

DRAWINGS s.r.o.

Opavská 845

721 00 Ostrava

Váš dopis zn./ze dne e-mail / 21.12.2021

Číslo jednací 00036/2022-O

Datum 3.1.2022

Vyřizuje Pavel Rejmont

Tel. + 420 972 342 226

+ 420 602 631 694

e-mail pavel.rejmont@cdt.cz

Věc: **Souhrnné stanovisko ČD - Telematika a.s. k dotčení komunikačního vedení a zařízení v majetku Správy železnic, státní organizace - Centrum telematiky a diagnostiky ke společnému územnímu a stavebnímu řízení.**

Název stavby: **Rekonstrukce TZZ Přelouč - Prachovice, 1. etapa**

Území: v trati Přelouč - Prachovice, oboustranně v žkm 12,542 - 18,364

Při realizaci výše uvedené stavby **DOJDE** ke styku se sítí elektronických komunikací, která je chráněna ochranným pásmem dle § 102 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích.

Toto vyjádření platí pouze pro dokumentaci ověřenou společností ČD - Telematika a.s. a pro rozsah prací na ní vyznačených. Vyjádření je platné pouze pro zájmové území vyznačené žadatelem včetně důvodu stanoveného žadatelem.

**Vyjádření pozbývá platnosti dne 3.1.2024**

**Dotčená zařízení:** DK26 (1DM 1,3 + 2XV 1,3 + 4DM 1,3 + 16DM 0,9 DCKQ) - v majetku Správy železnic, státní organizace

**Další upřesňující podmínky:** V prostoru stavby je vedena trasa dálkového kabelu DK26. Při realizaci stavby nesmí dojít k jeho poškození. Před zahájením stavby bude kabelová trasa v místech, kde dojde k provádění zemních prací v ochranném pásmu kabelu, vytyčena k ověření přesné polohy a hloubky uložení kabelu a na místě budou rovněž stanoveny konkrétní podmínky ochrany, vzhledem k charakteru prováděných prací v ochranném pásmu kabelu. Zemní práce budou v ochranném pásmu prováděny výhradně ručním způsobem. Správa železnic, státní organizace si jako vlastník uvedeného kabelu vyhrazuje právo zakázat provádění zemních prací strojním způsobem do vzdálenosti 1,5 metru na obě strany od krajního vedení uložení v kabelové trase. Při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit telekomunikační vedení a zařízení, je stavebník nebo jím pověřená třetí osoba povinen učinit veškerá opatření podle Zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a §8 zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, aby nedošlo k poškození kabelu. Pokud dojde během stavby k poškození kabelu, budou veškeré náklady na opravu včetně sankcí, souvisejících s výpadkem provozu, vymáhány po zhotoviteli stavby.

V případě jakékoliv kolize s kabelem ve správě ČD - Telematika a.s. projednejte způsob jeho ochrany s vedoucím okrsku SKS Česká Třebová panem Vlastimilem Dlouhým, kontakt: 602 760 627, e-mail: [vlastimil.dlouhy@cdt.cz](mailto:vlastimil.dlouhy@cdt.cz).

**Chceme být první volbou pro služby komunikační infrastruktury a řešení dopravní telematiky | [www.cdt.cz](http://www.cdt.cz)**

O vytyčení požádejte pracovníky SKS Česká Třebová na základě písemné objednávky. Do objednávky uveďte, prosím, číslo jednací tohoto vyjádření s datem vydání.

Připomínky pracoviště Výstavba Pardubice k předložené projektové dokumentaci:

D.1.2.5 DK, TK, DOK (PS 02-51, PS 02-52)

- na základě aktuální technické specifikace optických kabelů Správy železnic – barvy HDPE: barva fialová - DOK, barva modrá TOK, černá - rezerva. Trubky procházejí skrz kabelové komory.
- požadujeme po celé trase: v případě krátkých vzdáleností mezi kabelovými komorami jejich počet optimalizovat (např. km 8 600 a km 9 826 mezi mosty/propustky navrženo 6 ks). V případě krátkých vzdáleností mezi optickými spojkami řešit připojení pomocí POK.
- u nového traťového kabelu doplnit obsazovací plán a zahrnout do stavby přepojení stávajícího provozu z DK 26 na nový TK.
- pro přejímku kabelů požadujeme dodání polohopisu kabelů, geometrické zaměření a kabelovou knihu. Bez tohoto nelze převzít kabel do údržby.
- optické rozvaděče pro PS028 a AHR - umístit do plánovaného datového rozvaděče (ne na zeď)
- „Zásady pro vedení kabelových tras“ - v případě pokládky zemních pásků dodržet odstup od sdělovacích resp. zabezpečovacích tras min 2 metry
- na traťový telefon VT použít translátory o hodnotě 600:600 Ω

D.1.2.8 Přenosový systém

- napájení L3 switchů a MPLS realizovat jako hybridní tj. dva zdroje (230VAC a 48VDC).
- MPLS Přelouč by měl mít rezervu na spojení směr budoucí MPLS Kolín  
MPLS propoj do L3sw stacku na každý switch  
Linka 10G z L3sw Heřmanova Městce do horního switchu ve stacku v Přelouči
- žst. Heřmanův Městec – L2 Switch TS navrhujeme vypustit. Příslušná připojení pokud možno realizovat přímo do L3 switchu (pomocí SFP)
- používat kabely s elektrickou odolností 4kV (resp. SPD)

D.1.2.9 Rádiové systémy

GSM-R Přenosová část

- RRU je napojeno přímo do BTS a nebude zde MPLS GSMR
- MPLS GSMR agregační i do Přelouče a zapojit na Kolín a Pardubice mimo přímou linku Kolín - Pardubice
- upřesnit v přehledovém schématu optický kabel a číslo použitého vlákna.
- v dalším stupni PD stavby každou lokalitu zpracovat konkrétně samostatně. Nyní je jedno "ilustrační" schéma (PS000293\_2\_401) stožáru a to ještě ve variantě s umístěním RRH na stožáru, což zde dle TZ v žádné lokalitě není plánováno (u všech vysílacích částí v TZ zatím situovány do TD nebo VS); stejně tak "ilustrační" schéma (PS000293\_2\_301) umístění v domku/racku

V případě jakýchkoliv nejasností nebo dotazů ve věci připomínek pracoviště Výstavba Pardubice kontaktujte, prosím, pana Bc. Milana Feledíka, kontakt: 606 064 821, e-mail: [milan.feledik@cdt.cz](mailto:milan.feledik@cdt.cz).

ČD - Telematika a.s.  
Úsek servis infrastruktury  
vedoucí okrsku  
Vlastimil Dlouhý  
v.z. Pavel Rejmont

 ČD - Telematika a.s.  
Servis kabelových sítí Pardubice  
skupina ochrany a dokumentace  
nást. Jana Pernera 21/  
530 28 Pardubice  
DIČ: CZ61459445  
Tel.: +420 972 322 226  
[www.cdt.cz](http://www.cdt.cz)

*Paul Rymon* 194

**Přílohy:** Všeobecné podmínky Správa železnic, státní organizace

**Chceme být první volbou pro služby komunikační infrastruktury a řešení dopravní telematiky | [www.cdt.cz](http://www.cdt.cz)**

**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](http://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 pojížděna 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 závěrů v objektech,
- odpovídající ochranu příslušenství kabelových tras (ochranné a označující prvky, tzn. žlaby, chráničky, HDPE trubky, kabelové označovníky, markery, ...),
- aby organizace provádějící zemní práce zhotvila zeminu pod kabelem před jeho zakrytím po vrstvách (záhozem) a vyzvala ČD - Telematiku a.s. (kontakty naleznete na [www.cdt.cz](http://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 „Uzemnění 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.**