

Váš dopis zn.

Ze dne

Naše zn. S14222/I-35684/2020-SŽ-OŘ PHA-OPS

Listů/příloh 2/2

Vyřizuje

Martin Hrouza

Telefon

+420 972 224 606

Mobil

+420 607 085 416

E-mail

HrouzaM@spravazeleznic.cz

Datum

30. září 2020

ADVISIA s.r.o.,

Ing. Miroslav Větrovský

Pernerova 659/31a

186 00 Praha

Vyjádření k existenci inženýrských sítí

Správa železnic, státní organizace (dále jen SŽ), zastoupená Oblastním ředitelstvím Praha (dále jen OŘ Praha) k Vaší žádosti o vyjádření k výskytu inženýrských sítí k akci „**Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, k.ú. Český Brod**“ v prostoru vyznačeném v předložené situaci sděluje:

Zájmový prostor stavby **se nachází v obvodu a ochranném pásmu dráhy** železniční trati Česká Třebová - Praha Masarykovo nádraží (TÚDÚ 1501R1) v žkm 377,165 - 377,330 vlevo trati, v minimální vzdálenosti 6 m a více od osy nejbližší koleje, dle předložené situace.

V zájmové oblasti se **nachází** inženýrské sítě v majetku SŽ:

1. **V zájmovém území dojde ke styku s telekomunikačním vedením** (DK + TKK Praha - Kolín) v majetku Správy železnic, státní organizace, ve správě Centra telematiky a diagnostiky (CTD), na kterých provádí údržbu a servisní činnost společnost ČD - Telematika a.s. (ČD-T). Kabelové trasy jsou chráněny ochranným pásmem dle § 102 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích, viz vyjádření ČD Telematika č.j. 1202015591 ze dne 2. 9. 2020, které přikládáme vč. orientačních zákresů kabelových tras v Příloze č. 1 tohoto vyjádření.

- a. Požadujeme před započítím jakékoliv stavební činnosti objednat u ČD-T vytyčení těchto kabelů a v případě, že by stavbou došlo k přiblížení k jejich trasám nebo jejich křížení, je nutné projednat způsob jejich ochrany s majitelem tj. SŽ, CTD Praha dle platných Všeobecných podmínek pro kabely SŽ (viz. příloha č.1)
- b. Trasy kabelů včetně případných ochranných opatření požadujeme zpracovat do dokumentace v dalším stupni a tu předložit na Správu železnic, státní organizaci, Centrum telematiky a diagnostiky a ČD-Telematika k odsouhlasení.

Vytyčení kabelů objednejte v dostatečném časovém předstihu, e-mail: skspaha@cdt.cz (případně další kontakty na www.cdt.cz/vytyceni)

Kontakt ČD-T:

p. Hrbek Stanislav T: +420 724 644 050, E: Stanislav.Hrbek@cdt.cz

Kontakt na správce zařízení CTD Praha:

p. Jiří Sládek, T: +420 972 245 566, 725 122 904, E: SladekJ@spravazeleznic.cz

V zájmovém území se nachází inženýrské sítě ve správě sdělovací a zabezpečovací techniky Praha východ OŘ Praha (SSZT Pv). Orientační zákres těchto sítí přikládáme, viz příloha č. 2.

- a. Pro upřesnění jejich polohy bude nutné, v případě stavebních úprav v blízkosti kolejí, vytyčení stávajících inženýrských sítí.
- b. Vytyčení je třeba sjednat minimálně 14 dní předem.

Kontakt SSZT Pv:

- pí. Zdeňka Černá, T: 972 255 101, 601 367 964, E: CernaZ@spravazeleznic.cz

Nad rámec vyjádření k existenci inženýrských sítí sdělujeme následující:

1. **V případě stavebního záměru/činnosti v ochranném pásmu dráhy požadujeme předložit k projednání projektovou dokumentaci zpracovanou pro příslušný stupeň řízení, vypracovanou ve vztahu k dráze.**

Do předložené dokumentace je nutné zahrnout veškeré stavby a činnosti v ochranném pásmu, resp. obvodu dráhy, a to i stavby na ohlášení nebo realizované podle § 103 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Náležitosti projektové dokumentace potřebné pro vydání souhrnného stanoviska jsou uvedeny na webových stránkách SŽ, <https://www.spravazeleznic.cz> → Stavby / Zakázky → Vyjádření ke stavbám v ochranném pásmu dráhy → Ochranné pásmo dráhy OŘ Praha). Dokumentaci zašlete v elektronické podobě na email ePodatelnaORPHA@spravazeleznic.cz, příp. datovou schránkou uccchjm.

Předložená dokumentace musí obsahovat:

- Technickou zprávu s uvedením pozemků dotčených stavbou a jejich vlastníků, příp. záborový elaborát pozemků SŽ vč. zákresu záboru do katastrální mapy
- Plnou moc v případě, že se stavebník nechá zastupovat
- Situační výkres širších vztahů a podrobnou situaci stavby v ochranném pásmu či obvodu dráhy v měřítku 1:1000 nebo 1:500 s vyznačením vzdálenosti stavby od osy koleje v místě největšího přiblížení, s vyznačením hranic a čísel pozemkových parcel
- Příčné řezy kolmo k trati v místě největšího přiblížení stavby k trati vč. zakreslení osy krajní koleje, pozemků dráhy, podpěr trakčního vedení a mezilehlého terénu (z příčného řezu musí být patrné výškové poměry vzhledem k temenu kolejnice a vzdálenostní poměry vzhledem k ose koleje)
- Zpracované trasy kabelů SŽ včetně případných ochranných opatření

2. Upozorňujeme, že se plánovaná stavební činnost nachází v blízkosti elektrizované trati se stejnosměrným napětím 3kV, kde je nutno respektovat veškeré platné normy, předpisy a zakázané činnosti v blízkosti trakčního vedení pod napětím zejména dle ČSN EN 50 110 - 1 ed. 3 a TNŽ 34 3109. Dále upozorňujeme, že dle energetického zákona č. 458/2000 Sb. § 46 v platném znění, je ochranné pásmo pro trakční vedení (tj. pro nadzemní vedení, vodiče bez izolace s napětíovou hladinou 1kV – 35kV včetně) tvořeno svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení ve vzdálenosti 7 m od krajního vodiče.

Realizace stavebních prací musí respektovat "minimální hranici přiblížení stavby" k trakčnímu vedení dle ČSN 34 1530 ed.2. obrázek 1. Vzdušné vzdálenosti mezi živými částmi trakčního vedení a stavbami nebo konstrukcemi spojenými se zemí jsou stanoveny v ČSN EN 50119 ed.2 tabulka 2. V případě že, stavební činnost bude realizována za hranicí výše uvedeného prostoru, musí být na TV zajištěna napěťová výluka a stávající TV jako celek musí být chráněn před poškozením. Samotná hranice stavby tj. dokončeného díla nesmí zasahovat do vymezeného prostoru vzdušných vzdáleností mezi živými částmi trakčního vedení a stavbami nebo konstrukcemi spojenými se zemí dle zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, který stanovuje ochranné pásmo pro nadzemní vedení (v našem případě pro vodiče bez izolace s napětím nad 1 kV do 35 kV) 7,00 m od osy krajního vodiče.

3. Upozorňujeme, že uvedená trať je elektrifikovaná stejnosměrnou trakční soustavou o napětí 3 kV s možností vzniku bludných proudů a na související povinnosti vyplývající z ustanovení zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách; **veškeré inženýrské sítě a zařízení uložené v zemi musí být opatřeny účinnou protikorozní ochranou nebo musí být zhotoveny z materiálů nepodléhajících korozi** - doporučujeme konzultaci se SŽ, Centrem Telematiky a diagnostiky, Specializované středisko diagnostiky korozních vlivů, Malletova 10/2363, 190 00, Praha 9. Kontakty SŽ CTD:


- Ing. Jan Matouš, T: +420 972 228 747, 602 766 220,
E: MatousJ@spravazeleznic.cz
- Ing. Michal Svoboda, T: +420 972 228 749, 724 500 145,
E: SvobodaMi@spravazeleznic.cz.

Toto vyjádření platí 2 roky ode dne vydání a je vydáno k existenci inženýrských sítí a zařízení v majetku SŽ. Nelze jej použít jako podklad pro řízení u příslušného stavebního úřadu nebo realizaci stavby.

Pro případné další žádosti a/nebo jiná podání týkající se předmětné stavby bychom Vás rádi požádali, abyste uváděli číslo jednací tohoto vyjádření pro naši rychlejší orientaci k uvedenému záměru.



Libor Škvára
náměstek ředitele pro techniku

 **Správa železnic**
státní organizace
Oblastní ředitelství Praha
Partyzánská 24, 170 00 Praha 7
IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234
[63]

Přílohy

Příloha 1 – ČD-T, vyjádření vč. orientačních zákresů a všeobecných podmínek pro kabely
Příloha 2 – SSZT Pz, orientační zákres inž. sítí

5xA4
1xA4



Dopis zn.:

Ze dne :

Naše zn.: 1202015591
 Vyřizuje: Hrbek Stanislav
 Tel.: +420 972 253 495
 +420 724 644 050
 FAX: +420 972 253 460
 e-mail: skspha@cdt.cz
 Datum: 2.9.2020

ADVISIA s.r.o.
Ing Miroslav Větrovský

Pernerova 659/31a
186 00 Praha

Věc: **Vyjádření k existenci komunikačního vedení v majetku Správy železnic s.o. - divize CTD, ČD - Telematiky a.s. informativní.**

Akce: **Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod**

Území: Dle vyznačení v přiložené situaci.

Vyjádření pozbývá platnosti dne 2.9.2022

Při realizaci výše uvedené akce **DOJDE** ke styku s telekomunikačním vedením a zařízením, která jsou chráněna ochranným pásmem dle §102 zák.č.127/2005 Sb., o elektronických komunikacích.

Toto vyjádření platí jen pro dokumentaci ověřenou organizací ČD - Telematika a.s. a pro rozsah prací na ní vyznačených. Nenahrazuje souhrnná stanoviska Správy železnic s.o. - divize CTD, ČD - Telematika a.s..

Zařízení: 2x Správa železnic

Kniha plánů: DK+TKK Praha - Kolín L.105,106

Přílohy: situace

1x Všeobecné podmínky Správy železnic - CTD

Upřesnění:

Při realizaci výše uvedené akce **DOJDE** ke styku s telekomunikačním vedením a zařízením, která jsou chráněna ochranným pásmem dle §102 zák.č.127/2005 Sb., o elektronických komunikacích. Ve vyznačeném území stavby vede dálkový a traťový sděl. kabel (v majetku Správy železnic - CTD Praha) viz situace trasy vedení sítí. Požadujeme o předložení k odsouhlasení dokumentaci se zákresem sděl. kabelu, která řeší ochranu a nebo případnou přeložku tohoto kabelu.

Toto vyjádření nelze použít k DUR a DSP

ČD - Telematika a.s.
 Úsek servis infrastruktury
 Vedoucí okrsku
 Vacek Milan
 v.z. Hrbek Stanislav



ČD - Telematika a.s.
 Servis kabelových sítí Praha
 skupina ochrany a dokumentace
 Pod Táborcem 369/63, 190 00 Praha 9
 DIČ: CZ61459445
 Tel.: +420 972 253 495
 cdt@cdt.cz, www.cdt.cz

93



Všeobecné podmínky pro činnosti na kabelech (a v jejich blízkosti) v majetku Správy železnic, státní organizace (ve správě Centra telematiky a diagnostiky)

Schváleno CTD č.j.: 2681/2020-SŽ-CTD-DE ze dne: 06.04.2020

ČD - Telematika a.s. jako organizace udržující je na základě smluvního vztahu odpovědná za zajištění provozu, dohledu, servisu a údržby na zařízení telekomunikační infrastruktury Správy železnic, státní organizace ve správě Centra telematiky a diagnostiky (dále jen CTD).

Stavebník pracující v blízkosti kabelového vedení, nebo manipulující s kabelovým vedením ve správě CTD, je povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby nedošlo k poškození nebo zhoršení kvality sítě elektronických komunikací a zařízení stavebními pracemi, zejména tím, že zajistí:

- aby projektová dokumentace byla zpracovaná dle platné legislativy. V polohopisných výkresech dokumentace je nutno uvádět železniční kilometry (jestliže se jedná o ochranné pásmo dráhy),
- aby činnosti na majetku ve správě CTD uvedené již ve stupni dokumentace pro územní řízení byly v souladu s technickými kvalitativními podmínkami staveb státních drah, (do projektové dokumentace pro územní řízení je nutno zakreslit síť elektronických komunikací ve správě CTD),
- písemné vyrozumění organizaci udržující o zahájení prací, a to nejméně 15 dnů předem,
- aby před zahájením zemních prací bylo pracovníky ČD - Telematika a.s. (kontakty naleznete na www.cdt.cz, sekce **O nás – Informace pro stavebníky - Vytýčení trasy telekomunikačního vedení, kontrola na stavbě**) provedeno vytýčení polohy podzemní sítě elektronických komunikací a zařízení přímo ve staveništi (trase),
- prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou vedení (zařízení),
- upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku uloženého vedení (zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci,
- upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí, a také ve vzdálenosti nejméně 1,5m po každé straně vyznačené trasy vedení (zařízení) používali pouze ruční kopání,
- řádné zabezpečení odkryté podzemní sítě elektronických komunikací (zařízení) proti poškození, zcizení a řádné zajištění výkopů případně včetně osvětlení,
- odpovídající ochranu kabelů a ochranu kabelové trasy dle platných norem, pokud bude trasa kabelů pojižděna vozidly nebo stavební mechanizací,
- ochranu kabelů v místech, kde kabel vystupuje ze země (vstupy do budov, rozvaděčů, na sloupy, trasy kabelu na mostech a propustech, apod.) a také kabelových vedení a závěřů v objektech,
- odpovídající ochranu příslušnosti kabelových tras (ochranné a označující prvky, tzn. žlaby, chráničky, HDPE trubky, kabelové označníky, markery, ...),
- aby organizace provádějící zemní práce zhuťovala zeminu pod kabelem před jeho zakrytím po vrstvách (záhozem) a vyzvala ČD - Telematika a.s. (kontakty naleznete na www.cdt.cz, sekce **O nás – Informace pro stavebníky - Vytýčení trasy telekomunikačního vedení, kontrola na stavbě**) k provedení kontroly před zakrytím kabelu, zda není vedení (zařízení) viditelně poškozeno a zda byly dodrženy příslušné normy a stanovené podmínky,
- aby nad kabelovou trasou a v jejím ochranném pásmu byl dodržován zákaz skládek, deponií materiálu, vysazování trvalých porostů a budování zařízení, která by znemožnila přístup ke kabelům. Bez souhlasu správce nesnižovat, ani nezvyšovat vrstvu zeminy nad kabelovou trasou,
- aby při křížení, příp. souběžích podzemní sítě elektronických komunikací byla dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“,
- aby při provádění zemních prací byla dodržena ČSN 33 2160 „Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN, VVN a ZVV a ČSN 33 2000-5-54-ed.3 „Územnění a ochranné vodiče“,
- neprodlené ohlášení každého poškození podzemní sítě elektronických komunikací a zařízení organizaci ČD - Telematika a.s. (telefonicky HELP DESK: +420 972 110 000),
- ohlášení ukončení stavby organizaci udržující, včetně správce a jeho pozvání ke kolaudačnímu řízení,
- aby při provádění prací byly respektovány podmínky vyplývající ze zákona o elektronických komunikacích č.127/2005 Sb., zákona o drahách č.266/1994 Sb. a stavebního zákona č.183/2006 Sb., včetně platných prováděcích vyhlášek.,
- provedení prací (včetně projektování) na síti elektronických komunikací (zařízení) organizací, jejich pracovníci provádějící práce mají platné příslušné odborné oprávnění k práci na železničním telekomunikačním zařízení, dle zákona o drahách č.266/1994Sb., „Podmínky odborné způsobilosti“ výše uvedeného zákona a vyhl.č.101/1995 Sb., a příslušných výnosů Správy železnic, státní organizace (zejména Předpisem Zam 1). Toto (časově omezené) oprávnění lze získat složením příslušné odborné zkoušky u ředitelství Správy železnic, státní organizace,
- uzavření „Smlouvy o vynucené překládce podzemního komunikačního vedení“ se správcem kabelu (Správa železnic, státní organizace, Centrum telematiky a diagnostiky, Malletova 10/2363, 190 00 Praha 9 – Libeň) v případě, kdy je telekomunikační vedení (zařízení) položeno nebo jeho poloha změněna mimo pozemky Správy železnic, státní organizace,
- ověření výškového umístění vedení (zařízení) ručně kopanými sondami vzhledem k tomu, že správce neodpovídá za změny provedené bez jeho vědomí nad trasou vedení (zařízení).

Nedodržení těchto podmínek je hrubým porušením právní povinnosti podle zákona 127/2005 Sb., O elektronických komunikacích, zákona 266/1994 Sb., Zákon o drahách.

Případné rozpory nebo výjimky z jednotlivých ustanovení řeší správce, kterým je: Správa železnic, státní organizace, Centrum telematiky a diagnostiky se sídlem Praha 9 - Libeň, Malletova 10/2363.

Správa železnic, státní organizace
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským
soudem v Praze, spisová značka A 48384

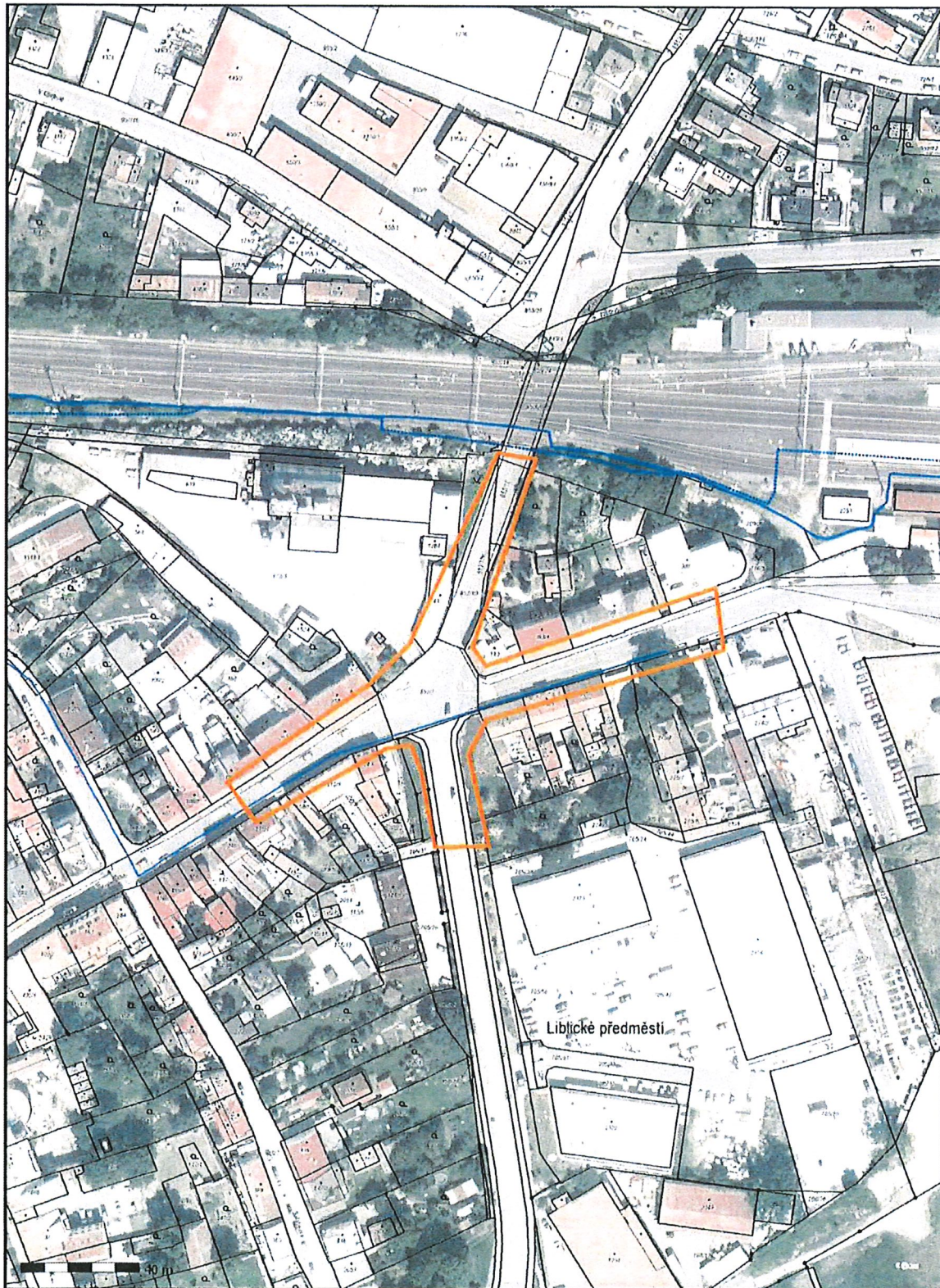
Sídlo: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČ: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234
www.szdc.cz

Centrum telematiky a diagnostiky
Malletova 10/2363, 190 00 Praha 9

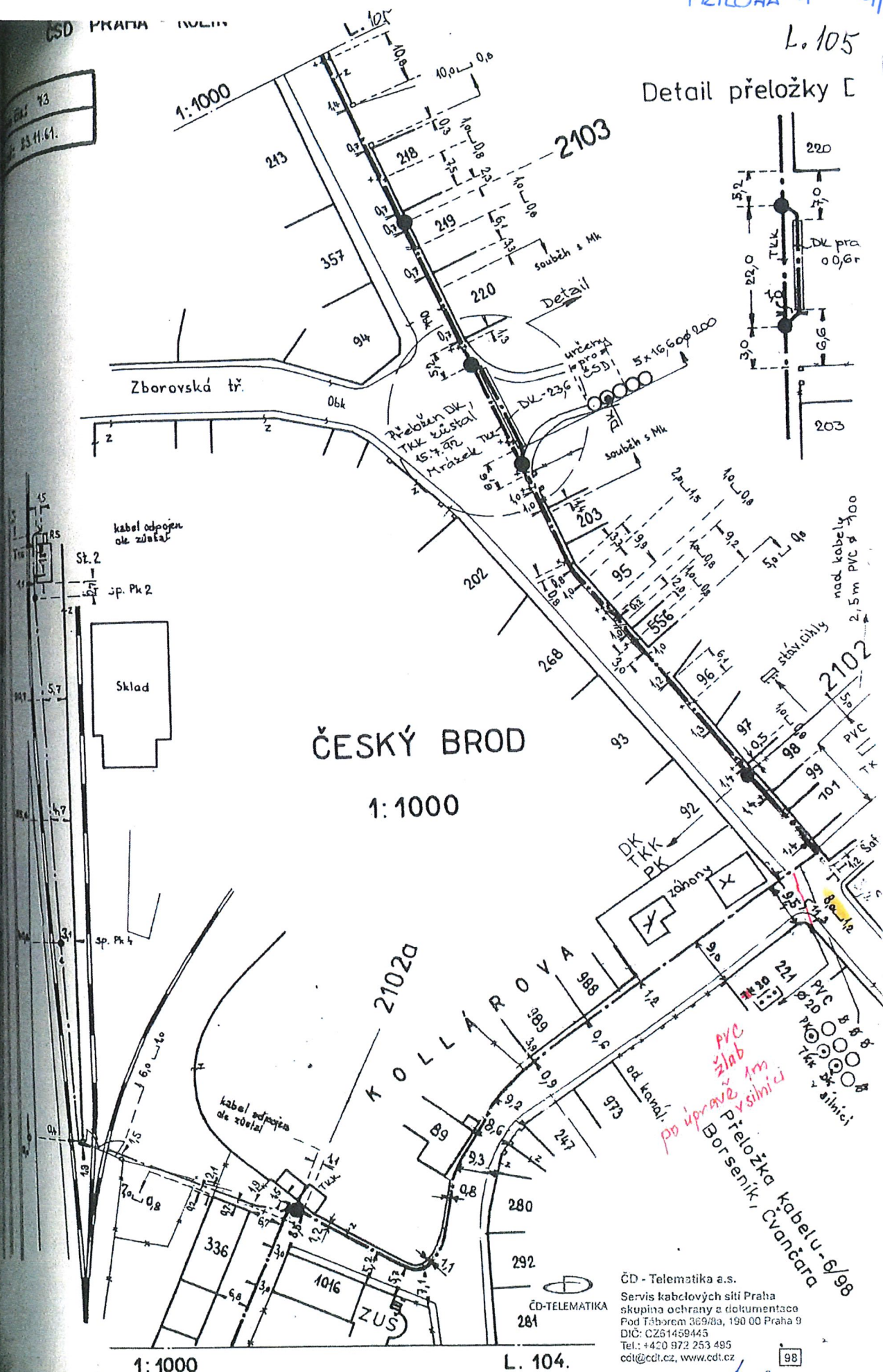


ČD - Telematika a.s.
Servis kabelových sítí Praha
skupina ochrany a dokumentace
Pod Táborem 369/5a, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ61459445
Tel.: +420 972 253 495
cdt@cdt.cz, www.cdt.cz

98



Detail přeložky [



ČD - Telematika a.s.
Servis kabelových sítí Praha
skupina ochrany a dokumentace
Pod Táborem 369/3a, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ61459445
Tel.: +420 972 253 495
cdt@cdt.cz, www.cdt.cz

98

DK
ČSD PRAHA - KOLÍN

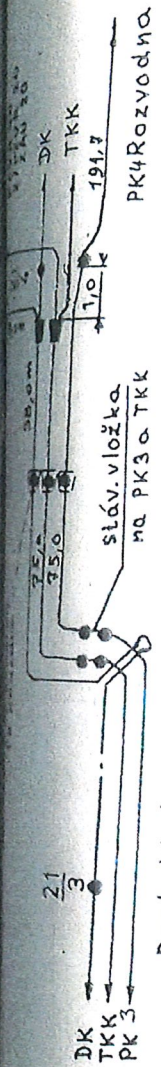
L. 106.

vstupu

1:1000

L. 107

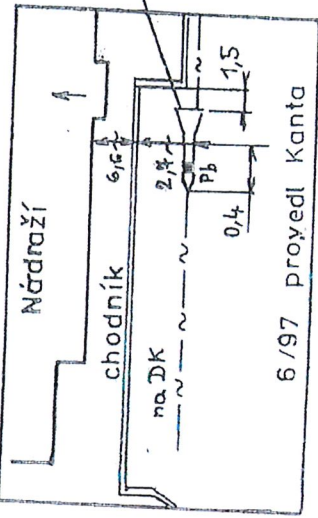
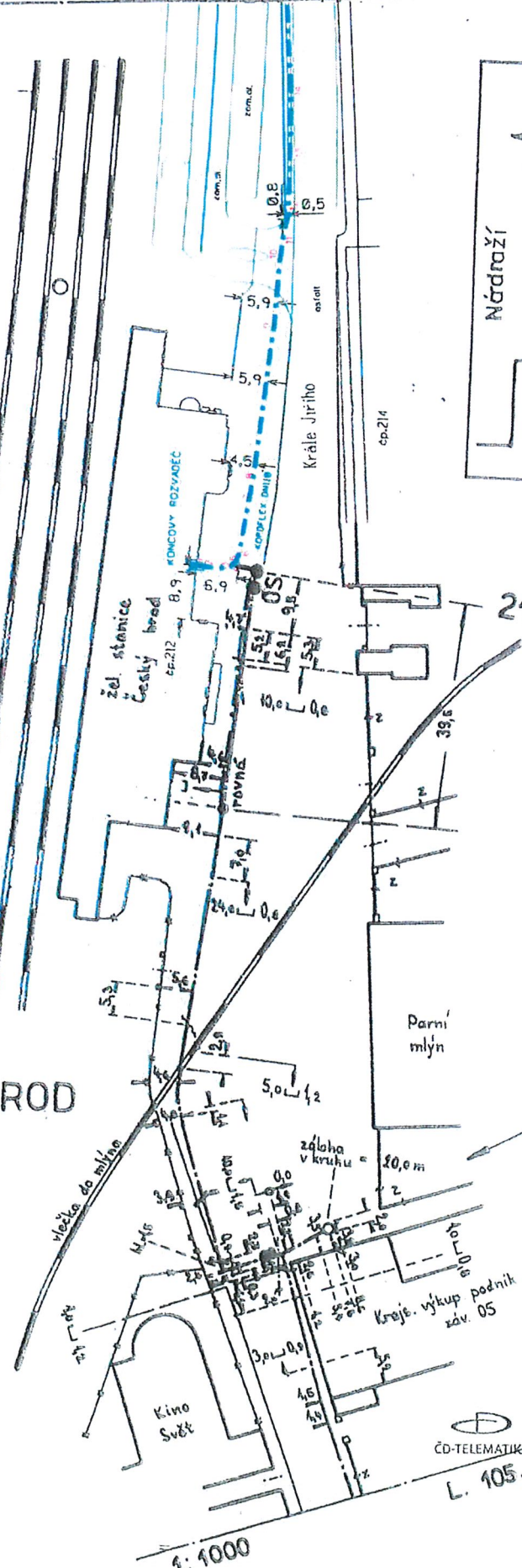
377,0



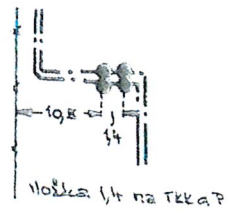
dělicí sp. proti hromosvodu

ČESKÝ BROD

1:1000



Detail opravy



ČD-TELEMATIKA
L. 105.

ČD - Telematika a.s.
Servis kabelových sítí Praha
skupina ochrany a dokumentace
Pod Táborem 369/8a, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ61459445
Tel.: +420 972 253 495
cdt@cdt.cz, www.cdt.cz

tele

377, 7

277, 2

277, 2

ZÁKLADNÍ ŠKOLA PRAHA 8
evolutione...
123 44...
20...

21-15-94

