SMLOUVA o PŘELOŽCE

č. smlouvy .....

uzavřená ve smyslu § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále též jako „občanský zákoník"), ve věci přípravy a realizace přeložky podzemního vedení komunikační sítě ve smyslu § 104 odst. 17 zák. 127/2005 Sb. v platném znění

mezi

Ředitelství silnic a dálnic ČR
se sídlem: Na Pankráci 546/56, Praha 4, PSČ 145 05

pověřený řízením Správy Olomouc
adresa Správy: Wolkerova 24a, 779 11 Olomouc
IČO: 65 99 33 90
DIČ: CZ65993390

(dále jen **„Stavebník"**)

a

Nej.cz s.r.o.
Kaplanova 2252/8, Chodov, 148 00 Praha 4
IČO: 3213595
DIČ: CZ3213595
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 228799

adresa pro doručování Nej.cz s.r.o., pobočka Brno, Pálavské nám. 4343/11, 628 00 Brno

(dále jen „**Vlastník**")

(Stavebník a Vlastník dále společně také jen jako „**Smluvní strany**" nebo jednotlivě jen jako „**Smluvní strana**")

ve věci stavby: D55 5501 Olomouc – Kokory, DSP/IČ, SO 451 Přeložka dálkových kabelů SELF servis

(dále jen „**smlouva**")

I.
Předmět smlouvy

Stavebník zajišťuje stavbu „D55 5501 Olomouc – Kokory, DSP/IČ " (dále též jako „stavba") dle projektové dokumentace zpracované společností Viapont (dále též jako „projektová dokumentace"), včetně SO 451 Přeložka dálkových kabelů SELF servis.

Stavba „D55 5501 Olomouc – Kokory, DSP/IČ" se dotýká mj. pozemků blíže specifikovaných v článku II. této smlouvy, na kterých je umístěna optická trasa Vlastníka, tj. zařízení elektronických komunikací, které je součástí veřejné komunikační sítě.

V souvislosti se stavbou je vyvolaná potřeba provést přeložku optické trasy Vlastníka (dále jen „**Přeložka**") v rozsahu dle projektové dokumentace.

V rámci stavby dojde k dotčení optické trasy Brno – Ostrava – Český Těšín v majetku Vlastníka, jedná se o optickou trasu, ve které je páteřní optický kabel o profilu 72 vláken umístěn v trubce HDPE40/33 modrá, v trase se dále nachází prázdné trubky HDPE40/33 modrá s bílým pruhem, červená a červená s bílým pruhem. Z hlediska optického kabelu dojde k dotčení kabelového návinu délky cca 6100m mezi spojkou Grygov a spojkou Čelechovice. Přeložka, řešená v SO 451 je navržena jako stranová, avšak dojde při ní k prodloužení délky optické trasy a je tedy nezbytné nahrazení stávajícího kabelového návinu optického kabelu Draka LT 72 délky 6100m mezi spojkou Grygov a spojkou Čelechovice novým kabelovým návinem dostačující délky.

Smluvní strany se dohodly, že Stavebník na své náklady, odpovědnost a nebezpečí provede přeložku optické trasy Vlastníka do nové kynety chráněné ochranným pásmem minimálně ve stejném rozsahu jako optická trasa před realizací Přeložky.

Stavebník nese v souladu s § 104 odst. 17 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, veškeré náklady, výdaje a jiné plnění finančního či jiného charakteru, nezbytné k provedení Přeložky na úrovni stávajícího technického řešení, a to v rozsahu, v němž je vyvolal. Provedení odborných prací na Přeložce Stavebník objedná u Vlastníka, popřípadě u třetího subjektu, se kterým bude Vlastník souhlasit. Technické řešení přeložky dle SO 451 včetně kalkulace odborných prací a navrženého postupu s ohledem na minimalizaci dopadu vzniklého přerušení provozu optické trasy je součástí příloh této smlouvy.

Přeložkou nesmí dojít k omezení funkčnosti, poškození, změně, či úpravě komunikačních zařízení Vlastníka či ke zmenšení rozsahu práv nebo zhoršení právního či faktického postavení Vlastníka ve vztahu ke komunikačnímu zařízení Vlastníka.

Předmětem této smlouvy jsou práva a povinnosti Smluvních stran při zajištění přípravy a realizace Přeložky na základě Vlastníkem odsouhlasené projektové dokumentace a plné moci udělené Vlastníkem na základě této smlouvy.

II.
Doba a místo plnění

Místem plnění je místo provádění stavby, tedy následující pozemky:
parc.č.: 1797, 1798/44, 1798/45, 1798/46, 1798/48, 1798/49, 1798/70, 1814/3, 1817/1, 1817/2, 1824/1, 1824/2, 2001/59, 2001/60, 2001/63, **v k.ú.** Velký Týnec
parc.č.: 590/1, 590/2, 590/3, 590/61, **v k.ú.** Krčmaň

Předpokládané zahájení stavby: **04/2023**

Termíny zahájení a ukončení prací na stavbě Přeložky budou upřesněny dodatečně dohodou Smluvních stran, a to po podpisu této smlouvy. Stavebník se zavazuje zajistit prostřednictvím zhotovitele stavby, aby byl Vlastník přizván k projednání a odsouhlasení Realizační dokumentace stavby (dále jen „**RDS**") Přeložky. Součástí odsouhlasení RDS bude i odsouhlasení harmonogramu stavby, popř. řešení přerušení provozu v důsledku realizace Přeložky. Bez písemného souhlasu Vlastníka s RDS není Stavebník oprávněn dále postupovat.

Případné přerušení provozu optické trasy – tedy komunikační sítě Vlastníka je možné jen s jeho předchozím písemným souhlasem. Stavebník se zavazuje o souhlas písemně požádat nejméně 9 týdnů před požadovaným termínem přerušení provozu optické trasy Vlastníka, popřípadě v jiném termínu, bude-li to ze strany Vlastníka proveditelné tak, aby navrhovaný termín zohledňoval harmonogram stavby a vypínací harmonogramy Vlastníka.

III.
Rozsah a obsah předmětu plnění

Stavebník se zavazuje na vlastní náklady provést Přeložku vedení optické trasy Vlastníka, tedy sítě elektronických komunikací Vlastníka, odbornou společností oprávněnou provádět tyto práce na zařízení Vlastníka a zajistit veškeré související činnosti včetně, ale ne výhradně:

a) zajištění požadovaných povolení dle příslušných právních předpisů, územních rozhodnutí, zejména smluv o zřízení věcných břemen či jiných obdobných smluv, které budou zajišťovat vlastníkova práva k dotčeným nemovitostem v nejméně stejném rozsahu v jakém má Vlastník zajištěna práva k nemovitostem dotčených původní trasou komunikačního zařízení Vlastníka, nikoliv však na bázi nájemní smlouvy či jiného smluvního závazku, které Vlastník výslovně označuje za nedostatečné.
b) zabezpečení vstupních podkladů pro projektovou a investorskou přípravu
c) zabezpečení přípravných činností před realizací Přeložky
d) zajištění schválení projektové dokumentace DÚR stavby odpovědným zástupcem Vlastníka
e) zajištění odsouhlasení RDS stavby odpovědným zástupcem Vlastníka nejméně 40 dnů před provedením Přeložky, včetně odsouhlasení detailního harmonogramu provedení prací a sjednání případného přerušení provozu v důsledku provedení Přeložky, přičemž souhlas musí být písemný
f) zajištění vlastní realizace Přeložky odbornou společností oprávněnou provádět tyto práce, s respektováním podmínky objednání odborných prací na Přeložce u Vlastníka.

g) zabezpečení technického dozoru Vlastníka na stavbě, který bude zahrnovat zejména:

- účast na předání staveniště
- kontrolu dodržování podmínek územního rozhodnutí
- prověření části dodávek, které budou zakryty či se stanou nepřístupnými
- sledování, zda dodavatel vykoná předepsané zkoušky, které prokazují kvalitu prováděných prací, kontrola jejich výsledků a vyžadování dokladů, které prokazují kvalitu prováděných prací a dodávek
- sledování řádného provádění prací s možností záznamu stanoviska k provádění těchto prací zápisem na staveništi
- kontrolu postupu dle schváleného harmonogramu, kontrolu řádného převzetí a uskladnění dodávek na staveništi
- kontrolu při zajištění dokumentace skutečného provedení stavby
- kontrolu úplnosti podkladů pro odevzdání a převzetí stavby včetně vlastní účasti na jednání, tj. dokumentace potřebná k převzetí provedené Přeložky bude předána Vlastníkovi při přejímacím řízení

h) písemně vyzvat pověřené pracovníky Vlastníka k účasti na předepsaných zkouškách (tlakové, kalibrační), jimiž je prokazována kvalita stavby a dále k polohovému a výškopisnému zaměření stavby

i) zajištění kopií těch částí stavebního deníku vztahující se k Přeložce a stavebních prací souvisejících a poskytnutí těchto kopií technickému dozoru Vlastníka.

IV.
Plná moc

Za účelem plnění předmětu smlouvy uděluje tímto Vlastník plnou moc pro Stavebníka k následujícímu jednání jménem Vlastníka: ke všem právním jednáním nutným ke zřízení případných služebností inženýrské sítě ve prospěch Vlastníka, jakož i k dalším právním a jiným jednáním, která jsou potřebná pro realizaci předmětu smlouvy. Stavebník může tuto plnou moc zcela nebo zčásti převést na třetí osoby pouze s předchozím souhlasem Vlastníka.

V případě, že bude nutno vystavit pro účely zastoupení Vlastníka samostatnou plnou moc, zavazuje se Stavebník o její vystavení Vlastníka bezodkladně požádat. Vlastník je v této souvislosti povinen vyvinout veškerou potřebnou součinnost, kterou po něm lze s přihlédnutím ke všem okolnostem požadovat.

V.
Způsob plnění předmětu smlouvy

Při zajišťování plnění předmětu této smlouvy se Stavebník zavazuje zajistit dodržování obecně závazných právních předpisů, obecných technických norem, jakýchkoliv dalších aplikovatelných právních předpisů a ustanovení této smlouvy a dále se bude při plnění svých závazků řídit podklady a pokyny Vlastníka odevzdanými Stavebníkovi v souvislosti s přípravou a realizací Přeložky.

RDS stavby Přeložky musí být odsouhlasena Vlastníkem před zahájením realizace stavby.

Stavebník bude odborné a specifické úkony vztahující se k Přeložce realizovat prostřednictvím Vlastníka.

VI.
Čas plnění

Stavebník se zavazuje, že odborné činnosti v rámci provádění Přeložky bude vykonávat prostřednictvím Vlastníka, popřípadě třetí osobou Vlastníkem odsouhlasenou v souladu s touto smlouvou, a to od data nabytí účinnosti této smlouvy do data převzetí hotové Přeložky Vlastníkem.

VII.
Spolupůsobení a podklady Vlastníka

Vlastník se zavazuje:

a) bez zbytečného odkladu posoudit jednotlivé stupně projektové dokumentace předložené Stavebníkem po podpisu této smlouvy a vydat k nim své písemné stanovisko,
b) vykonávat odborný dohled a dozor a jmenovat pracovníky, oprávněné provádět na stavbě v rámci odborného dohledu kontrolu kvality, postup provádění prací a zjištěné závady namítat a kontrolovat jejich odstraňování; náklady spojené s tímto dozorem budou vyúčtovány Vlastníkem zhotoviteli ve výši vycházející z hodinové sazby stanovené interními směrnicemi Vlastníka. Počet vyúčtovaných hodin bude stanoven na základě zápisů ve stavebním deníku,
c) na základě písemné výzvy Stavebníka se zúčastnit předepsaných zkoušek a revizí, jimiž je prokazována kvalita stavby, a polohového a výškopisného zaměření stavby,
d) zúčastnit se na písemnou výzvu Stavebníka přejímacího řízení a v případě, že nebudou zjištěny vady a nedodělky, převzít zrealizovanou stavbu se všemi potřebnými doklady,
e) pokud Přeložka nebude vykazovat závady a nedodělky bránící bezpečnému a trvalému provozu, potvrdit tuto skutečnost v rámci přejímacího řízení,
f) spolupracovat na koordinaci stavby tak, aby se předešlo zbytečným průtahům a škodám.

Vyskytne-li se v průběhu záruční doby dle článku X. této smlouvy na Přeložce vada, má Vlastník právo reklamovat vadu přímo u zhotovitele stavebně-montážních prací Přeložky, a to tím způsobem, že Vlastník písemně oznámí zhotoviteli prací výskyt vad, a jak se vada projevuje; má právo kontrolovat a potvrzovat jejich odstranění. Tím není dotčeno právo Vlastníka uplatnit vady přímo u Stavebníka.

VIII.
Předání a převzetí staveniště a dokončené stavby Přeložky

Vlastník předá Stavebníkovi úseky zabezpečovaných a překládaných vedení v souladu s projektovou dokumentací a odsouhlaseným časovým harmonogramem prací.

Vlastník má právo vyslat na stavbu pověřeného pracovníka (a Stavebník má povinnost mu dozor umožnit), který pro něho bude provádět občasný či pravidelný technický dozor.

Vlastník si vyhrazuje právo být informován nejméně 3 pracovní dny předem o prováděných pracích, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými či hůře přístupnými. Převzetí provedené Přeložky Stavebníkem podléhá ověření správnosti provedení prací oprávněnými zástupci Vlastníka samostatným písemným stanoviskem nebo spolupodpisem přejímacího protokolu.

V případě, že Vlastník zjistí, že Přeložka splňuje výše uvedené podmínky, do 30 dnů od obdržení návrhu na předání potvrdí tuto skutečnost podpisem přejímacího protokolu. Vlastníkův podpis přejímacího protokolu, za předpokladu, že v protokolu nebudou uvedeny žádné vady či nedodělky, je považován za souhlas s převzetím provedené stavby podle této smlouvy ze strany Vlastníka.

V případě, že Vlastník zjistí, že Přeložka nesplňuje podmínky stanovené touto smlouvou a podmínky stanovené schválenou projektovou dokumentací, písemně informuje Stavebníka o nedostatcích do 30 dnů od podpisu protokolu o předání. Stavebník se zavazuje na vlastní náklad nedostatky odstranit nejpozději do 15 dnů od předložení uvedené písemné informace.

Nedílnou součástí přejímacího protokolu jsou tyto doklady:

- kopie pravomocného rozhodnutí o umístění stavby, na základě kterého bude přeložka realizována;
- technická zpráva o provedení Přeložky;
- měřící protokoly zpracované podle standardů a směrnic Vlastníka s tím, že s obsahem těchto standardů a směrnic je povinen Vlastník prokazatelně seznámit Stavebníka;
- kopie částí stavebního deníku vztahující se k Přeložce a souvisejících stavebních prací;
- geometrický plán pro vyznačení věcného břemene realizované Přeložky pro účely vkladu věcného břemene do katastru nemovitostí;
- geodetická dokumentace a dokumentace skutečného provedení Přeložky zpracovaná na základě geodetických zaměření prováděných v průběhu realizace stavby; dokumentace skutečného provedení bude provedena ve formátu -*.dgn (microStation ver.8) dle standardů a směrnic Vlastníka na zpracování dokumentace a to 2x v digitální formě na CD a 2x v tištěné podobě s potvrzením odpovědného geodeta;
- soubor souřadnicového polohopisu a výškopisu ve dvou vyhotoveních v tištěných digitálních sestavách ve formátu *.txt.

IX.
Úhrada předmětu plnění

Stavebník je na základě č. 127/2005 Sb. § 104 odst. 17 povinen nést náklady Přeložky, přičemž takovými náklady jsou všechny nezbytné náklady Vlastníka, které mu v souvislosti s Přeložkou vzniknou, a které by mu nevznikly, pokud k provedení Přeložky nedošlo.

Stavebník se zavazuje zaplatit Vlastníkovi cenu za Provedení odborných prací na Přeložce a souvisejících plnění na podkladě faktury-daňového dokladu, kterou budou fakturovány skutečně provedené práce a dodávky, a to do 15 kalendářních dnů po provedení těchto prací a dodávek Vlastníkem v souvislosti s Přeložkou a v souladu s touto smlouvou.
Náklady spojené provedením odborných prací na Přeložce dle tohoto ustanovení, budou v plné výši uhrazeny Stavebníkem, a to na základě daňového dokladu-faktury. Jakékoliv daňové doklady-faktury vystavené Vlastníkem v souvislosti s touto smlouvou musí splňovat veškeré náležitosti dle z.č. 563/1991 Sb., o účetnictví a z.č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, vše v platném znění. Vlastník je povinen vždy uvádět v jednotlivých daňových dokladech – fakturách název akce: „D55 5501 Olomouc – Kokory, DSP/IČ, SO 451 Přeložka dálkových kabelů SELF servis", evidenční číslo této smlouvy. Lhůta splatnosti je pak 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení příslušného daňového dokladu-faktury Stavebníkovi. Provedení odborných prací na Přeložce Stavebník objedná u Vlastníka vyjma úkonů provedených třetí osobou, se kterou bude Vlastník souhlasit, cenové kalkulace nákladů na provedení odborných prací jsou součástí Přílohy č. 2 této smlouvy.

Smluvní strany výslovně prohlašují a berou na vědomí, že realizace Přeložky je činěna v zájmu Stavebníka tak, aby Stavebník mohl realizovat svou stavbu a realizací stavby tak Stavebníkovi nevzniká a nemůže vzniknout nárok na jakoukoliv odměnu či plnění ze strany Vlastníka.

Nebude-li jakákoliv faktura-daňový doklad Vlastníka obsahovat jakoukoliv náležitost dle uvedených právních předpisů či bude vystaven v rozporu s touto smlouvou, je Stavebník oprávněn tuto fakturu-daňový doklad vrátit zpět Vlastníkovi a lhůta splatnosti této faktury-daňového dokladu se přerušuje. Nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu-faktury Stavebníkovi.

Vlastník se zavazuje, že uvede na faktuře – daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně Stavebníkem a úhradu závazku jen ve výši bez DPH, případně je povinen nahradit Stavebníkovi škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.

Vlastník odpovídá za posouzení plnění z hlediska § 92a a návazně za vystavení daňového dokladu – faktury s náležitostmi podle § 29 zák. 235/2004 Sb. Vlastník je povinen nahradit Stavebníkovi škodu, která vznikne v důsledku nedodržení podmínek těchto ustanovení Vlastníkem.

X.
Odpovědnost za vady – záruka a odpovědnost za škodu

Stavebník odpovídá za škodu způsobenou v souvislosti s plněním podle této smlouvy a zavazuje se tuto škodu nahradit. Za každé porušení této smlouvy, které bude mít za následek přerušení provozu na komunikačním zařízení Vlastníka nad rámec vymezený na základě článku II. této smlouvy, je Stavebník povinen uhradit veškeré prokazatelné náklady vyplývající z přerušení provozu, a uhradí prokazatelné náklady spojené s odstraněním tohoto přerušení. Výše náhrady může být určena na základě znaleckého posudku.

V případě, že bude v souvislosti s plnění podle této smlouvy ze strany třetí osoby, správního orgánu, soudu, či jakékoliv jiného subjektu uplatněn vůči Vlastníkovi jakýkoliv nárok, zavazuje se Stavebník poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k odvrácení či v případě oprávněnosti uspokojení takového nároku. Stavebník se zároveň zavazuje v případě vykonatelného rozhodnutí soudu či správního orgánu o právu třetí osoby na náhradu škody, vzniklé v souvislosti s plnění podle této smlouvy, takovou osobu plně odškodnit.

Stavebník odpovídá za zajištění ochrany komunikačního vedení Vlastníka v dotčeném rozsahu před poškozením po celou dobu realizace stavby.

Stavebník poskytuje Vlastníkovi záruku na provedené práce dle této smlouvy a použité materiály v délce 5 let. Záruka bude Vlastníkem uplatňována dle volby Vlastníka u zhotovitele Přeložky nebo u Stavebníka. V případě zájmu Vlastníka se Stavebník zavazuje uplatnit záruku u zhotovitele v zastoupení Vlastníka a učinit veškeré další kroky, nezbytné k uplatnění a získání plnění ze záruky.

XI.
Ostatní ujednání

Zmocněnci pro jednání na straně Stavebníka a Vlastníka uvedení v tomto článku jsou oprávněni v rámci plnění předmětu této smlouvy vést s druhou Smluvní stranou jednání technického rázu týkající se specifikace předmětu smlouvy a lhůt k plnění. Pokud ze závěrů takových jednání vyplynou návrhy na změnu smlouvy, je k jejich účinnosti nutný podpis písemného dodatku k této smlouvě. Zmocněnci pro jednání nejsou oprávněni dodatkovat ani uzavírat smlouvu.

Osoby oprávněné jednat za Stavebníka

Osoby oprávněné jednat za Vlastníka:

Stavebník v případě, že stavbu nebude realizovat Vlastník, poskytne Vlastníkovi informaci o zhotoviteli Přeložky, kterého zaváže k plnění dle této smlouvy. Za splnění smlouvy odpovídá vždy Stavebník.

XII.
Ujednání o pozemcích a služebnosti inženýrské sítě

V souvislosti s prováděním přeložky dojde ke změně polohy podzemního vedení veřejné sítě elektronických komunikací. Stavebník se zavazuje zajistit pro Vlastníka zřízení služebnosti inženýrské sítě ke všem pozemkům, na které bude trasa komunikačního vedení přeložena, s tím, že lhůta podle § 633 odst. 1 občanského zákoníku bude v rámci smlouvy prodloužena na 10 let a bude zakotveno právo modernizace sítě. V rozsahu, v němž je přeložka vyvolána Stavebníkem, bude povinen zajistit zřízení služebnosti inženýrské sítě v rámci své investice a na své náklady a po vkladu práva odpovídajícího služebnosti - věcnému břemeni do katastru nemovitostí uhradit Vlastníkovi náklady související s náhradami za případné vyrovnání za zřízení práva věcného břemene ve prospěch vlastníka.

Stavebník splní tento svůj závazek tak, že Vlastníkovi předá výpisy z katastru nemovitostí osvědčující zápisy příslušných služebností inženýrské sítě v jeho prospěch a geometrické plány pro vymezení rozsahu služebností a dále veškeré originály listin s vyznačením rozhodnutí o povolení vkladu práva do katastru nemovitostí (tzn. smlouvy nebo rozhodnutí), podle kterých byl zápis proveden současně s datem přejímacího řízení. To nezbavuje Stavebníka odpovědnosti za případné vady týkající se zřízení a vzniku služebnosti.

V případě, že vlastník pozemku zřídí služebnost ve prospěch Vlastníka bezplatně, zavazují se smluvní strany nechat zpracovat znalecký posudek o ceně této služebnosti, který bude podkladem pro výpočet příslušné aplikované daně.

Stavebník se zavazuje do 60 dnů ode dne obdržení vyúčtování uhradit Vlastníkovi veškeré náklady spojené s úhradou této daně či jakékoliv jiné daně, k jejíž úhradě vznikne povinnost v souvislosti se zřízením služebností. Nedílnou součástí vyúčtování bude doklad o úhradě této daně příslušnému finančnímu úřadu.

XIII.
Závěrečná ujednání

Tato smlouva bude zveřejněna dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany souhlasí s jejím zveřejněním.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem jejího zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Tato smlouva nahrazuje veškerá písemná a ústní ujednání smluvních stran vztahující se k předmětu této smlouvy.

Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit pouze po vzájemné dohodě Smluvních stran a jen písemnou formou, číslovanými dodatky.

Jednostranně odstoupit od smlouvy lze v případech, kdy to stanoví občanský zákoník a tehdy, kdy kompetentní orgány rozhodnou o zrušení stavby.

Práva vzniklá z této smlouvy nesmí Stavebník postoupit bez předchozího písemného souhlasu Vlastníka. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.

Žádná ze smluvních stran není oprávněna jednostranně započíst na pohledávky vzniklé z této smlouvy.

Právní vztahy mezi smluvními stranami se řídí kromě ujednání obsažených v textu této smlouvy rovněž ustanovením občanského zákoníku.

Práva Vlastníka vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 15 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

Stavebník přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s náklady a okolnostmi týkajícími se Přeložky.

Pokud některé ustanovení smlouvy je nebo se stane neplatným či neúčinným, zavazují se Smluvní strany nahradit toto ustanovení takovým platným a účinným ustanovením, které nejlépe vystihuje úmysl stran sledovaný neplatným či neúčinným ustanovením.

Případné vzniklé spory, které nebudou vyřešeny vzájemnou dohodou Smluvních stran, budou řešeny u příslušného soudu.
Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech s hodnotou originálu. Dva stejnopisy obdrží Vlastník, ostatní jsou pro potřeby Stavebníka.

Na důkaz souhlasu s celým obsahem této smlouvy připojují oprávnění zástupci Smluvních stran své podpisy.

Přílohy: Výkresová dokumentace stavby D55 5501 Olomouc – Kokory, DSP/IČ, SO 451 Přeložka dálkových kabelů SELF servis;

V Olomouci dne 4.4.2023 V Brně dne 12-04-2023

Stavebník: Vlastník:

ČÁST D

OBJEDNATEL ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR NA PANKRÁCI 56, 140 00 PRAHA 4 STAVBU ZAJIŠŤUJE: SPRÁVA OLOMOUC, WOLKEROVA 24a, 779 11 OLOMOUC	

ZHOTOVITEL MORAVA - RD PP pro střední a větší zakázky - BIM (2019) VEDOUCÍ SDRUŽENÍ: VIAPONT s.r.o., VODNÍ 13, 602 00 BRNO	ČLENOVÉ SDRUŽENÍ: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. VIAPONT, s.r.o. PK OSSENDORF s.r.o. Stráský, Husty a partneři s.r.o. SHB, akciová společnost Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. G-Consult, spol. s r.o.

HLAVNÍ PROJEKTANT VIAPONT s.r.o. VODNÍ 13, 602 00 BRNO	VIAPONT PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ VODNÍ 13, 602 00 BRNO	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ČÍSLO ZAKÁZKY	2376-1

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT					
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT					
VYPRACOVAL					
KONTROLOVAL					
KRAJ:	OLOMOUCKÝ	OKRES:	OLOMOUC	STUPEŇ	PDPS
STAVBA: **D55 5501 Olomouc - Kokory VD-ZDS**				DATUM	05/2022
				FORMÁT	
				MĚŘÍTKO	
OBJEKT: 451 PŘELOŽKA DÁLKOVÝCH KABELŮ SELF SERVIS				Č. ZAKÁZKY	2376-1
				ARCHIVNÍ Č.	2376-1
PŘÍLOHA: TECHNICKÁ ZPRÁVA				Č. SOUPRAVY:	Č. PŘÍLOHY: 01

Obsah

1 Identifikační údaje 2

2 Popis objektu, technické řešení 3
2.1 Přehledná situace 3
2.2 Zdůvodnění objektu 4
2.3 Související stavby (zajištěna koordinace) 4
2.4 Podklady pro zpracování dokumentace 4
2.5 Použité normy a předpisy 4
2.6 Technické a funkční řešení 5
2.6.1 Stávající stav 5
2.6.2 Navrhovaný stav 5
2.7 Zemní práce 6
2.8 Měření, zkoušky 7
2.9 Projednání dokumentace 7

3 Další požadavky na výstavbu 7
3.1 Oznamovací povinnost 7
3.2 Stávající inženýrské sítě 7
3.3 Požadavky na energie 8
3.4 Dočasný zábor 8
3.5 Geodetické zaměření skutečného provedení 8
3.6 Zřízení služebnosti 8
3.7 Bezpečnost práce 8

4 Dopady na životní prostředí, vliv na vody, odpady 9

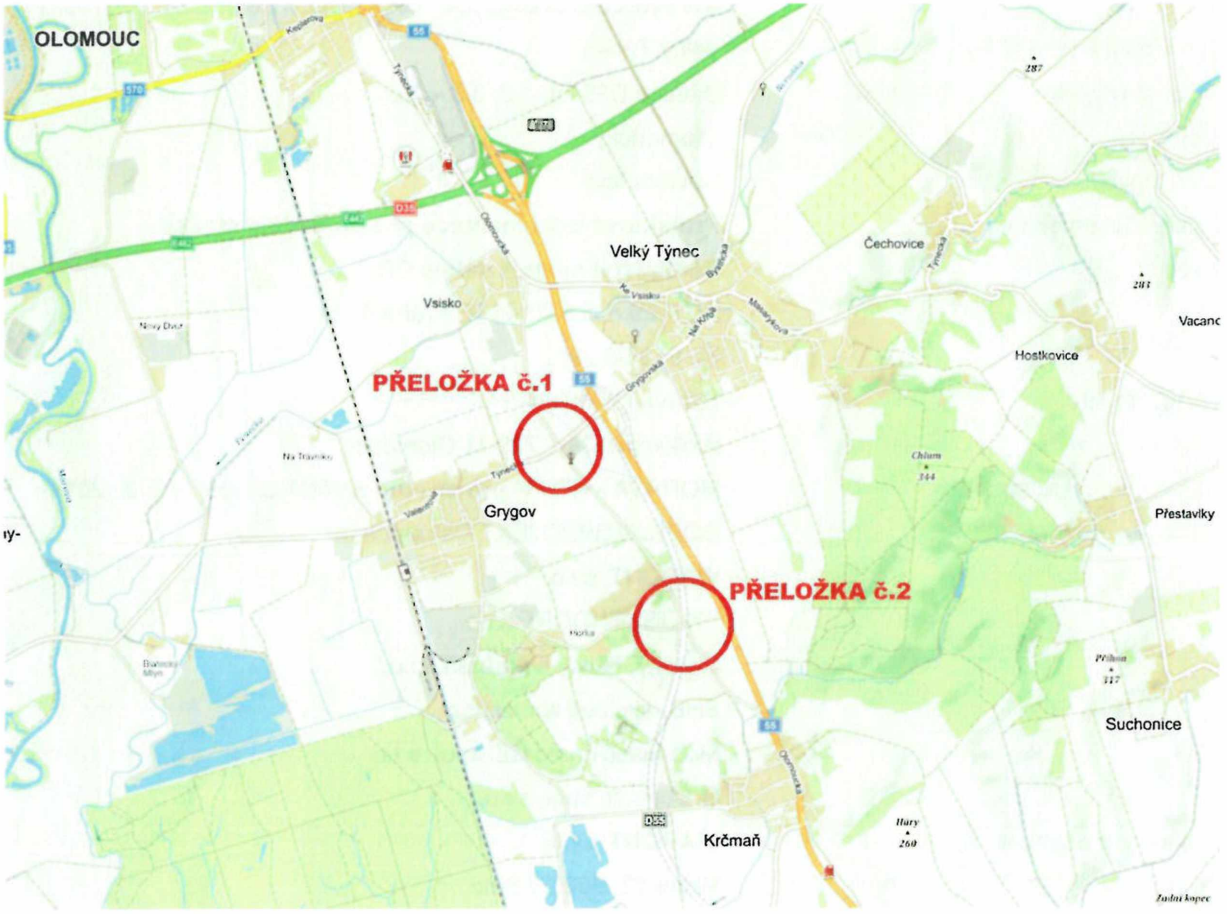
5 Řešení z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace 9

1 Identifikační údaje

Stavba:	**D55 5501 OLOMOUC – KOKORY VD-ZDS**
Objekty:	**400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY**
	451 PŘELOŽKA DÁLKOVÝCH KABELŮ SELF SERVIS (ITSELF)
Katastrální území (ČR):	Velký Týnec
Místo stavby:	Dálnice D55 km 1.9, 3.3 – 3.6
Kraj (ČR):	Olomoucký
Druh stavby:	Novostavba
Stupeň dokumentace:	**Projektová dokumentace pro provádění stavby**
Investor:	**Ředitelství silnic a dálnic ČR**
	Na Pankráci 56, 145 05 Praha 4
	IČ: 659 93 390
Stavbu zajišťuje:	Správa Olomouc
	Wolkerova 24a, 779 11 Olomouc
Generální projektant:	**MORAVA - RD PP pro střední a větší zakázky - BIM (2019)**
Členové sdružení:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
	VIAPONT, s.r.o.
	PK OSSENDORF s.r.o.
	Stráský, Hustý a partneři s.r.o.
	SHB, akciová společnost
	Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
	G-Consult, spol. s r.o.
Vedoucí sdružení:	**VIAPONT s.r.o.**
	Vodní 13, 602 00 Brno
Zodpovědný projektant:	
	Hvìezdoslavova 545/41, 627 00 Brno
	IČ: 757 18 600
Majetkový správce zařízení:	**itself s.r.o.**
	Pálavské nám. 4343/11, 628 00 Brno-Židenice
	IČ: 188 26 016

2 Popis objektu, technické řešení

2.1 Přehledná situace



2.2 Zdůvodnění objektu

Předmětem projektové dokumentace je zpracování návrhu přeložky sdělovacího vedení společnosti ITSELF s.r.o. (dříve SELF SERVIS).

Ke střetu dojde s optickou sítí a prázdnými optotrubkami HDPEØ40mm.

Přeložení zařízení sítě elektronických komunikací (SEK) zajistí její vlastník, společnost ITSELF. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 16 zákona č.127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů povinen uhradit společnosti ITSELF veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení.

Použitý materiál musí odpovídat aktuálnímu standardu, který bude v době realizace používán v síti majetkového správce ITSELF.

Součástí stavebního objektu je řešení střetu stávajícího vedení v nezbytně nutném rozsahu vyvolaným výše uvedenou akcí.

Přeložené vedení bude ve správě společnosti ITSELF.

2.3 Související stavby (zajištěna koordinace)

Nejsou.

2.4 Podklady pro zpracování dokumentace

- aktuální koordinační situace stavby, kterou zpracoval generální projektant
- vyjádření o existenci sítě
- dokumentace stávajících inženýrských sítí
- konzultace s majetkovým správcem
- koordinace s ostatními projekčními specialisty
- terénní průzkum projektanta

2.5 Použité normy a předpisy

Projektová dokumentace odpovídá následujícím předpisům a normám:

ČSN 33 40 00	Požadavky na odolnost sdělovacích zařízení proti přepětí a nadproudu
ČSN 33 40 10	Ochrana sdělovacích vedení a zařízení proti přepětí a nadproudu atmosférického původu
ČSN 34 20 40 ed.2	Elektrotechnické předpisy ČSN. Předpisy pro ochranu sdělovacích a zabezpečovacích vedení a zařízení před nebezpečnými a rušivými vlivy elektrické trakce 25 kV, 50 Hz
ČSN 33 20 00	Elektrické instalace nízkého napětí – všechny související části
ČSN 73 60 05	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 73 60 06	Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení
ČSN 73 61 10	Projektování místních komunikací
ČSN 73 61 33	Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
ČSN 72 10 06	Kontrola zhutnění zemin a sypanin
Zákon č.127/2005 Sb.	o elektronických komunikacích.
Zákon č.183/2006 Sb.	o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

PD je zpracována dle vyhl.583/2020 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace pro vydání společného povolení dopravních staveb.

2.6 Technické a funkční řešení

2.6.1 Stávající stav

Jedná se o jednu 16-ti trubkovou kabelovou trasu, ve které jsou uloženy trubky HDPE průměru 40 mm včetně zafouknutých následujících dálkových optických kabelů (DOK):

- 72 vláken SM 9/125 společnosti ITSELF, 4x HDPE 40 mm barvy m, mpr, čv, čvpr
- 48 vláken SM 9/125 společnosti České Radiokomunikace, 3x HDPE 40 mm barvy š, h, hpr
- 48 vláken SM 9/125 společnosti T-Mobile, 1x HDPE 40 mm barvy morpr
- 72 vláken SM 9/125 společnosti Dial Telecom, 3x HDPE 40 mm barvy z, zpr, bpr

Společnost SITEL - 4x HDPE 40 mm prázdná barvy čv, čpr, or, orpr
Společnost OPTILINE - 1x HDPE 40 mm prázdná barvy b

Dále je součásti kabelové trasy vytyčovací vodič ve správě společnosti Dial Telecom.
Kabelová trasa kříží stavbu dálnice D55 ve dvou místech.
Prvním místem je oblast křižovatky silnic III/4353 s místními komunikacemi směr Vsisko a Prefa Grygov.
Druhým místem je křížení s tělesem nové dálnice D55 v km 3.360.
Optotrubky jsou uloženy volně v pískovém loži s krytím 1.0m ve volném terénu a 1.2m pod komunikací.

Přeložka společné trasy je rozdělena do následujících stavebních objektů:
SO 451 Přeložka dálkových kabelů Self Servis
SO 451.1 Přeložka dálkových kabelů Sitel
SO 451.2 Přeložka dálkových kabelů Optiline
SO 451.3 Přeložka dálkových kabelů České Radiokomunikace
SO 451.4 Přeložka dálkových kabelů Dial Telecom
SO 451.5 Přeložka dálkových kabelů T-Mobile

Zemní práce jsou součástí SO 451.
Technologické práce na optických kabelech budou zajišťovat majetkoví správci vedení v rozsahu: dodání optického kabelu, zafukování a vyfukování optického kabelu, vytýčení a obnažení zemních komor se spojkami, manipulace s HDPE trubkou s nainstalovaným kabelem, přepojování optického kabelu ve spojkách, měření vláken.

2.6.2 Navrhovaný stav

Stavbou D55 5501 Olomouc – Kokory dochází k dotčení dálkového optického kabelu ITSELF včetně čtyř optotrubek HDPE 40/33 mm, v modré trubce je nainstalován optický kabel typu Draka LT 72 vláken. V rámci stavebního objektu SO 451 jsou řešeny dvě přeložky:

Přeložka 1. v oblasti křižovatky silnic III/4353 s místními komunikacemi směr Vsisko a Prefa Grygov
Přeložka 2. v km 3.360

V obou přeložkách je řešeno přeložení trasy do nové polohy s nutným přerušením provozu a výměnou kabelového návinu z důvodu prodloužené celkové délky zemní trasy.

Přeložka 1.
V rámci přeložky č.1 dochází k úpravě nivelety terénu v některých místech až o -2m proti stávající niveletě. Bude zde nutno provést přeložku optotrubek na budoucí niveletu dle příčného řezu v dl.38m. Oproti stávající trase dojde k nárustu délky o 2m. Prostup pod silnicí na Grygov bude proveden řízeným protlakem. Přeložka optického kabelu je popsána v rámci přeložky č.2 (níže) a bude provedena současně s přeložkou v 1.úseku.

Přeložka 2.
V km 3.360 bude dotčen kabelový návin optického kabelu Draka LT72 v délce cca 6100m mezi spojkou Grygov a spojkou Čelechovice, který je nainstalován v trubce HDPE40/33 barvy modré. Spojka Grygov je situována cca 70m od místa přeložky č.1. Protože přeložkou dojde k prodloužení délky trasy o 59m, je nutná instalace nového kabelového návinu a s ohledem na stávající provoz a jeho nucenou výluku je nezbytné

dodržení následujícího postupu přeložkových prací:
- v předstihu budou uloženy nové HDPE trubky v nové trase překládaného úseku, které budou v místech obou konců napojeny na stávající HDPE trubky, v případě modré trubky s nainstalovaným kabelem bude provedeno dočasné napojení pomocí dělených spojek „Y", rovněž bude na vybraných vláknech provedeno srovnávací měření parametrů optické trasy před přeložkou,
- bude zafouknut nový kabelový návin OK 72 v délce cca 6150m od stávající přímé spojky Grygov po stávající spojku Čelechovice, v úsecích mimo přeložku se jedná o přifukování ke stávajícímu kabelu, případně lze využít pro zafukování prázdnou HDPE trubku,
- v odsouhlaseném termínu výluky provozu (obvykle se jedná o výlukové okno v čase 0:00 – 06:00 CET) dojde k odpojení stávajícího kabelového návinu Draka LT72 v obou spojkách, připojení nově instalovaného kabelového návinu a provaření jednotlivých vláken,
- následně po ověření funkčnosti přepojené optické trasy a kontrolním měření na optických vláknech bude vyfouknut původní kabel Draka LT 72 a původní HDPE trubka bude odpojena z trubkových spojek Y.
Délka trasy přeložky optotrubek je 270m.
Na začátku a na konci přeložky budou prázdné trubky naspojkovány pomocí spojek PLASSON SPP40.

Před úpravou, tak i po úpravě každého optického kabelu DOK bude provedeno optické měření útlumu metodou OTDR a přímou metodou. Před záhozem trasy kabelů v otevřené kynetě bude provedeno geodetické zaměření. Následně bude vypracován protokol ve dvojím vyhotovení.

Obecné:

Veškeré spojky na HDPE budou zaměřeny geodeticky, dokumentace bude opravena dle směrnice majetkového správce, bude provedena oprava stávající knihy plánů v tištěné podobě - 2 paré. Při zemních pracích budou před záhozem přizváni pracovníci majetkového správce ke kontrole. Pro přeložku bude použit materiál dle standardů používaných v síti majetkového správce. Měření na OK, kalibrace a tlakování HDPE, bude provedeno dle metodiky majetkového správce. Při montážních pracích bude nutno požádat o povolení prací min. 45 dní předem.

Původní optotrubky budou ponechány v zemi, pokud při výkopu jiného SO bude třeba trubky demontovat, budou ekologicky zlikvidovány.

Na výše uvedené stavbě je nutno před zahájením výkopových prací provést vytyčení stávajících inženýrských sítí. Výkopy je nutno provádět ručně a obezřetně, před jejich započetím je nutné mít vyjádření vlastníků sítí, které se v dané lokalitě nachází, rovněž tak je nutné územní rozhodnutí na realizaci výkopových prací. Odkrytá podzemní vedení je nutné řádně zajistit proti jejich poškození.
Uložení kabelů bude provedeno dle vzorových řezů.

2.7 Zemní práce

Optrotrubky budou položeny do výkopu s krytím min.1,0m ve volném terénu, a 1,2m pod dálnicí (krytí se vztahuje k nejnižšímu bodu komunikace – tedy i příkopu, náspu,apod.).
Pod dálnicí budou optotrubky zataženy v chráničkách PEØ160mm,225mm, ve volném terénu budou optotrubky uloženy do pískového lože fr.do 0/16mm celkové tl.30cm, podkladní vrstva bude tl.10cm a zásyp bude 10cm.
Kabelové prostupy budou uloženy na podkladní betonovou desku (C 12/15 X0) v tl.10 cm. Na tento podklad budou uloženy pomocí distančních šablon dvouplášťové PE trubky. Kabelový prostup bude na celou délku obetonován (C 25/30 XA1) v tl.10 cm nad chráničky.
Uvedené min. krytí se vztahuje k budoucímu povrchu, proto je nutno si před zahájením přeložky nechat u generálního zhotovitele vytýčit budoucí niveletu povrchu.
Trasa bude kryta výstražnou fólií š. 33cm barvy červené. Přesah výstražné fólie musí být min. 50mm po obou stranách chráničky/kabelu. Pro zához bude použita stávající zemina (prosátá) vytěžená z výkopu. Přebytečná zemina bude odvezena na veřejnou zemní skládku – deponii. Po uložení a zakrytí kabelu se zához dokonale zhutní a povrch terénu se uvede do původního stavu. Hutnění bude provedeno po vrstvách 30cm v souladu s TKP3, TKP4 a TP146. V rostlém terénu bude provedeno na 92% PS, v násypech na 95% PS a v aktivní zóně komunikací na 100% PS. Povrch terénu se uvede do původního stavu. Vzdálenost ostatních sítí musí odpovídat ČSN 736005. Trasa musí vést v min. vzdálenosti 1,5m od výsadby.

2.8 Měření, zkoušky

Po ukončení montáže trubek bude provedena zkouška průchodnosti (kalibrace). Kalibrace bude provedena pístem délky 150 - 200 mm a průměrem 28 mm.
Na zkoušku průchodnosti naváže zkouška tlakutěsnosti, která bude provedena přetlakem vzduchu 50 - 100 kPa. Maximální povolený pokles přetlaku při zkoušce po dobu 1 hodiny je 1%.
Na optickém kabelu bude provedeno zkrácené měření po montáži na vlnových délkách 1310nm, 1550nm,1625nm (1610nm) metodou OTDR a měření útlumu vláken přímou metodou včetně vyhodnocení.

2.9 Projednání dokumentace

Projektová dokumentace byla projednána s majetkovým správcem.

3 Další požadavky na výstavbu

V předstihu musí být provedeno vybourání stávajících povrchů a příprava území. Přeložka bude probíhat souběžně s ostatními souvisejícími objekty. Do doby zprovoznění nového zařízení musí zůstat v provozu stávající zařízení.
Závěrečné sadové úpravy a celková úprava území je předmětem jiného SO.

3.1 Oznamovací povinnost

Zhotovitel má povinnost 45 dní před zahájením stavby oznámit majetkovému správci plánované provedení stavby.

3.2 Stávající inženýrské sítě

Stávající inženýrské sítě jsou v projektu převzaty a zakresleny z podkladů předaných generálním projektantem na základě zjištění a zákresu poloh dle údajů jejich správců.
Před začátkem provádění zemních prací je nutno zajistit jejich vytyčení správcem a viditelné označení po celou dobu výstavby objektu.
Pracovníci provádějící zemní práce musí být s druhem sítě, polohou, krytím a jeho ochrannými pásmy seznámeni a musí dodržovat platné předpisy pro práci v ochranných pásmech jednotlivých sítí.
V případě, že v rámci staveniště bude nutno přes kynetu přejíždět stavební technikou, musí zhotovitel provést překrytí trasy pro mechanickou ochranu (panel, plech apod.).
Pro vzájemný styk inženýrských sítí bezvýhradně platí ČSN 73 6005 "Prostorové uspořádání sítí technického vybavení".
Vytyčení nově položených sítí doposud ve správě zhotovitele se zajistí u hlavního zhotovitele stavby při předání staveniště.

Ochranná pásma /dle zákona 458/2000 Sb a 274/2001 Sb:

- nadzemní vedení elektroenergetická

vedení VN 1 - 35 kV	
pro vodiče bez izolace	7 m od krajního vodiče na obě strany
pro vodiče s izolací základní	2 m od krajního vodiče na obě strany
pro závěsná kabelová vedení	1 m od krajního vodiče na obě strany
u závěs. kabelového vedení 110 kV	2 m od krajního vodiče na obě strany
u zařízení vlastní telekomunikační sítě	1 m od krajního vodiče na obě strany
vedení NN	se nechrání

- podzemní vedení plynárenská – pásma bezpečnostní

VTL plynovod nad 250 mm	40 m od osy potrubí na obě strany
VTL plynovod do 250 mm	20 m od osy potrubí na obě strany
VTL plynovod do 100 mm	15 m od osy potrubí na obě strany

- podzemní vedení plynárenská – pásma ochranná

STL a NTL plynovod	1 m od osy potrubí na obě strany
ostatní vedení	4 m od osy potrubí na obě strany

- produktovod /dle nařízení vlády 29 z roku 1959

ochranné pásmo (pásmo bezpečnostní)	300 m na každou stranu
zabezpečovací pásmo (ochranné)	5 m na každou stranu

- podzemní vedení trubní ostatní

vodovod a kanalizace do 500 mm	1,5 m od líce potrubí na obě strany
vodovod a kanalizace nad 500 mm	2,5 m od líce potrubí na obě strany

- kabelové vedení

podzemního komunikačního vedení	**0,5 m po stranách krajního vedení**
silnoproud (do 110 kV)	1 m od krajního kabelu na obě strany

- jiné dopravní systémy

ochranné pásmo dráhy	60 m od krajní koleje na obě strany

Křižované komunikace (v souladu se zákonem 13/97 Sb.):

silnice I.třídy	50 m od osy komunikace na obě strany
silnice II.a III.třídy	15 m od osy komunikace na obě strany
místní komunikace II.třídy	15 m od osy komunikace na obě strany

Projektant upozorňuje, že poloha všech inženýrských sítí je pouze informativní a před zahájením stavebních prací je nutné požádat jednotlivé správce o jejich přesné vytyčení s následným řádným označením jejich průběhu v terénu během výstavby. Současně je třeba dbát všech bezpečnostních předpisů a podmínek vyjádření jednotlivých správců.

3.3 Požadavky na energie

Nejsou.

3.4 Dočasný zábor

Dočasný zábor pozemku pro objekt je řešen souhrnně pro celou stavbu, vytyčené hranice předá investor (resp. hlavní zhotovitel přímému zhotoviteli prací). Na staveništi nebude skladován žádný materiál.

3.5 Geodetické zaměření skutečného provedení

Po skončení přeložky se v otevřené kynetě provede geodetické zaměření celého průběhu trasy v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv.
Geodetické zaměření skut. provedení včetně opravené realizační dokumentace (DSPS) se předá správci po dokončení objektu. Dokumentace bude provedena dle směrnic a předpisů majetkového správce.

3.6 Zřízení služebnosti

Po provedení stavby bude provedeno zřízení služebnosti pro novou inženýrskou síť ve prospěch vlastníka zařízení do katastru nemovitostí vč. zpracování geometrických plánů.

3.7 Bezpečnost práce

Obecné zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci uvádí zákon č.262/2006 Sb., zákoník práce a na něj navazující předpisy. Jedná se zejména o zákon č.309/2006 Sb., nařízení vlády č.591/2006 Sb. a č.362/2005 Sb. a vyhlášku č.48/1982 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění vyhlášek č.324/1990 Sb., č.207/1991 Sb. a č.192/2005 Sb.
Při pracích v blízkosti vedení inženýrských sítí je nutné dodržovat veškeré podmínky pro ochranná a bezpečnostní pásma, které stanoví následující zákony: č. 458/2000 Sb. energetický zákon (elektrická

zařízení a sítě, plynovody), č.127/2005 Sb. o elektronických komunikacích (komunikační vedení) a č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích (vodovod a kanalizace).
Při provádění prací na úpravě kabelů musí být dodržena ustanovení provozního řádu, bezpečnostních norem a předpisů, zejména ČSN 050610, ČSN 050630, ČSN EN 50 110-1, ČSN EN 50 110-2, ČSN 343085 a dalších navazujících předpisů o provádění stavebních a montážních prací. Zejména je nutno dodržet ČSN řady 33 2000.

4 Dopady na životní prostředí, vliv na vody, odpady

Provedení prací nemá negativní vliv na životní prostředí. Sdělovací ani napájecí síť není zdrojem nebezpečného záření ani jiných škodlivých vlivů. Nemá vliv na podzemní ani povrchové vody.
Odpady vzniklé při pokládce kabelů a chrániček je nutné zneškodnit ve smyslu Zákona o odpadech č.185/2001 Sb. Zbytky materiálu budou nabídnuty k druhotnému zpracování, zneškodnění odpadů zajistí zhotovitel.

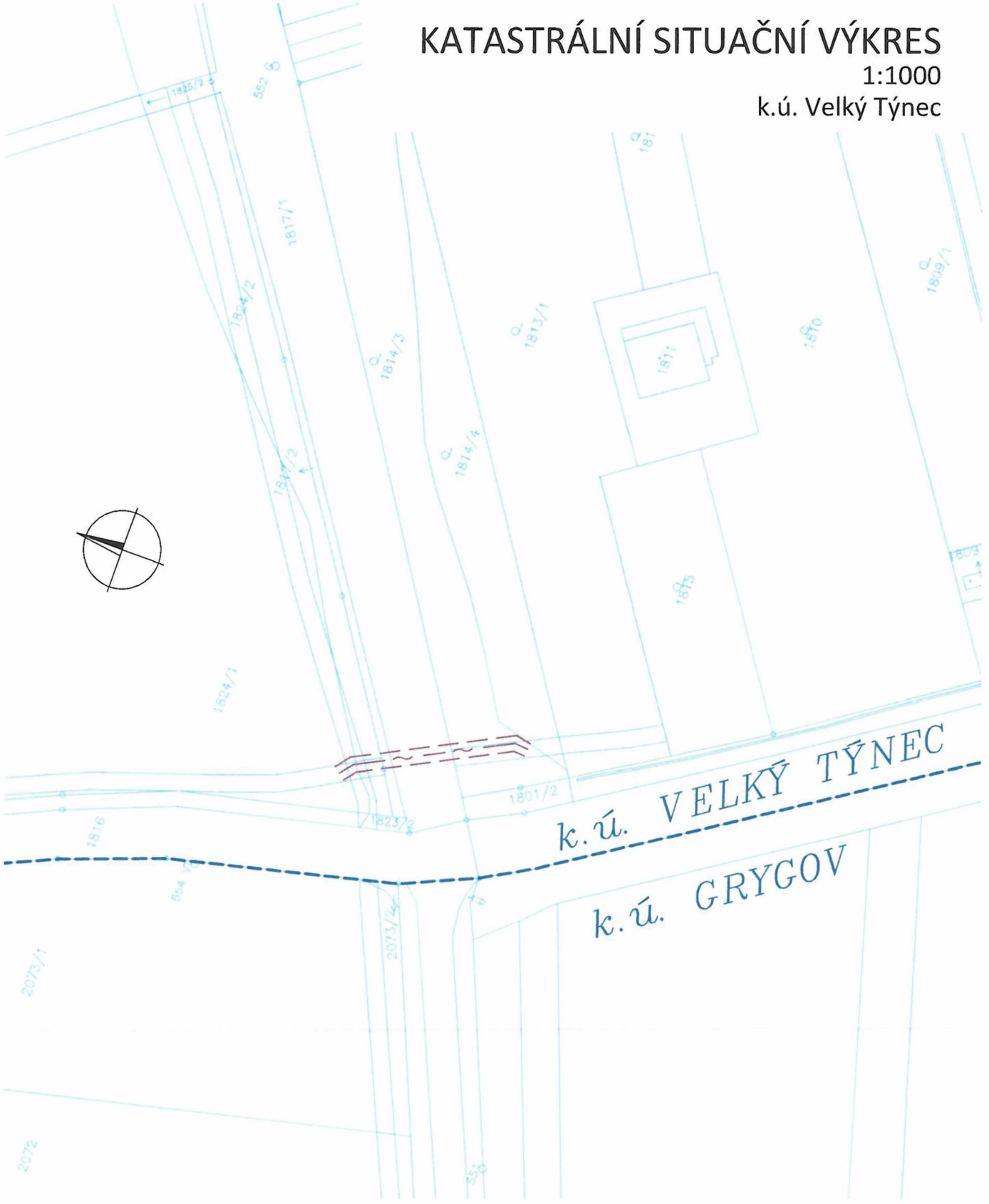
5 Řešení z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Během výstavby bude na ploše staveniště zajištěn bezpečný přístup k přilehlým nemovitostem dle platných předpisů pro bezpečnost při provádění stavebních prací.
Řešení finálních ploch a prvků pro pohyb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace je předmětem objektů řady SO 100.

KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

1:1000

k.ú. Velký Týnec

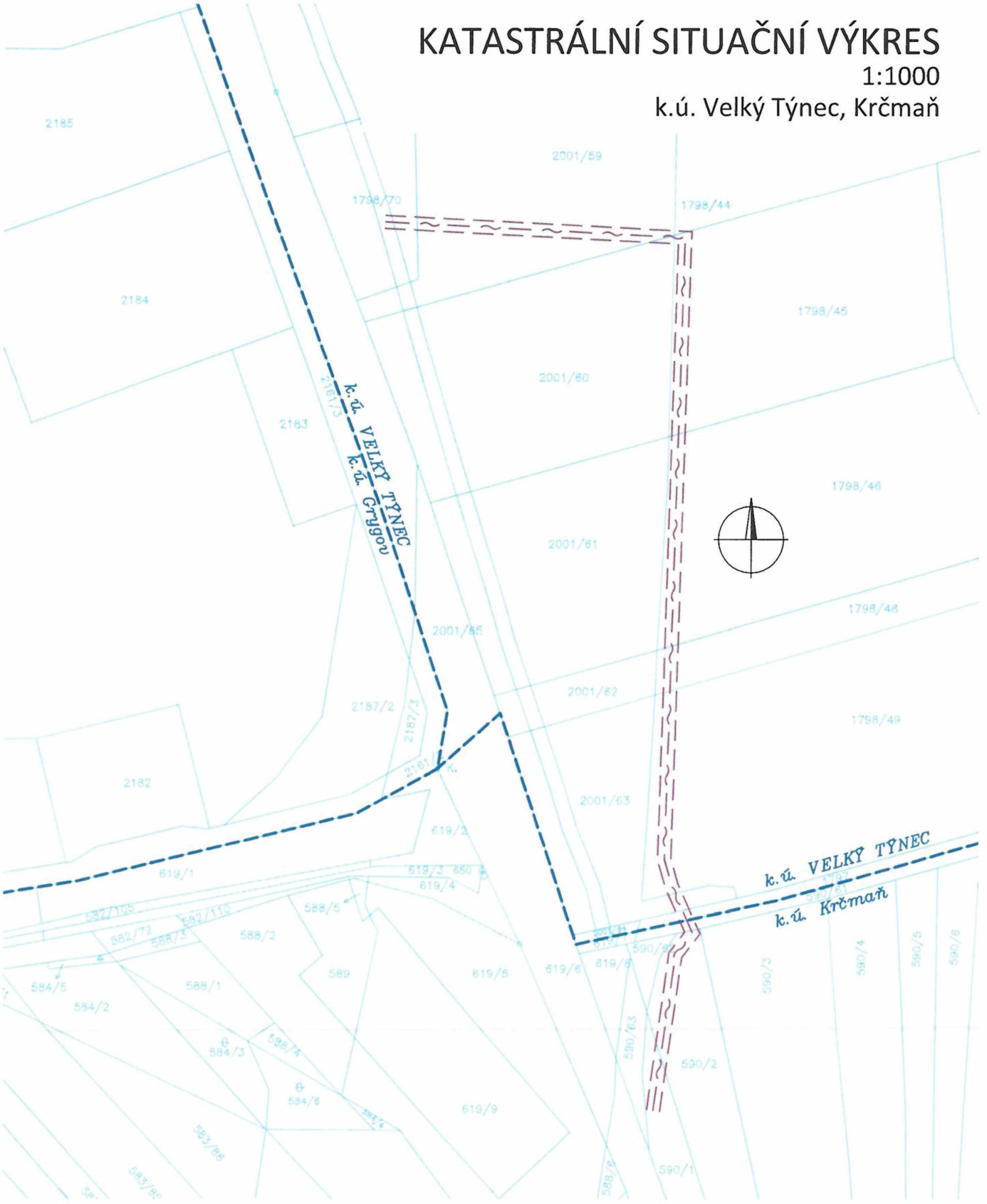


Č. přílohy	Akce: D55 5501 OLOMOUC - KOKORY	
–	Objekt: SO 451 Přeložka dálkových kabelů Self Servis SO 451.1 Přeložka dálkových kabelů Sitel SO 451.2 Přeložka dálkových kabelů Optiline SO 451.3 Přeložka dálkových kabelů České Radiokomunikace SO 451.4 Přeložka dálkových kabelů Dial Telecom SO 451.5 Přeložka dálkových kabelů T-Mobile	VIAPONT
	Příloha: KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	

KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

1:1000

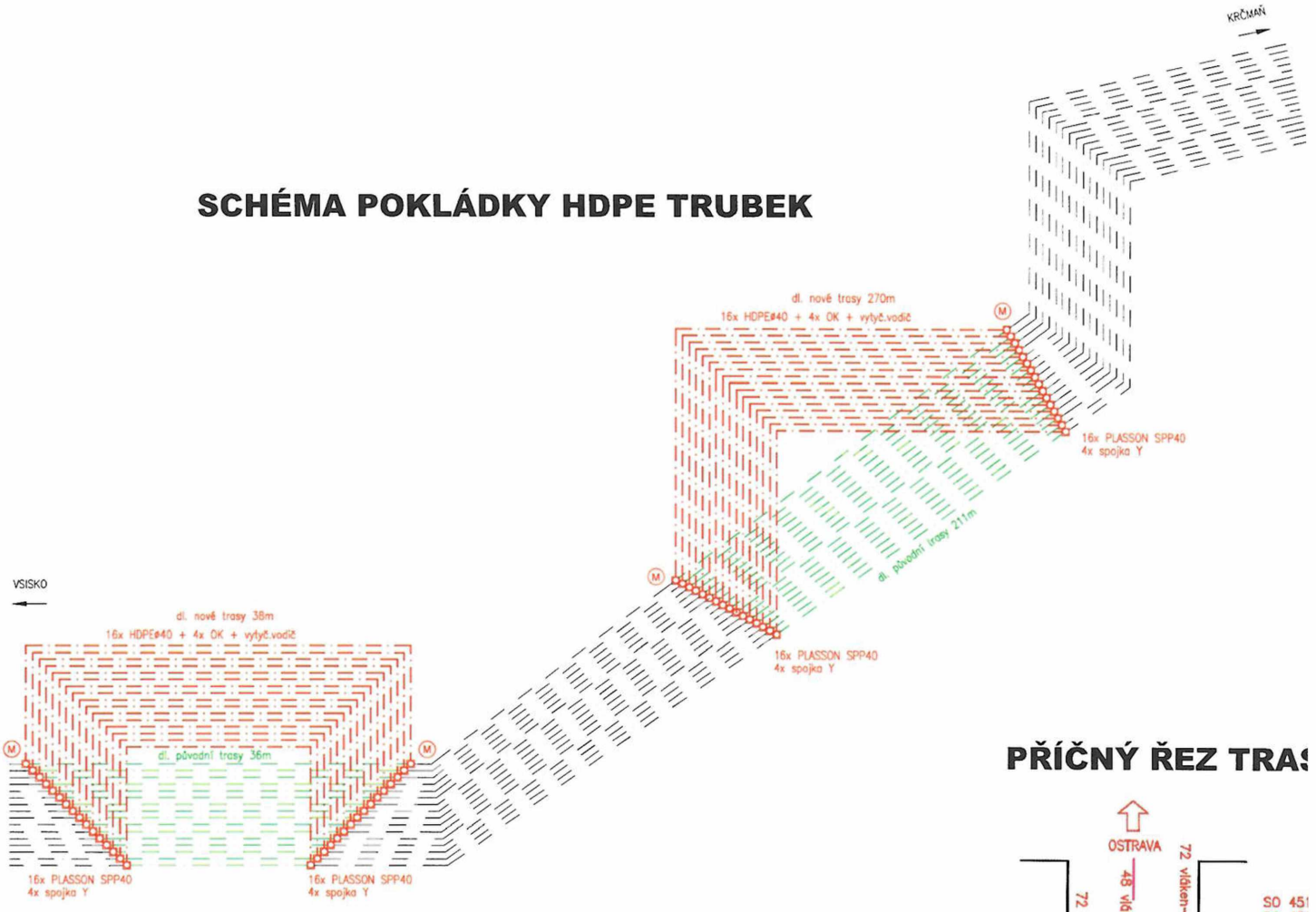
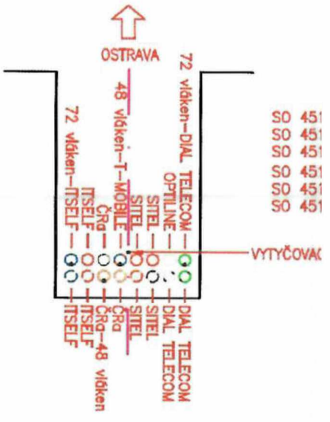
k.ú. Velký Týnec, Krčmaň



Č. přílohy	Akce: D55 5501 OLOMOUC - KOKORY	
–	Objekt: SO 451 Přeložka dálkových kabelů Self Servis SO 451.1 Přeložka dálkových kabelů Sitel SO 451.2 Přeložka dálkových kabelů Optiline SO 451.3 Přeložka dálkových kabelů České Radiokomunikace SO 451.4 Přeložka dálkových kabelů Dial Telecom SO 451.5 Přeložka dálkových kabelů T-Mobile	VIAPONT
	Příloha: KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	

SCHÉMA

SCHÉMA POKLÁDKY HDPE TRUBEK



PŘÍČNÝ ŘEZ TRAS