

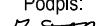
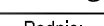
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:	Kontaktní adresa:
 SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sídlem Dlážděná 1003 / 7 Praha 1, 186 00 Nové Město	SŽDC s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
---	--	-----------------

Hlavní inženýr projektu: Podpis:  Ing. arch. Hana VERMACHOVÁ tel.: +420 296 154 303 Stupeň: P	Název a účel díla: Rekonstrukce objektů pro přemístění HZS Č. Budějovice a provozní budova SŽDC PROJEKT
---	---

Zpracovatelský útvar: S 71 tel.: +420 296 154 158 Vedoucí útvaru: Podpis:  Ing. Jan Kahuda	Název části díla: Stavební část SO 02 Dílny HZS Slaboproudé rozvody	E E.2 E.2.6
---	---	--

Odpovědný projektant: Zdeněk Zvěďelík		Podpis: 	Název dokumentu: Technická zpráva							Změna: -	
Vypracoval: Zdeněk Zvěďelík		Podpis: 								Číslo příl.: 001	
Skart. znak: V20/2039	Datum: 01/2018										
Počet formátů: 8x A4	Měřítko: -	IČD :	17	7269	002	05	02	06			

Obsah:	strana:
1. Zpracovatelé.....	1
2. Předmět řešení	1
3. Přehled vstupních podkladů	2
4. Návaznost na ostatní části projektové dokumentace	2
5. Upozornění pro zhotovitele	2
Technické řešení	3
6. Datové (telefonní) připojení objektu.....	3
7. Rozvody strukturované kabeláže.....	3
8. EZS a detektory tepla a kouře.....	4
9. Vstupní systém	4
10. Ozvučení.....	4
11. Kamerový systém.....	4
12. Vnější vlivy na el. zařízení dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2.....	4
13. Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci.....	5
14. Ochrana životního prostředí při výstavbě	6

PRŮVODNÍ ČÁST

Stavba : REKONSTRUKCE OBJEKTŮ PRO PŘEMÍSTĚNÍ
HZS Č. Budějovice a provozní budova SŽDC

Část: **06 Slaboproudé rozvody**

Stupeň : PROJEKT

Umístění stavby Školní ulice, Hrdějovice (triangl trati)

Katastrální území : 648 001 Hrdějovice

Investor : Správa železniční dopravní cesty s.o.
Dlážděná 1003 / 7, 186 00 Praha 1

Zhotovitel : METROPROJEKT Praha a.s., nám.I.P.Pavlova 1786/2, Praha 2

HIP: Ing. arch. Hana Vermachová

Datum: 31.1.2018

1. Zpracovatelé

Odpovědný projektant : Zdeněk Zvředlík

2. Předmět řešení

Projektová dokumentace řeší instalaci slaboproudých zařízení a rozvodů. Jedná se o systémy strukturované kabeláže (telefon + data), EZS - elektrická zabezpečovací signalizace, detektory tepla a kouře, ozvučení a vstupní systém, objektu **SO 02 Dílny HZS**.

3. Přehled vstupních podkladů

1. Dokumentace pro stavební povolení = DSP– lčd 7269_001
2. Přípravná dokumentace = PD - projednaná a odsouhlasená uživatelem – lčd 6892_003
3. Záměr projektu = DUR - projednaný a odsouhlasený uživatelem na výrobních výběrech. (určený k zajištění územního rozhodnutí) –lčd 6892_002
4. Statické posouzení, geotechnické posouzení základové spáry a návrh technického řešení stavby – srpen 2016 lčd 6892_001
5. Aktualizace zadání – srpen 2016 lčd 6892_000
6. Objednatelům předané aktualizované požadavky uživatele
7. Archivní dokumentace (dílčí) předaná objednatelům
8. Geodetické zaměření stávajícího stavu areálu "Triangl" Nemanice II. na trati 0401 v km 217,278 – 217,473 - červen 2016 G730Z7296021 Správa železniční geodézie Praha Pracoviště České Budějovice

4. Návaznost na ostatní části projektové dokumentace

Návaznost zejména na projekt silnoproudých rozvodů.

Požadavky na napájení

- napájení datového rozvaděč (SK) 230V, jistič 16A
- napájení EZS 230V, jistič 10A

STAVBA

- zhotovení prostupů pro hlavní kabelové trasy
- příprava el. zámku do vstupních dveří

5. Upozornění pro zhotovitele

V rámci realizace stavby je nutné zachování provozuschopnosti stávajícího komunikačního vedení a zařízení v majetku SŽDC,s.o.-TÚDC a ČD-T,a.s. včetně dodržení všeobecných podmínek SŽDC,s.o.-TÚDC a ČD-T,a.s. viz příloha TZ, nutný dozor ČD-T,a.s.-SKS včetně vytyčení podzemního komunikačního vedení min.14 dní před zahájením prací - ČD-T,a.s. SKS p.Chrenka (kontaktní tel.602749522; 972 544 475). K PD stavby je nutné vyžádání si písemného stanoviska zejména k řešení případných úprav stávajícího komunikačního vedení či nepotřebnosti vedení ukončeného ve stávajících objektech z důvodů vyvolaných stavbou od správce vedení SŽDC,s.o.-TÚDC Ing.Cinádr Stanislav (kontaktní tel. 972544621, 602551856, e-mail : stanislav.cinadr@tudc) bez tohoto písemného vyjádření je nepřipustná jakákoliv manipulace s vedením a zařízením včetně zemních prací či používání mechanizace nad 3,5t v ochranném pásmu stávajícího podzemního komunikačního vedení a zařízení v majetku SŽDC,s.o.-TÚDC a ČD-T,a.s. K případnému technicko-technologickému řešení přeložky či mechanické ochrany vedení ČD-T,a.s. z důvodů vyvolaných stavbou je nutné vyžádání si písemného stanoviska od p.Horký Jiří kontaktní tel.210021652, 722069066, e-mail : jiri.horky@cdt.cz .

Technické řešení

6. Datové (telefonní) připojení objektu

Objekt připojen optickým kabelem 12vl. SM 9/125 a metalickým kabelem 10XN0,6 z datového rozvaděče v objektu SO 04. Kabele vedeny v novém kabelovodu. Optický kabel bude ukončený v optickém rozvaděči v novém racku v m.č.112- rozvaděče Telefonní kabel ukončený ve stejném rozvaděči na páscích krone a vyveden na telefonním patch panel.

7. Rozvody strukturované kabeláže

Technologická zařízení (IP kamery apod.) budou připojeny na samostatných aktivních prvcích technologické datové sítě (TechLan), podle potřeby těchto zařízení vybavených rovněž PoE.

Uživatelské počítače budou připojeny prostřednictvím samostatných aktivních prvků uživatelské datové sítě (UAS).

Veškeré aktivní a pasivní komponenty musí vyhovovat směrnicím a podmínkám pro připojení do datové sítě SŽDC.

V rámci projektu je řešena konfigurace prvků a začlenění do systémů SŽDC. Instalované prvky Wifi musí být připojeny prostřednictvím kontroleru SŽDC s příslušnými licencemi.

Telefonní a datové rozvody řešeny jako rozvody strukturované kabeláže (SK). SK provedena kompletně nestíněnou kabeláží v min. cat.5e. Tato kabeláž umožňuje přenosové rychlosti do 1Gb/s (gigabitová síť). V m.č.112-rozvaděč instalován nový datový rozvaděč - rack strukturované kabeláže velikosti 19" 42U - š=600mm, hl=800mm, v=2100mm. Rozvody pro SK instalovány v drátěných žlabech a el. instal. ohebných trubkách prům. 20-25mm. Datové dvouzásuvky v designu dle rozvodů NN cat.5e UTP 2xRJ45. Přepokládá se instalace aktivních prvků typu switch a WiFi AP.

Požadavky na rozvody

Strukturovaná kabeláž musí být kompatibilní s aplikací Ethernet 1000Base-T (IEEE802.3), tj. provedení kabeláže v kategorii 5e (nejnovější standard EIA/TIA 568A), což odpovídá třídě E dle norem ISO 11801, EN 50173 a ČSN EN 50173. Zhotovitel vypracuje měřicí protokoly jednotlivých UTP segmentů dle EN50173/ISO11801.

Strukturovaná kabeláž musí splňovat tyto evropské a světové normy:

EN50173, ČSN EN 50173, ISO 11801, EIA TIA 568A, EN 50174, ČSN EN 50174.

Odolnost proti rušení podle norem: EMC EN 55024, 55082

Limity vyzařování musí splňovat tyto normy: EN 55022, EN 55081

není součástí dodávky, dodává investor po výběru poskytovatele připojení a požadavku na datovou propustnost aktivních prvků.

Napájení

V racku SK instalován záložní zdroj UPS. UPS v rackovém provedení. Doba zálohování aktivních prvků min. 10 min.

8. EZS a detektory tepla a kouře

EZS – elektrická zabezpečovací signalizace

EZS NEBUDE v objektu instalovaná.

Detektory tepla a kouře

Dle PBR objektu budou instalovány hlásiče požáru. Instalace hlásičů v souladu s požadavkem vyhl. 23/2008Sb.

Provedení rozvodů

Rozvody instalovány v el. instal. ohebných trubkách prům. 20-25mm. Trubky vedeny ve zdi a v podlaze. Použitá kabeláž FTP, SYKFY 5x2x0,5, CYKY 3x1,5.

9. Vstupní systém

U hlavního vstupu instalováno IP zvonkové tablo vybavený čtečkou karet (EKV). Navržený systém umožní volání na libovolná naprogramovaná telefonní čísla v rámci objektu. Na vstupních dveřích osazen el. mech. zámek pro vzdálené otevření dveří.

10. Ozvučení

V objekt SO 04 instalovaná 100V rozhlasová ústředna připojena na dispečerský telefon. V případě poplachového volání bude automaticky při přijetí hovoru přepnuta komunikace z dispečerského telefonu na vybrané linky rozhlasové ústředny. U dispečera bude dále instalována mikrofonní stanice s volbou linek. Ozvučeny prostory objektů SO 02 a SO 03 a dále venkovní prostory areálu tlakovými reproduktory.

11. Kamerový systém

Technologická zařízení (IP kamery apod.) budou připojeny na samostatných aktivních prvcích technologické datové sítě (TechLan), podle potřeby těchto zařízení vybavených rovněž PoE.

Na obvodu navržena instalace IP kamer snímající obvod objektu a přilehlé prostory (parkoviště, vjezdy apod.). Kamery připojeny do datového rozvaděče objektu. Záznamové zařízení bude instalováno v racku v SO04. Klientské pracoviště CCTV bude instalováno v objektu SO 04 v operační místnosti místnosti č. 113.

Kamery barevné s integrovaným IR přísvitem. Min. rozlišení 3MPix- FullHD, napájení PoE.

12. Vnější vlivy na el. zařízení dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

Pracovní prostředí, vnější vlivy, je stanoveno na základě ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2.

Jedná se o přiřazení vnějších vlivů prostředí prostorům členěným z hlediska nebezpečí úrazu el.proudem.

Vnitřní prostory

Určené hlavní vnější vlivy: AB5, AD1, AE1, BC1, BD1. Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem jsou výše uvedené prostory charakterizovány jako **normální**.

Venkovní prostory

Určené hlavní vnější vlivy: AB8, AD4, AE2, AF2. Venkovní prostory jsou charakterizovány jako **zvlášť nebezpečné**.

*Venkovní prostory s těmito vnějšími vlivy jsou posouzeny jako prostory pouze **nebezpečné**, tyto vlivy v daném prostoru se vyskytují pouze občas a musí být zajištěno (např. provozním řádem), že s elektrickým zařízením se bude manipulovat pouze v době, kdy působí maximálně jenom vnější vlivy podle tabulky NA.4 a NA.5 dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1*

13. Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci

Návrh vyhlášky o technických požadavcích na stavby stanoví povinnost dodržovat požadavky na zajištění bezpečnosti práce na staveništi v souladu s následujícími předpisy:

- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu a evidenci úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 268/2009 o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů

Další požadavky související se stavební činností:

- SŽDC (ČD) – Op 16 – Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci: předpis stanovuje základní podmínky a předpoklady k zajištění BOZP. Předpis je závazný pro všechny zaměstnance ČD a pro ostatní právnické a fyzické osoby, které na základě smluvního vztahu s ČD vykonávají pro ČD práce nebo jinou činnost a tímto smluvním vztahem jsou k tomu vázány.
- směrnice SŽDC č.50 – Požadavky na odbornou způsobilost dodavatelů při činnostech na drahách provozovaných státní organizací Správa železniční dopravní cesty

Pro organizaci výstavby je zadavatel a zhotovitel stavby mimo jiné povinen dodržovat při všech úkonech, které souvisejí s bezpečností a ochranou zdraví při práci, postupy v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., a navazujícími nařízeními vlády ve znění pozdějších předpisů, především ve vytvoření správných podmínek pro dodržení příslušných předpisů, na staveništi i při ochraně veřejnosti. Zejména se jedná o dodržení požadavků na pracoviště a pracovní prostředí, výrobní a pracovní prostředky a zařízení, organizaci práce a pracovní postupy. Musí provést opatření vedoucí k předcházení ohrožení života a zdraví.

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen zajistit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci a to jak ve fázi přípravy, tak ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou (§14, odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb.).

Z charakteru stavby vyplývá, že na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví. Stavebník stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby (§15, odst. 2 zákona č.309/2006) - ve znění pozdějších předpisů.

Přesný výpis Zákonů, Vyhlášek a Norem řešící problematiku BOZP bude součástí Plánu BOZP, který zajistí Zhotovitel stavby.

14. Ochrana životního prostředí při výstavbě

Ochranu životního prostředí (někdy označovanou jako environment) lze v daných souvislostech vyložit jako vztah mezi stavbou v průběhu výstavby i užíváním a vnějším (přírodním) prostředím, tj. působením výstavby a provozované stavby na přírodní okolí např. emisemi či odpady.

V oblasti ochrany životního prostředí je zadavatel a zhotovitel stavby:

- při realizaci všech činností na staveništi povinen postupovat s maximální šetrností k životnímu prostředí a dodržovat příslušné právní předpisy v platném znění, zejména:
 - zákon č.17/1992 Sb., o životním prostředí ve znění pozdějších předpisů
 - zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
 - zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů
 - nařízení vlády č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku ve znění pozdějších předpisů
 - zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
 - zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

BOZP při montáži:

Při montáži musí být dodržen technologický postup montáže zpracovaný dodavatelskou organizací, jedná se zejména o:

- používání vhodných montážních prostředků
- používání ochranných pracovních prostředků a vybavení
- montážní pracoviště musí být provedeno v souladu s projektovou dokumentací,
- vyklizeno a připraveno k montáži
- všechny vstupní otvory, umožňující pád předmětů nebo pracovníků, musí být opatřeny pevnou zábranou
- v montážním prostoru není přípustné provádět jiné činnosti bez souhlasu vedoucího montáže

Vypracoval: Zdeněk Zvěďělík

Podmínky pro stavební činnosti v blízkosti komunikačních vedení ve vlastnictví ČD – Telematika a.s.

Vydané v souladu s ustanovením § 1751 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník v platném znění obchodní společnosti ČD – Telematika a.s., IČ: 614 59 445, se sídlem Praha 3, Perneroва 2819/2a, 130 00, spisová značka B 8938 vedená u Městského soudu v Praze (dále jen „ČD-T“)

1. Předmět Podmínek

1.1. **Co obsahují:** Tyto Podmínky obsahují:

- a) povinnosti stavebníka jemu stanovené obecně závaznými právními předpisy České republiky, na jejichž dodržování ČD-T trvá,
- b) povinnosti určené stavebníkovi ČD-T z titulu vlastnického práva ke komunikačnímu vedení, které je stavbou stavebníka dotčeno, a dále
- c) závazný způsob pro vytyčení trasy komunikačního vedení ve vlastnictví ČD-T.

2. Pojmy užívané v Podmínkách

- 2.1. **Stavebník:** stavebníkem se dle těchto Podmínek rozumí osoba, která pro sebe žádá vydání stavebního povolení nebo ohlašuje provedení stavby, terénní úpravy nebo zařízení a dále osoba, která výše uvedené provádí, pokud nejde o stavebního podnikatele realizujícího stavbu v rámci své podnikatelské činnosti.
- 2.2. **ZoEK:** zákon č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích v platném znění
- 2.3. **StavZ:** zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu v platném znění
- 2.4. **Komunikační vedení:** síť elektronických komunikací, tak jak je tato vymezena v § 2 písm. h) ZoEK, ve vlastnictví ČD-T
- 2.5. **Kontaktní osoba:** František Chrenka, tel. +420 602 749 522, frantisek.chrenka@cdt.cz
- 2.6. **Ochranné pásmo komunikačního vedení:** pásmo, které u podzemního komunikačního vedení činí 1,0m po stranách krajního vedení.
- 2.7. **Smluvní podmínky:** Tyto Podmínky tvoří v případě uzavření smluvního vztahu se stavebníkem spolu s platnou smlouvou „smluvní podmínky“.
- 2.8. Veškeré ostatní pojmy užívané těmito Podmínkami je nutné vykládat dle obecně závazných právních předpisů, zejména pak dle StavZ a ZoEK.

3. Povinnosti stavebníka při stavbě

- 3.1. Pro účely překládky komunikačního vedení ve vlastnictví ČD-T je stavebník povinen uzavřít se společností ČD-T *smlouvu o realizaci přeložky kabelových sítí ČD – Telematika a.s.*
Dle §104 odst.17 ZoEK nese stavebník, který vyvolal překládku komunikačního vedení, náklady spojené s nezbytnými úpravami dotčeného úseku vedení sítě elektronických komunikací, a to na úrovni stávajícího technického řešení.
- 3.2. Stavebník je povinen, v souladu se ZoEK, učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby nedošlo k poškození komunikačních vedení stavebními pracemi, zejména tím, že:
 - písemně vyrozumí organizaci, která vydala vyjádření, o svém úmyslu provádět stavební práce v blízkosti komunikačního vedení a to nejméně 15 dnů předem,
 - před zahájením zemních prací zajistí vytyčení polohy komunikačního vedení přímo na staveništi,
 - zajistí, aby nebyly prováděny zemní práce, nebo terénní úpravy v ochranném pásmu komunikačního vedení bez souhlasu jeho vlastníka, tj. ČD-T,
 - prokazatelně seznámí všechny pracovníky, kteří budou provádět práce, s polohou komunikačního vedení,
 - zajistí odpovídající ochranu komunikačního vedení dle obecně závazných právních předpisů a norem, pokud bude jeho trasa pojižděna vozidly nebo stavební mechanizací,

www.cdt.cz

- provede výkop kontrolních sond v případě jakýchkoliv pochybností o trase komunikačního vedení vyznačené ve výkresové dokumentaci,
 - vyzve ČD-T prostřednictvím kontaktní osoby k provedení kontroly před ukončením stavebních prací, zda nebylo pracemi zasazeno do komunikačního vedení nebo jeho ochranného pásma, nebo zda není poškozeno a zda byly dodrženy příslušné normy a podmínky stanovené ČD-T,
 - zajistí, aby nad trasou komunikačního vedení nebyly budovány skládky, zařízení a vysazovány trvalé porosty, které by znemožnily přístup ke komunikačnímu vedení (např. trvalých parkovišť, apod.),
 - nesníží ani nezvýší bez souhlasu ČD-T krytí trasy komunikačního vedení,
 - zajistí, aby při případném křížení, nebo souběžích podzemních sítí byla dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“,
 - bude provádět veškeré práce dle podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy, zejména pak ZoEK, StavZ a zákon č. 266/1994 Sb. (zákon o drahách),
 - bude při provádění zemních prací dodržena ČSN 73 6133 „Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací“, 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“,
 - neprodleně ohlásí případné poškození komunikačního vedení kontaktní osobě a na dohledové centrum sítě ČD-T,
tel: **+420 210 021 666**,
 - ohlásí kontaktní osobě ukončení stavby servisu kab. sítí, který vydal vyjádření a jeho pozvání ke všem úkonům v řízení o povolení užívání stavby.
- 3.3. Stavebník je srozuměn s tím, že **nedodržením těchto podmínek může dojít k hrubému porušení zákona č. 266/1994 Sb. zákon o drahách a ke spáchání správního deliktu podle ZoEK. Dle § 118 odst. 22 písm. a) ZoEK může být stavebníkovi za uvedený správní delikt uložena pokuta až do výše 2 000 000,- Kč. Dle §119 odst. 7 ZoEK může být stavebníkovi za uvedený přestupek uložena pokuta až do výše 100 000,- Kč. Tím však není dotčeno právo ČD-T požadovat po stavebníkovi náhradu škody, a to jak škody skutečné, tak ušlého zisku.** Stavebník je srozuměn s tím, že nese veškeré náklady na uvedení komunikačního vedení do původního stavu v případě, že dojde v souvislosti s realizací stavby k jeho poškození.
- 3.4. **Veškeré činnosti spojené s manipulací, přeložkami či překládkami komunikačních vedení jsou nezadatelné a je oprávněna je vykonávat pouze ČD-T.**

4. Povinnosti stavebníka při vytyčování trasy komunikačního vedení ve vlastnictví ČD-T

- 4.1. Stavebník je povinen zadat sdělení polohy a vytyčení trasy komunikačního vedení výlučně ČD-T, prostřednictvím kontaktní osoby uvedené shora. Cena uvedených činností bude stanovena dle platného ceníku ČD-T.
- 4.2. Je-li vytyčení stavebníkem požadováno do tří (3) dnů od data doručení žádosti (objednávky) na vytyčení, bude do celkové částky za vytyčení připočten expresní příplatek ve výši 30% z celkové částky.
- 4.3. V případě, kdy musí být vytyčení provedeno geodetickou kanceláří, nese stavebník veškeré náklady s tím spojené.
- 4.4. Vytyčení komunikačního vedení bude provedeno na základě písemné objednávky zaslané nejméně čtrnáct (14) dnů před požadovaným termínem, případně do pěti (5) dnů před požadovaným termínem, je-li vytyčení požadováno expresně do tří (3) dnů dle bodu 4.2. Objednávka bude minimálně obsahovat: číslo vyjádření, jeho datum vydání, IČO, DIČ a bankovní spojení stavebníka. Jako dodavatel pak bude objednávkou specifikována obchodní společnost ČD-T dle identifikátorů uvedených v záhlaví těchto Podmínek. Objednávka musí být doručena na adresu provozovny ČD-T, Centrální podatelna – U2, Pod Tábořem 369/8a, 190 01 Praha 9.
- 4.5. Termín, způsob a formu vytyčení je možno řešit individuálně po telefonické dohodě s kontaktní osobou.

Podmínky nabývají účinnosti dne 17. 8. 2017