACÍ JÁMY, ARMATURNÍ ŠACHTY, USAZOVACÍ ŠACHTY, AKUMULAČNÍ BOXY, RETENČNÍ NÁDRŽE, VSAKOVACÍ OBJEKTY, ORL apod. MUSÍ BÝT UMÍSTĚNY OD OBRYSU STÁVAJÍCÍHO PZ min. 1 m, měřeno kolmo na půdorysný obrys potrubí.

- Obrisy zemních kabelových komor a datových boxů budou umístěny minimálně 1 000 mm od obrysu PZ.

- Ke křížení chráničků nemetalických/metalických kabelů elektronických komunikací /trubek HDPE, s PZ může dojít v minimální vzdálenosti 100 mm.
- K souběhu chráničků nemetalických/metalických kabelů elektronických komunikací /trubek HDPE, s PZ může dojít v minimální vzdálenosti 400 mm.

- Všechny osvětlovací body (lampy, stožáry), včetně základů, patek, kotvení, apod., budou umístěny od PZ v minimální vzdálenosti 1 m od obrysu plynového potrubí (vzdálenost vnější hrany betonového základu stožáru od líce PZ musí být minimálně 1 m), měřeno kolmo na půdorysný obrys plynového potrubí.
Hloubku základu stožáru nutno určit tak, aby stabilita stožáru zůstala zachována i při odkrytí sousedního PZ.

Pro uložení kabelů VO bude dodržena prostorová norma (ČSN 73 6005).

Při křížení silových kabelů s PZ bude kabel v místě křížení uložen výhradně do betonové tvárnice chráničky nebo korýtky. Křížení bude kolmé. Přesah betonové chráničky u PZ musí být minimálně do vzdálenosti 1 m na obě strany PZ. Mezi betonovou chráničkou a PZ musí být ztluštěná vrstva písku. Odstupová vzdálenost obrysu chráničky od obrysu PZ bude provedena v souladu s ČSN 73 6005.

V případě křížení zemnicí sítě s PZ požadujeme provést následující opatření:

- Křížení bude kolmé nebo pod úhlem min. 60°.
- Při křížení zemnicích pásků s plynovým potrubím PE bude realizována požární přepážka, která bude tvořena z betonové dlaždice (např. 0,5x0,5x0,05 m), která místo křížení přesáhne na každou stranu o 0,2 m.
- Páska uzemnění bude uložena v místě křížení s PZ na betonovou dlaždici.

Uvedená opatření slouží k zamezení případných tepelných vlivů od uzemňovací pásky (zemnicí sítě) na PZ.

- K souběhu zemnicí sítě s PZ může dojít v minimální vzdálenosti 1000 mm (zemnicí síť musí být umístěna mimo ochranné pásmo PZ).

- Ke křížení potrubí propustků (trubního vedení) s PZ může dojít v minimální vzdálenosti 500 mm.
- potrubí propustků (trubní vedení) bude uloženo pod PZ.
- Při křížení PZ z materiálu PE bude provedena kontrola funkčnosti signalizačního vodiče.
- Pokud realizace stavby vyvolá výškovou nebo směrovou úpravu trasy PZ, bude toto posuzováno jako přeložka. Náklady budou hrazeny investorem stavby.

Propustky musí být umístěny minimálně 1 m od obrysu PZ, včetně betonových základů, čel apod., měřeno kolmo na půdorysný obrys potrubí (musí být respektováno ochranné pásmo dle zákona č. 458/2000 Sb).

- V ochranném pásmu PZ nebudou umístovány žádné nadzemní stavby, základy přístřešků, stožárů, sloupů, informačních tabulí, opěrných zdí, pilířů, rozvaděčů, sloupků, kamenných stupňů, staveb, budov, propustků, mobiliáře, oplocení, zábradlí, svodidel, schodů, palisád atd. (patky, podezdívky, betonové základy apod.) musí být umístěny od obrysu PZ min. 1 metr, měřeno kolmo na půdorysný obrys potrubí (musí být respektováno ochranné pásmo dle zákona č. 458/2000 Sb).

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

Pokud se stane stanovisko v době své platnosti součástí rozhodnutí stavebního úřadu (bude citována naše značka stanoviska), prodlužuje se jeho platnost o dobu platnosti rozhodnutí stavebního úřadu.

V zájmovém území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví. Plynárenská zařízení a plynovodní přípojky (dále jen PZ) jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvláště nebezpečná a z tohoto důvodu jsou chráněna ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Rozsah ochranného pásma je stanoven v zákoně 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

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

Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody.

Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu PZ (tzn. bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost PZ (např. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).

Případné zřizování staveniště, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo PZ (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů požadujeme zabezpečit případný přejezd přes PZ uložením betonových panelů v místě přejezdu PZ.

PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU DODRŽENY TYTO PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍ ČINNOSTI:

(1) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení PZ. Vytyčení trasy provede příslušná regionální oblast ZDARMA. Formulář a kontakt naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>, lze využít QR kód, který je uveden v tomto stanovisku. Při podání žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska a sdělí termín zahájení a ukončení stavby. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení PZ (sondou) je povinen provést stavebník na svůj náklad.
BEZ VYTYČENÍ TRASY A PŘESNÉHO URČENÍ ULOŽENÍ PZ STAVEBNÍKEM NESMÍ BÝT VLASTNÍ STAVEBNÍ ČINNOST ZAHÁJENA. VYTYČENÍ POVAŽUJEME ZA ZAHÁJENÍ STAVEBNÍ ČINNOSTI V OCHRANNÉM A BEZPEČNOSTNÍM PÁSMU PZ. PROTOKOL O VYTYČENÍ MÁ PLATNOST 2 MĚSÍCE.

(2) Stavebník je povinen stavebnímu podnikateli prokazatelně předat kopii tohoto stanoviska. Převzetí kopie stvrdí stavební podnikatel stavebníkovi svým podpisem a zápisem do stavebního deníku. Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou PZ, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.

(3) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 01, TPG 702 04, TPG 700 03, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.

(4) Při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu PZ vč. přesného určení uložení PZ je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození PZ nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.

(5) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení PZ v místě křížení na náklady stavebníka. Technologie musí být navržena tak, aby v místě křížení nebo souběhu s PZ byl dostatečný stranový nebo výškový odstup od PZ, který zajistí nepoškození PZ během prací a to s ohledem na použitou bezvýkopovou technologii a všechny její účinky na okolní terén. V případě, že nemůže být tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.

(6) Odkrytá PZ budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečena proti jejich poškození.

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

(8) Bude zachována hloubka uložení PZ (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

(9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození PZ (vč. drobných vrypů do PE potrubí, poškození izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie, markeru atd.) na telefon 1239.

(10) Před provedením zásypu výkopu a v průběhu stavby bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu PZ. Povinnost kontroly se vztahuje i na PZ, která nebyla odhalena. Kontrolu provede příslušná regionální oblast (formulář a kontakt naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>, lze využít QR kód, který je uveden v tomto stanovisku). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Kontrolu je třeba objednat min. 5 dnů předem.
Předmětem kontroly je také ověření dodržení stanovené odstupové vzdálenosti staveb, které byly povoleny v ochranném a bezpečnostním pásmu PZ.

(11) O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být PZ zasypána. Stavebník je povinen na základě výzvy provozovatele PZ, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození PZ během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s PZ.

(12) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásypem výkopu řádně podsypány a obsypány, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, to vše v souladu s předpisem provozovatele distribuční soustavy „Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy“, který naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/> a v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.

(13) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky PZ.

(14) Pokud stavebník nedodrží podmínky stanovené tímto stanoviskem bude činnost stavebníka vyhodnocena provozovatelem PZ jako narušení ochranného nebo bezpečnostního pásma PZ a budou z toho vyvozeny příslušné důsledky.

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

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení".

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 - 5003048564 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.

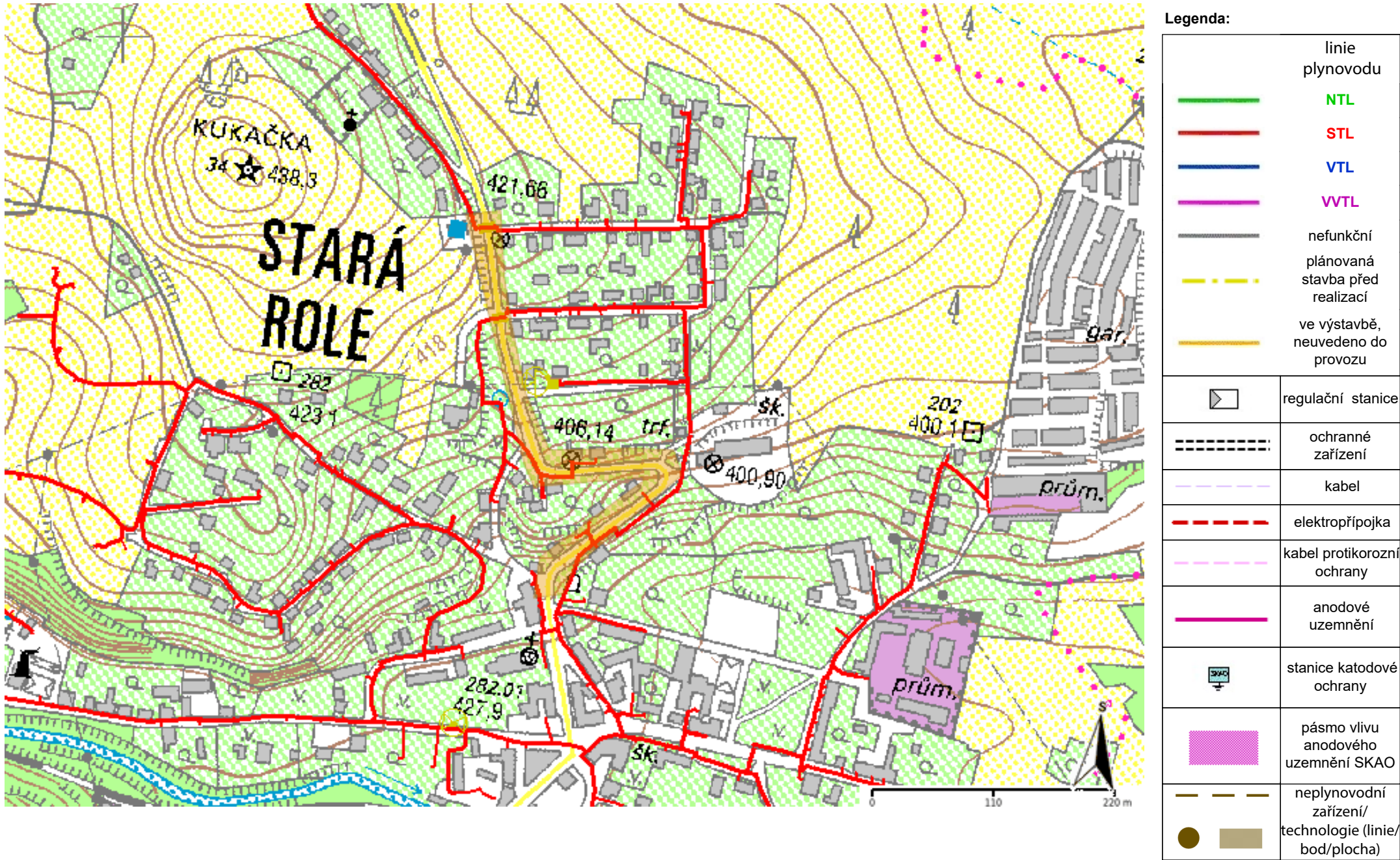


GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311
Jana Gabrielova
Technik externích požadavků-Čechy
Oddělení zpracování ext. požadavků-Čechy



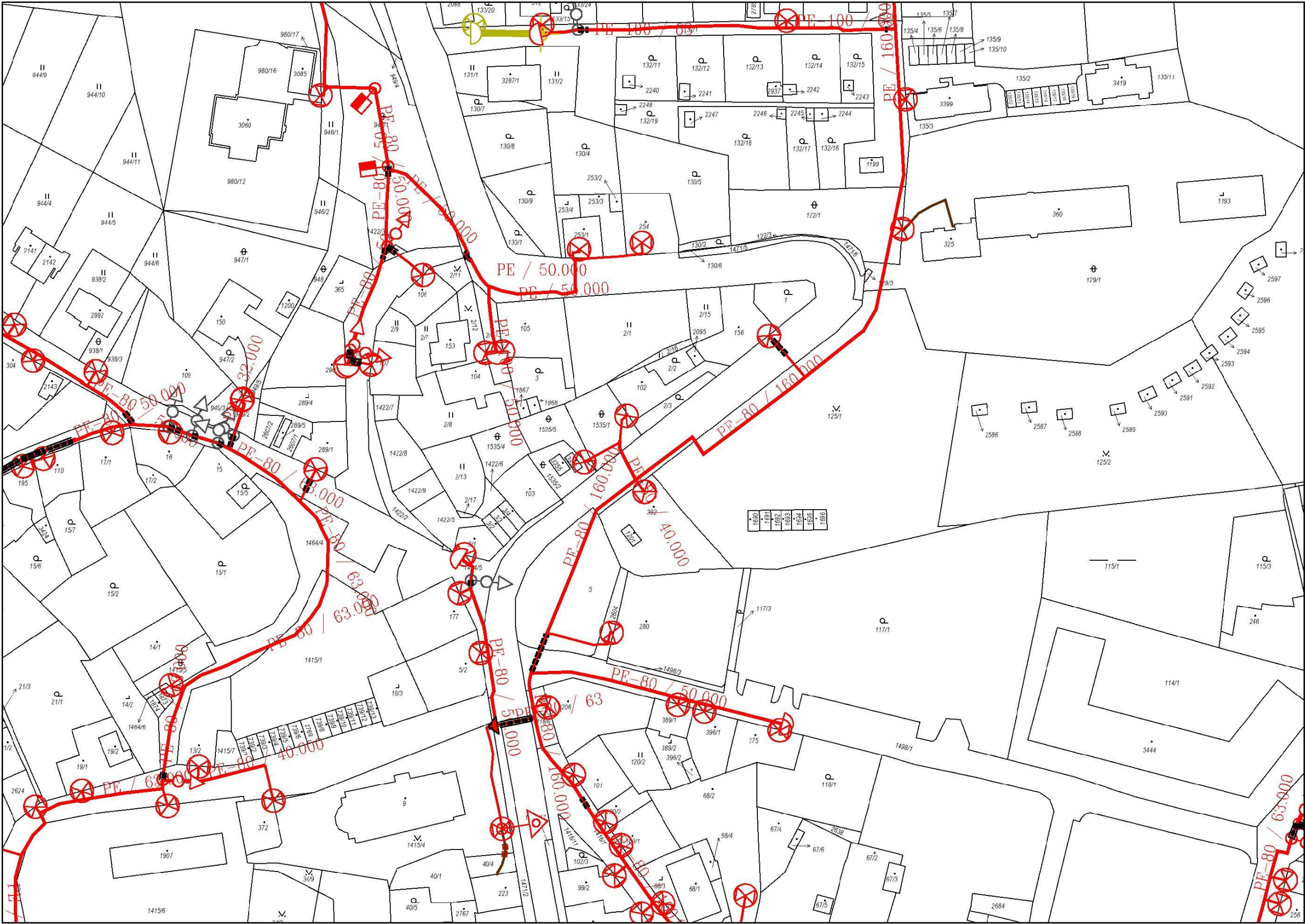
Zažádejte o vytyčení

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení, Detailní zakres plynárenského zařízení, Detailní zakres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele





Legenda:	
	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	WTL
	nefunkční
	plánovaná stavba před realizací
	ve výstavbě, neuvedeno do provozu
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikoroziční ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany
	pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO
	neplynovodní zařízení/technologie (linie/bod/plocha)



Legenda:

	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	WTL
	nefunkční
	plánovaná stavba před realizací
	ve výstavbě, neuvedeno do provozu
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikorozi ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany
	pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO
	neplynovodní zařízení/technologie (linie/bod/plocha)

