

Seznam dokumentace

(SO 12.2-Úpravy sdělovacího vedení UPC ČR– DPS)

1. Textová část

1.1. Průvodní technická zpráva a Souhrnná technická zpráva

2. Výkresová část



Ing. Oldřich JEŽEK – PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
Štefkova 35/1, 700 30 Ostrava 3

Stavba : Regenerace sídliště Muglinov, 3. etapa
Investor : Městský obvod Slezská Ostrava
Zakázkové číslo : 728/2014
Stupeň : DPS

1.1. Technická zpráva

SO 12.2-Úpravy sdělovacího vedení UPC ČR

Vypracoval: Ing. Oldřich Ježek
Datum : 4/2014

1.1.1 Identifikační údaje stavby, stavebníka a projektanta

Název stavby	: Regenerace sídliště Muglinov,3.etapa
Místo stavby	: Ostrava-Muglinov,k.ú.Muglinov
Kraj	: Moravskoslezský
Název a místo investora	: Statutární město Ostrava Městský obvod Slezská Ostrava Těšínská 35 710 16 Ostrava
Název a místo projektanta	: Royal HaskoningDHV, spol.s.r.o. Prokešovo nám.5 702 00 Ostrava 1
Charakter stavby	: Regenerace zpevněných povrchů
Délka užívání stavby	: trvalá stavba
Druh stavby	: novostavba
Etapizace stavby	: bez etap
Projektový stupeň	: DPS(Dokumentace provedení stavby
SO 12.2-Úpravy sděl.ved. UPC ČR	: Ing. Oldřich Ježek

1.1.2 Účel stavby

Projekt řeší ochranu stávající podzemního vedení sítě elektronických komunikací UPC ČR,s.r.o.,dotčených výstavbou „Regenerace sídliště Muglinov,3.etapa“ v k.ú.Muglinov.Výše uvedenou výstavbou dojde do kolize se stávajícím vedením sítě elektronických komunikací UPC ČR,s.r.o.Předmětem tohoto projektu je ochrana a zabezpečení stávajících vedení UPC ČR,s.r.o.

Po konzultaci a vyjádřením se správcem a vlastníkem této sítě vyplynula nutnost mechanického zabezpečení stávajících vedení v rámci stavby dle požadavků UPC ČR s.r.o. Předmětem stavby je vybudování cyklistického propojení,úprava chodníků,vozovek a vegetační úpravy.

Řešené území 3.etapy je vymezeno ze severu ulicí U kapličky,z jihu původní zástavbou rodinných domů a ze západu ulicí Švédskou a z východu stávajícími panelovými domy deskového typu u ulice Hladnovské.

Většina ploch řešeného území je v současné době využívána k funkčnímu zabezpečení provozu tj.dopravu,stejně jako pro pobytové plochy nebo plochy pro veřejnou zeleň.Jejich stav neodpovídá současným požadavkům na plochy veřejné zeleně.Proto bylo rozhodnuto o jejich regeneraci.

Důvodem pro navrhovanou regeneraci je potřeba zlepšit vybavenost sídliště a kvalitu veřejných prostranství,tak,aby tento prostor odpovídal současným požadavkům.

1.1.3 Přehled výchozích podkladů

- Provozní dokumentace stávajících telekomunikačních sítí v dané lokalitě
- Situace místa stavby-Stavební řešení komunikačních objektů
- Zaměření stávajícího stavu
- Požadavky investora stavby
- Platné normy a předpisy
- Objednávka DHL
- Konzultace UPC ČR,s.r.o.
- Technické předpisy TA-FMS,včetně dokladů
- Předpisy pro vedení inž.sítí ČSN 736005,ČSN 730039

1.1.4 Členění stavby

Stavba není rozdělena na více částí a řešena jako jeden celek-v rámci.etapy č.3.jako SO12.1

1.1.5 Návaznost na okolní výstavbu a související investice

Stavba navazuje a souvisí s přeložkou ostatních inženýrských sítí a stavbu je nutné provádět v přímé koordinaci s výše uvedenou stavbou.Veškeré zemní práce budou prováděny v rámci této stavby .

1.1.6 Charakteristika území

Projektovaná stavba bude prováděna v katastru k.ú.Muglinov.Pozemek stavby je výškově členitý ,jeho příprava si vyžádá částečné povrchové úpravy z hlediska okolní nivelity terénu.

1.1.7 Příprava území,dotčená ochranná pásma,chráněná území

Stavba vyžaduje přeložky jiných zařízení . Stávající podzemní a nadzemní vedení budou respektována ve smyslu vyjádření jejich správců. V ochranném pásmu kabelů se budou provádět zemní práce ručně a se zvýšenou opatrností.
Vedení technického vybavení v území mají zájmová pásma, která jsou dána ČSN 73 9005.

1.1.8 Původ použitých map pro zhotovení PD

Digitální mapové podklady poskytnuté generálním projektantem stavby ve formátu dwg.

1.1.9 Předpokládaný termín realizace stavby

Předpokládaný termín zahájení realizace stavby je r.2014.

1.1.10 Věcně a časové vazby

Dle požadavku UPC ČR,s.r.o. provedení překládky zajistí akreditovaná firma.

1.1.11 Zařízení staveniště

Samostatné zařízení staveniště se nepředpokládá.Pro realizaci překládky PVSEK se předpokládá využití staveniště .

1.1.12 Bezpečnostní rizika spojená s realizací stavby

Při ochraně zdraví a bezpečnosti zaměstnanců musí zaměstnavatelé dbát zejména na ustanovení zákoníku práce:

1. Ustanovení § 132 odst. 2 ZP stanoví „povinnost zaměstnavatele zajišťovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci se vztahuje na všechny osoby, které se s jeho vědomím zdržují na jeho pracovišti“.
2. Ustanovení § 132 odst. 4 ZP stanoví „Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatele povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a vzájemně spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Každý ze zaměstnavatelů je přitom povinen:
 - a. zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci dalšího zaměstnavatele, a
 - b. spolupracovat při zajištění bezpečného, nezávadného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí pro všechny zaměstnance na pracovišti.

Z těchto dvou ustanovení zákoníku práce vyplývá povinnost vedoucích pracovníků dodavatelské (realizační) firmy vyžadovat před započítím prací rizika, která vyplývají z montážních prací a z pohybu svých zaměstnanců v prostorách jiné firmy a mohlo by při jejich činnosti v těchto prostorách dojít k ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců. Zaměstnanci dodavatele nesmí na tomto pracovišti zahájit svou činnost, pokud nebudou obě ustanovení zákoníku práce splněna !!!!!

Tato ustanovení zákoníku práce platí i v případě, že dodavatel zadá část zakázky jinému subdodavateli (např. zemní práce).

1.1.13 Bezpečnost práce

V rámci výstavby je zhotovitel povinen dodržovat technologické postupy pro zemní a montážní práce určené ČSN, zákoníkem práce 65/1965 v platném znění č.85/2001 a příslušnými vyhláškami –zejména vyhláškou č.324/1990 o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích, dále vyhlášku č.48/1982 Sb. základní požadavky k zjištění bezpečnosti práce na technická zařízení+změna č.207/1991 Sb.

Vyhláška 50/1978 o odborné způsobilosti v elektrotechnice ,ČSN 343100 Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na el.zař.a související normy a předpisy.

Při montážních pracích je zhotovitel povinen dodržovat Zákon o požární ochraně č. 67/2001 v platném znění a vyhlášku 246/2001 o požární prevenci včetně materiálního zabezpečení a technického vybavení pro dodržování požární bezpečnosti na svěřených stavbách

Veškeré činnosti prováděné zhotovitelem stavebně montážních prací a prací souvisejících budou vykonávány v souladu s vyhláškou ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb., O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, a platnými technickými normami, zejména ČSN 34 3100, ČSN 34 3101, ČSN 34 3102, ČSN 34 3103, ČSN 34 3104, ČSN 34 3108.

1.1.14 Vliv stavby na požární bezpečnost, CO

Z hlediska požární ochrany Zákona č.67/2001 sb. v platném znění o požární ochraně je stavba bez zvýšeného požárního rizika. z hlediska PO a CO je potřeba případné překopy komunikací provádět po částech tak, aby byla zachována průjezdnost komunikace. Jinak realizací akce dojde k dalšímu zvýšení spolehlivosti a dosahu pevné telekomunikační sítě a tím i systému CO a PO.

1.1.15 Vliv stavby na životní prostředí

Veškeré činnosti prováděné zhotovitelem stavebně montážních prací a prací souvisejících musí být vykonávány při dodržení podmínek a požadavků stanovených zejména následujícími zákony a vyhláškami:

Zákon č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon),

Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů,

Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Stavba samotná nemá nároky na vodní hospodářství, energii a dopravu a provozem nevznikají emise ani odpady.

1.17.1 Ochrana vodního hospodářství

Stavba vedení nebude mít po dokončení vliv na zhoršení kvality povrchových vod ve smyslu vyhlášky č. 6/1997 Sb.

1.17.2 Zárah do pozemků určených k plnění funkcí lesa

Stavba nezasahuje do pozemků určených k plnění funkcí lesa.

1.17.3 Ochrana přírody a krajiny

Stavba nevyžaduje kácení stromů a oklešťování stromů na nelesním půdním fondu.

1.17.4 Zábor zemědělského půdního fondu

Stavba nevyžaduje souhlas orgánu ochrany ZPF k odnětí ze zemědělského půdního fondu.

1.1.16 Vedení a předání stavby

Na stavbě bude veden stavební deník dle par.43 Vyhlášky 132/1998 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení st.zákona a dle směrnice PŘI 3-200 část C4 VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU ZHOTOVITELEM STAVBY

Po dokončení stavby bude uživateli předána odpočtová dokumentace viz TPP 2001-4 (TP69d) kap.8.odpočtové dokumentace,TSM 2096-1 z 11.1.2005,TSM 2010 Směrnice pro tvorbu knihy plánů – mimo bodů G,H,P,Q,V, - které se vztahují k polohopisné dokumentaci a jsou integrovány do směrnice TSM 2096-1.

1.1.17 SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1.1.18 SO 12.2 Úpravy sdělovacího vedení UPC ČR

Stávající stav :

Stávající síť telekomunikačního vedení je realizována podzemním vedením koaxiálních metalických kabelů UPC ČR telekomunikační sítě UPC ČR. V dané lokalitě stavby 3. etapy není optický kabel UPC ČR s.r.o. Stávající koaxiální kabely vedou v zelených plochách, chodnících a ostatních zpevněných ploch. Kříží místní komunikace a chodníky.

Je nutné provést mechanickou ochranu stávajícího vedení před poškozením při vlastní realizaci stavby.

Technické řešení :

OCHRANA KOAXIÁLNÍCH METALICKÝCH KABELŮ UPC ČR :

Předmětem stavby je rekonstrukce stávajících místních komunikací, jejich úprava a doplnění, vybudování chodníků, parkovišť a cyklistických stezek. Budou nahrazené stávající estetiky a technicky nevhodné povrchy vozovek a chodníků. Demolice celých konstrukcí vozovek bude provedena v minimální míře.

Stávající živičné povrchy chodníků se navrhuje rekonstruovat na povrch rozebíratelný, esteticky a provozně vhodnější (konstrukce: zámková dlažba=60 mm, písek=30 mm, šterkodrt=150 mm, celkem 240 mm). Úseky cyklistické stezky jsou navrženy v živičné červené úpravě, pouze ojediněle z červené zámkové dlažby (konstrukce: asfaltový beton=50 mm, recyklát=50 mm, šterkopísek 150 mm, celkem 250 mm). Úroveň terénu je v maximální míře zachována. V nezbytně nutném rozsahu bude mýcená nízká zeleň, případně káceny některé stromy.

Dle dodaných polohopisů od UPC ČR, s.r.o. se vychází z toho, že pod stávajícími komunikacemi, vjezdy na parkoviště, vjezdy k obchodům a organizacím, parkovišti a jinými poježděnými zpevněnými plochami jsou stávající sdělovací vedení UPC ČR uloženo v chráničkách v dostatečné hloubce, takže nebude nutno s nimi manipulovat. Předpokládaná tloušťka vrstvy povrchových úprav je do 250 mm, což je méně než hloubkové uložení telekomunikačního vedení dle ČSN 73 6005 min krytí chodník 0,4m, zelená plocha 0,6m místní komunikace 1m. Navíc všechny kabely v zpevněných plochách jsou uloženy v chráničkách.

Stávající sdělovací vedení koaxiálního kabelu UPC, který vede mezi bytovými domy č.p. 733/6 a č.p. 637/9 je nutno přeložit.

Z důvodu snižování terénu v důsledku budování nové cyklostezky se provede v celém úseku 1-2-3 (v situaci) odkopání stávajícího koaxiálního kabelu jeho opatrné uvolnění a stranové přeložení do nového výkopu trasy v úseku A-B (v situaci). Celý úsek nové stranové přeložky se uloží v celém úseku A-B do dělené chráničky, aby se zajistila mechanická ochrana při vlastní stavbě cyklostezky a následných terénních úprav. Přeložené vedení UPC, se sníží do takové hloubky, aby mělo pod novým terénem nejmenší dovolené krytí dle tabulky B.1 normy ČSN 73 6005, tj. 60 cm ve volném terénu, 40 cm pod chodníkem. Vzhledem k předpokládané snížení nivelítě svahu o cca -0,9m se přeložka koaxiálního kabelu uloží do takové hloubky, aby při vlastní realizaci stavby úpravy terénu již bylo uložení koaxiálního kabelu definitivní. Z toho důvodu je možno provést stranovou přeložku koaxiálního kabelu ještě před vlastní stavbou regenerace terénu.

V ostatních úsecích trasy je vedení stávajícího koaxiálního kabelu UPC ČR vedeno pod stávajícími zpevněnými povrchy chodníků a komunikací v chráničkách a není třeba provádět žádná zvláštní opatření.

Součástí předaných podkladů byly také podzemní inženýrské sítě, které jsou v dokumentaci zakreslené orientačně dle dispozic a podkladů generálního projektanta. Před započítím výkopových prací je bezpodmínečně nutné, požádat dle zákresů v dokumentaci stavby správce podzemních vedení a zařízení (dále PVZ) o přesné vytyčení těchto sítí v terénu. V případě, že dojde z důvodu tohoto zpřesnění ke kolizi mezi navrženou úpravou a stávajícími PVZ, bude nutné navrženou úpravu změnit na základě dohody s projektantem a investorem.

Zemní práce v OP budou prováděny ručně, během stavby budou kabely chráněny proti poškození. Nad sdělovacím vedením nesmí být skládky materiálů. Při nižších teplotách než - 5°C nesmí být se sdělovacím vedením manipulováno. Veškeré manipulace se sdělovacím vedením i terénní úpravy v jeho ochranném pásmu smí být prováděny jen za dozoru a s povolením pracovníků UPC ČR.

V trase budou prvky uloženy do hloubky krytí dle charakteristiky terénu.

Upozornění .

Překládku může provádět pouze oprávněná firma a teprve po předchozím oznámení prací na pracovišti údržby kabelů UPC ČR. UPC ČR si vyhrazují právo dozoru při překládce kabelů. Po překládce je nutné provést závěrečné měření elektrických parametrů. Kontrolu zda při manipulaci nedošlo k poškození nebo zhoršení parametrů kabelů..

Po ukončení přeložky bude provedeno geodetické zaměření skutečného stavu a zapracováno do stávající dokumentace UPC ČR, s.r.o. podle platných předpisů.

V celém úseku trasy přeložky se provede výkop s uložením chráničky.

Bude provedeno geodetické zpracování dokumentace po ukončení stavby.

Přeložku provede firma jen s oprávněním UPC ČR si vyhrazuje právo na dozor.

V úseku trasy stavby A-B stranové přeložky, bude nutné zajistit geometrický plán a nové uzavření smlouvy o zřízení věcného břemena, na upravenou trasu a to na parcelách č.258/7,258/11,258/10 a 215/3 v katastrálním území Muglinov.

Demontáže :

V rámci přeložky nebude provedena demontáž zemního kabelu.

1.1.19 Uložení kabelů vedení UPC ČR

V zemi bude kabel uložen v souladu s ČSN 736005 v kabelovém loži chráněn mechanicky chráničkou. Nad kabely bude položena výstražná fólie oranžové barvy. Rýha bude zasypána hutnou zeminou a provedeny provizorní a definitivní úpravy terénu.

Práce budou prováděny po částech. Všechny stavbou dotčené plochy budou uvedeny do původního stavu. Budou respektovány všechny patřičné normy, BOZP a podmínky z vyjádření všech, kteří budou stavbou dotčeni.

Při křížení a souběhu se stávajícími ing. sítěmi je nutno respektovat prostorovou normu ČSN 736005 a ČSN 334050 s přihlédnutím k požadavkům správců sítí na dodatečné mechanické ochrany.

Veškeré známé ing. sítě je nutno před zahájením prací vytyčit. V případě poškození stávající ing. sítě ihned vejít v kontakt s jejím správcem za účelem minimalizace škod.

1.1.20 Použité kabely vedení UPC ČR

Nebude použit nový koaxiální kabel.

1.1.21 Kabelové soubory

Provedení přeložky bude provedeno bez nových kabelových souborů.

Útlumový plán pro tuto akci vyhovuje –stávající síť.

1.1.22 Montáž

Montáž bude provedena dle předpisů resortu spojů. Trasa bude geodeticky zaměřena v rámci geometrického plánu stavby.

1.1.23 Přeložka HDPE trubek

V rámci překládky nebude provedena přeložka chránička pro optické kabely HDPE 40mm.

1.1.24 Podmínky pro uvedení stavby do provozu

Protokol o elektrických parametrech kabelů sítě.

1.1.25 Měření metalických kabelů

V rámci ochrany bude provedeno měření metalických kabelů po překládce, zda nedošlo k porušení elektrických parametrů.

1.1.26 Odpočtová dokumentace skutečného provedení

Dodavatel stavby se před zahájením geodetických prací dohodne na způsobu provádění těchto prací s odd. technické dokumentace UPC ČR

1.1.27 Podmínky pro zpracování projektu

Je třeba dodržet podmínky UPC ČR, s.r.o. a respektovat připomínky, které vyplynou z veřejněprávního projednávání stavby a z projednání u budoucího uživatele.

1.1.28 Bezpečnostní opatření a PO

Při realizaci je zhotovitel povinen postupovat dle standardních technologických postupů pro zemní a montážní práce, bude dodržovat podmínky stanovené v technologickém postupu a povolení a podmínek pro zábor veřejných prostranství jakož i vyhlášku ČÚBP č. 324/1990 Sb. zejména § 17-19 a dále technicky a věcně splnitelné podmínky stanovené v připomínkách dotčených orgánů a organizací v PD; povede na stavbě stavební deník. Dále je třeba respektovat Vyhlášku č. 324/1990 o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích čl. 17., 18., 19., 20., 21. Vyhlášku č. 48/1982 základní požadavky k zjištění bezpečnosti práce na tech. zař. + změna č. 207/1991, TPP 2001-4A (TP69d) kapitola 10 a Vyhlášku 246/2001 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (o požární prevenci).

1.1.29 Likvidace odpadů

S odpady, které vzniknou během stavby bude nakládáno dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, č. 477/2001 Sb. o obalech, č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a vyhlášky č. 381/2001

Katalog odpadů

Při realizaci stavby vzniknou odpady:

Číslo odpadu	Název odpadu	Původ	kateg. odpadu
17.05.04	Zemina a kamení	Výkop trasa	0

Původcem odpadu dle zákona č. 185/2001 Sb. je realizační firma, která musí dodržet ustanovení tohoto zákona a vést evidenci odpadů dle vyhlášky č. 383/2001 Sb.

Přebytečná zemina a jiný odpad bude odvezen na skládku.

1.1.30 Ochrana krajiny a přírody

Životní prostředí v okolí stavby ani v její blízkosti nebude stavbou dotčeno. Vybudovaná stavba nebude mít vliv na hlučnost a prašnost okolí a nebude vylučovat žádné zdravotně a ekologicky závadné splodiny. Výstavbou nedojde k odlesnění pozemků.

Okolí a povrch pozemků v trase a v blízkosti výkopů pro telekomunikační vedení budou po ukončení pokládky uvedeny do původního stavu. Stavba nenaruší zdroje pitné vody a bude respektovat jejich ochranná pásma.

Je třeba respektovat Zákon č.100/2001 o posuzování vlivů na životní prostředí, Zákon 114/1992 Sb. Zákon o ochraně přírody a krajiny.

Tabulka nejmenších dovolených vzdáleností při souběhu podzemních sítí dle ČSN 7360005

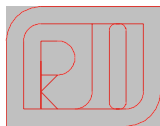
ČSN 73 6005

Příloha A (normativní)

Tabulka A.1 – Nejmenší dovolené vodorovné vzdálenosti při souběhu podzemních sítí v m ¹⁾															
Druh sítě	Síťové kabely do				Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí ²⁾		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy	
						do 0,005 MPa	do 0,3 MPa								
	1 kV	10 kV	35 kV	220 kV											
síťové kabely do	0,05 ³⁾	0,15	0,20	0,20	0,30 ⁴⁾ 0,10 ⁵⁾	0,40	0,60	0,40	0,30	0,10	0,50	0,50	3)	1,00	
	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80 ³⁾ 0,30 ⁴⁾	0,40	0,60	0,40	0,70	0,30	0,50	0,50	3)	1,00	
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80 ³⁾ 0,30 ⁴⁾	0,40	0,60	0,40	1,00	0,30	0,50	0,50	3)	1,00	
220 kV	0,20	0,20	0,20	0,50 ⁶⁾	0,80 ³⁾ 0,80 ⁴⁾	0,40	0,60 ⁷⁾	0,40	2,00 ⁸⁾	0,50	1,00	0,50 ⁹⁾	3)	1,00	
sdělovací kabely	0,30 ⁶⁾ 0,10 ⁷⁾	0,80 ¹⁾ 0,30 ⁸⁾	0,80 ¹⁾ 0,20 ⁹⁾	0,80 ¹⁾	10 ⁹⁾	0,40	0,40	0,40	0,80 ¹¹⁾	0,30	0,50	0,20	0,30	1,00	
	0,40 0,60	0,40 0,60	0,40 0,60	0,40 0,60 ¹⁰⁾	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40	0,50 ¹²⁾ 0,50	0,50 0,50	0,40 1,00	1,00 ¹³⁾ 1,00	0,40 0,40	0,40 0,40	1,20 1,20	
plynovodní potrubí ²⁾	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50 ¹²⁾	0,60	0,60	0,50	0,60	1,20	
vodovodní sítě a přípojky	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50 ¹²⁾	0,50	0,60	1,00 ¹³⁾	0,30	0,30	0,30	0,30	1,20	
tepelné sítě	0,30	0,70	1,00	2,00 ¹⁴⁾	0,80 ¹¹⁾	0,50	0,50	1,00 ¹³⁾		0,30	0,30	0,30	0,30	1,20	
kabelovody	0,10	0,30	0,30	0,50	0,30	0,40	1,00	0,60	0,30		0,30	0,20	0,30	1,20	
stokové sítě a kanalizační přípojky	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	1,00 ¹³⁾	1,00	0,60	0,30	0,30		0,30	0,30 ¹⁵⁾	1,20	
potrubní pošta	0,50	0,50	0,50	0,50 ¹⁶⁾	0,20	0,40	0,40	0,50	0,30	0,20	0,30		0,30	1,20	
kolektor	3)	3)	3)	3)	0,30	0,40	1,00	0,60	0,30	0,30	0,30 ¹⁴⁾	0,30		1,20	
koleje tramvajové dráhy	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20		

1.1.31 Obchodní podmínky spol. UPC ČR,a.s. související s přeložkou podzemního vedení

- 1) Veškeré náklady spojené s přeložkou podzemního komunikačního vedení budou hrazeny žadatelem, resp. investorem stavby.
- 2) Před započítím výkopových prací bude podzemní vedení (kabel) nejprve vytyčeno pracovníkem UPC Česká republika a.s. následně ručně odkryto a poté přeloženo do předem připravený rýhy mimo zamyšlenou stavbu.
- 3) Podzemní vedení nesmí být při odkrývání poškozeno.
- 4) Žadatel, investor zajistí , aby trasa přeložky splňovala veškeré podmínky dané stavebním zákonem (183/2006 Sb.) zákonem o elektronických komunikacích (127/2005 Sb.) a příslušnými normami, zejména pak ČSN 736005 a rovněž zajistí a uhradí všechny náležitosti spojené s uzavřením smlouvy o zřízení věcného břemene na zařízení UPC Česká republika a.s. případně úpravami věcných břemen dříve vzniklých až po vklad do katastru nemovitostí.
- 5) Veškeré legislativní řízení, zemní práce (výkopy, záhozy, terénní úpravy) zajistí žadatel investor.
- 6) Po odkrytí stávajícího vedení a připravení nové kabelové rýhy bude společnost UPC Česká republika- příslušná servisní firma vyzvána k provedení přeložky.
- 7) Přeložka bude provedena příslušnou servisní formou určenou UPC Česká republika a.s. pouze na základě písemné objednávky adresované servisní firmě a předem dohodnuté ceně.
- 8) Za škody na podzemní vedení a zařízení UPC Česká republika a.s. a škody způsobené třetí osobě na staveništi v souvislosti s přeložkou odpovídá žadatel, investor akce, mimo škody vzniklé na zařízení UPC Česká republika a.s. a škody třetí osobě způsobené servisní firmou UPC.
- 9) Součástí přeložky je geodetické zaměření nové trasy, které bude zajištěno a hrazeno žadatelem, investorem akce. Geodetické zaměření bude předáno příslušnému pracovníku UPC Česká republika a.s. k zapracování do GIS.
- 10) Technické řešení musí být předem projednáno se zástupcem UPC Česká republika a.s.



Ing. Oldřich JEŽEK – PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
Štefkova 35/1, 700 30 Ostrava 3

Stavba : Regenerace sídliště Muglinov, 3. etapa
Investor : Městský obvod Slezská Ostrava
Zakázkové číslo : 728/2014
Stupeň : DPS

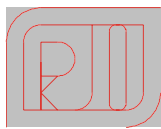
2. Výkresová část

SO 12.2-Úpravy sdělovacího vedení Telefonica UPC ČR

Seznam výkresů

2.1.	Situace stavby SO 12.2	M 1 : 500	výkres č.01
2.2.	Vzorové řezy výkopů		výkres č.02

Vypracoval: Ing. Oldřich Ježek
Datum : 4/2014



Ing. Oldřich JEŽEK – PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

Štefkova 35/1, 700 30 Ostrava 3

Stavba : Regenerace sídliště Muglinov, 3. etapa
Investor : Městský obvod Slezská Ostrava
Zakázkové číslo : 728/2014
Stupeň : DPS

3. Rozpočet a výkaz výměr

SO 12.2-Úpravy sdělovacího vedení UPC ČR

Vypracoval: Ing. Oldřich Ježek
Datum : 4/2014