

ING. DAVID KLIMŠA

Prostřední Bludovice 133, 739 37 Horní Bludovice

tel.: 732 539 760, e-mail: davidklimsa@seznam.cz

projekční a inženýrská činnost

B. STAVEBNÍ ČÁST SO 402 OCHRANA IS TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název projektové dokumentace: Příjezdová komunikace z ul. Kischovy

Investor: Městský obvod Ostrava - Jih
Horní 791/3
700 30 Ostrava - Hrabůvka

Zhotovitel projektové dokumentace: Ing. David Klimša
Prostřední Bludovice 133
739 37 Horní Bludovice
IČ: 05279917

Stupeň projektové dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby

Autorizovaná osoba: autorizovaný inženýr ČKAIT 1100479
Ing. Miroslav Skupník

Zodpovědná osoba: Ing. David Klimša

Datum: červen/2018

č.zak.: DK04/2017

pare č.:

Obsah

a) Identifikační údaje objektu.....	1
b) Stručný stavebně technický popis celého zařízení	1

a) Identifikační údaje objektuNázev stavby

Příjezdová komunikace z ul. Kischovy

Název objektu

SO 402 Ochrana IS

Místo stavby

okres Ostrava

obec Ostrava – Zábřeh

k.ú.Zábřeh nad Odrou [714305]

parc. č. 1237/5, 1237/6

Součástí stavby příjezdové komunikace z ul.Kischovy bude ochrana stávajících inženýrských sítí. V rámci stavby je nutno dodržet podmínky ochrany stávajících sítí, jednotlivá stanoviska správců a vlastníků IS jsou přiložena v **Dokladové části** projektové dokumentace. Při realizaci stavby budou výkopové práce prováděné v ochranných pásmech IS prováděny zásadně ručně.

b) Stručný stavebně technický popis celého zařízení

Ochrana sítí společnosti GridServices, s.r.o. – viz stanovisko zn. 5001583291 ze dne 3. 10. 2017

V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ SE NACHÁZÍ NEFUNKČNÍ NTL PLYNOVOD DN150/OC.

Plynárenské zařízení je odstaveno od provozované části NTL plynovodní sítě, a proto jej nelze vytýčit dle předepsaného postupu. Při provádění prací ve vyznačeném prostoru požadujeme dbát zvýšené opatrnosti, protože při mechanickém poškození plynovodu, přípojky je možnost vzniku výbušné směsi. Pracovníci provádějící stavební práce musí být s touto skutečností prokazatelně seznámeni. V případě směrové nebo výškové kolize lze provést vyříznutí části tohoto plynovodu.

TYTO PRÁCE SMÍ PROVÉST VÝHRADNĚ SPOLEČNOST GRIDSERVICES, S.R.O., DIVIZE PROVOZU A ÚDRŽBY. PRÁCE BUDOU PROVEDENY NA ZÁKLADĚ OBJEDNÁVKY ZA PODMÍNKY, ŽE ZEMNÍ PRÁCE ZAJIŠŤUJE OBJEDNATEL.

V rámci stavby bude provedeno obnažení plynovodu v délce 7 m (předpokládaná hloubka uložení 1,0 m, šířka výkopu 0,6 m). Odkryté plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození (výkop překrýt např. panely nebo plechem tl. min. 3 cm).

Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásypem výkopu řádně podsypány a obsypány těžkým pískem, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.

Před provedením zásypu výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55).

Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu 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.

Ochrana sítí společnosti CETIN, a.s. – viz potvrzená situace ze dne 8. 9. 2017

V rámci stavby nutno dodržet normu ČSN 73 6005 a podmínky vyjádření o existenci SEK č.j. 522039/17.

V místě křížení SEK obnažení kabelu a uložení do PVC půlených chrániček DN 110 mm, podél uložit náhradní prostup DN 110 PVC (konce zaslepit).

Celkem dl. 2 x 5,5 m = 11 m, předpokládaná hloubka uložení 0,65 m, výkop šířky 0,6 m. Po obnažení kabelů budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození (výkop překrýt např. panely nebo plechem tl. min. 3 cm).

Před provedením zásypu výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrolu provede pověřená osoba společnosti CETIN, a.s.

UPC Česká republika, s.r.o. – viz stanovisko zn. Ka/ 0295 – 2017/ nE ze dne 15. 9. 2017

V rámci stavby bude provedena dodatečná ochrana VVKS a bude přiložen rezervní prostup v místě překrytí VVKS asfaltovou plochou.

Po odkrytí části VVKS v místě a v rozsahu budoucího překrytí novou asfaltovou plochou zajistí stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, přítomnost pověřené osoby spol. InfoTel: Klima Boleslav – tel.: 606 776 105 k posouzení a kontrole stavu VVKS. Následně dohodne způsob provedení ochrany (předpoklad uložení kabelu do půlené chráničky DN 110 PVC). Dodatečná ochrana a uložení rezervního prostupu zajišťované stavebníkem musí přesahovat minimálně 1,0 m za hrany zpevněné plochy. Konce rezervního prostupu musí být na obou koncích opatřeny záslepkou proti vniku nečistot.

Celkem dl. 5,5 m, předpokládaná hloubka uložení 0,65 m, výkop šířky 0,6 m. Po obnažení kabelů budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození (výkop překrýt např. panely nebo plechem tl. min. 3 cm).

ČEZ Distribuce, a.s. – viz stanovisko zn. 1092791179 ze dne 12. 5. 2017

V místě křížení kabelového vedení NN s příjezdovou komunikací nutno provést obnažení kabelu. Následně kabel uložit do dělené chráničky po celé délce s přesahem 1 m na každou stranu.

Celkem dl. 5,5 m, předpokládaná hloubka uložení 0,75 m, výkop šířky 0,6 m. Po obnažení kabelů budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození (výkop překrýt např. panely nebo plechem tl. min. 3 cm).

PODA, a.s. – viz stanovisko zn. TaV/1296/2017/Vo ze dne 15. 9. 2017

Při realizačních pracích je nutné dbát na existenci telekomunikačního zařízení a nepoškodit je.

Při výkopových pracích musí být dodržena prostorová norma ČSN 73 6005.

Nutno dodržet veškeré podmínky, týkající se podzemního telekomunikačního vedení PODA, a.s.

Kabel po vytyčení bude v terénu viditelně označen a pracovníci realizace budou s tímto vedením prokazatelně seznámeni do stavebního deníku.

Telekomunikační zařízení nesmí být pojižděno těžkými mechanismy a v jeho ochranném pásmu nesmí být ukládán stavební materiál.

Při odkrytí HDPE trubek, je nutné vedení zabezpečit proti pohybu a poškození. Odkrytí zařízení nutno hlásit na tel. 775 233 729 – p. Mrva. Před záhozem provedených zemních prací je nutné přizvat na kontrolu zástupce společnosti.

Telekomunikační vedení bude uloženo do půlené chráničky DN 110 PVC. Celkem dl. 5,5 m, předpokládaná hloubka uložení 0,65 m, výkop šířky 0,6 m.

Veolia Energie ČR, a.s. – viz stanovisko zn. 12920/Ma/021017-1 ze dne 2. 10. 2017

Dle předložené situace s vyznačeným zájmovým územím dojde k dotčení podzemních v ŽB kanálu uložených sekundárních rozvodů tepla, které se nachází v majetku Veolia Energie, a.s.

V ochranném pásmu teplotních zařízení požadavek vykonávat práce pouze za použití ručních náradí, bez použití techniky, a toto provádět se zvýšenou opatrností.

Vytyčení tepelných sítí v terénu bude zapsáno do stavebního deníku.

Stavebník zajistí ochranu teplotního zařízení v rozsahu daném zákonem č. 458/2000 Sb. v platném znění, ČSN 73 6005 a v souladu s ostatními platnými předpisy a je povinen učinit veškerá opatření, aby během stavební činnosti nedošlo k poškození teplotního zařízení. V této souvislosti odpovídá jak za škody způsobené na zařízení teplotní společnosti, tak za škody vzniklé na zdraví a majetku třetím osobám. Ochranu bezporuchového provozu teplotního zařízení během stavby a po jejím dokončení je povinen zajistit splněním následujících podmínek:

- Písemně nebo telefonicky uvědomit Závod Distribuce a služby, resp. Příslušnou služebnu provozu o zahájení zemních prací nejméně 7 dnů předem.
- Před zahájením zemních prací zabezpečit vytýčení přesné polohy teplotního zařízení zodpovědným pracovníkem závodu Závod Distribuce a služby, tj. pracovníkem příslušného provozu, viz níže. Prokazatelně s vytýčením seznámit pracovníky, kteří budou práce v blízkosti teplotního zařízení provádět.
- Zemní práce do vzdálenosti 2,5 m na každou stranu od svislé roviny vedené po obou stranách teplotního zařízení budou prováděny ručně se zvýšenou opatrností, tedy bez použití mechanizačních prostředků.
- Na vytýčenou trasu teplotního zařízení a v jeho ochranném pásmu nebude uskladňován žádný stavební materiál či zemina. Nebude v něm prováděna žádná činnost, která by ohrožovala bezpečný a spolehlivý provoz teplotního zařízení včetně přístupu k zařízení Veolia Energie ČR, a.s.
- V místech, kde dojde k souběhu nebo křížení s teplotním zařízením požadavek před záhozem převzetí zástupcem provozu se zápisem do stavebního deníku. Síť vytýčí v terénu provoz Ostrava – Jižní Město I, II (oblast Jižní Město, Šídlovec – primární a sekundární síť Bc. Rostislav Glac, e-mail: rostislav.glac@veolia.com, mobil: 602 535 635.

V celém průběhu dotčení sekundární tepelné sítě požadavek nad ŽB kanál instalovat betonové roznášecí desky. Podél stávajícího ŽB kanálu bude v délce 4 m na obou stranách vybetonován základový pás (výkres *B.402.1 Ochrana rozvodu tepla*), šířka 200 mm, výška 500 mm, beton C16/20 XC1. Pásky budou vyztuženy ocelí. Na pásky budou uloženy silniční panely IZD 200/100/15 – zatížení 6 t. Před zásypem budou betonové pásky a silniční panely překryty asfaltovým pásem. Pás je vyroben z oxidovaného asfaltu s vložkou ze skelné tkaniny a povrchovou úpravou minerálním jemnozrnným posypem, tl. 3,5 mm.

V Prostředních Bludovicích červen/2018

Vypracoval: Ing. David Klimša