

Smlouva o dílo na zhotovení stavby

č. objednatele OI/DILO-2017/0656

č. zhotovitele 6200

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel	Město Dvůr Králové nad Labem
Sídlo	náměstí T. G. Masaryka čp. 38 54417 Dvůr Králové nad Labem
zastoupený ve věcech smluvních ve věcech technických	Ing. Janem Jarolímem - starostou města Ing. Ondřejem Samkem – vedoucím odboru informatiky, Ing. Janem Haasem – investičním technikem odboru RISM, Karlem Břízou – informatikem odboru informatiky.
IČ	00277819
DIČ	CZ00277819
Bankovní spojení	ČSOB, a. s., Dvůr Králové nad Labem
Č. účtu	187589301/0300
Telefon	+420 499 318 111

Zhotovitel	FiberTech s.r.o.
Sídlo	Živanice 207, 533 42 Živanice
zastoupený ve věcech smluvních	Bc. Miloš Houf
ve věcech technických	Bc. Miloš Houf
IČO	28812166
DIČ	CZ28812166
Bankovní spojení	Raiffeisenbank a.s.
č. účtu	775577999/5500
Telefon	731 925 708

- 1) Uvedení zástupci obou smluvních stran pro věci smluvní prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není potřeba podpisu jiné osoby. Změny a doplňky smlouvy o dílo jsou oprávněni sjednávat pouze tito jmenovaní zástupci.
- 2) Zástupci obou smluvních stran pro věci technické jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednávat jiné změny.
- 3) Zástupci objednatele pro věci technické jsou dále oprávněni provádět rozhodnutí týkající se:
 - technických změn díla;
 - provedení dodatečných zkoušek nebo ověření;
 - pozastavení prováděných stavebních prací nebo jejich zastavení v souladu s podmínkami smlouvy;
 - uplatnění požadavku na vyloučení pracovníků zhotovitele, kteří hrubým způsobem poruší předpisy a nařízení, platná pro realizaci díla.
- 4) Zástupcem zhotovitele pověřeným řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů, řešením všech problémů souvisejících s realizací díla a jednat za zhotovitele v rozsahu pravomoci stavbyvedoucího (dále jen „stavbyvedoucí“) je: Miloš Chvála, tel. 731184047

Preambule

- 1) Vzhledem k charakteru předmětu plnění je při jeho realizaci a při realizaci navazujících staveb nutná spolupráce všech zúčastněných subjektů.
- 2) Smluvní strany berou výše uvedené na vědomí a podpisem této smlouvy se zavazují vždy postupovat se společným cílem řádného splnění předmětu veřejné zakázky i všech prací se zakázkou souvisejících a na ni navazujících.

Článek 1 Podklady pro uzavření smlouvy

Pro realizaci předmětu díla jsou pro obě smluvní strany závazné následující podklady:

- zadávací podmínky výběrového řízení malého rozsahu na stavební práce (provedení nové stavby a provedení souvisejících stavebních prací);
- nabídka zhotovitele č. 6200, ze dne 28.06.2017, podaná objednateli v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky na předmět této smlouvy;
- projektová dokumentace zpracovaná firmou VYDIS a.s., 5. května 16, Dolní Břežany, IC: 24660345.
- územním rozhodnutím ze dne 23.04.2013, č. j. VÚP/10228-2013/5852-2011/sm

Článek 2 Předmět díla

- 1) Předmětem díla je kompletní provedení zhotovení stavby:
„Metropolitní síť Dvůr Králové nad Labem etapa 2017“
- 2) Rozsah předmětu díla je podrobně specifikován projektovou dokumentací (včetně veškerých souvisejících dokladů) zpracovanou firmou VYDIS a.s., 5. května 16, Dolní Břežany, IC: 24660345 a dále podmínkami zadávacího řízení veřejné zakázky včetně zadávací dokumentace stavby, územním rozhodnutím a ustanoveními této smlouvy o dílo.
- 3) Projektová dokumentace a ostatní dokumenty dle odst. 2 jsou součástí této smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že projektová dokumentace díla a zadávací podmínky zadávacího řízení veřejné zakázky na plnění předmětu díla dle této smlouvy nejsou vzhledem ke svému rozsahu fyzicky připojeny k žádnému ze stejnopisů smlouvy. Smluvní strany podpisem smlouvy stvrzují, že veškeré dokumenty, které jsou podkladem plnění díla, jim v době podpisu byly poskytnuty a že se s nimi řádně seznámily.
- 4) Předmětem díla je výstavba části metropolitní sítě elektronických komunikací města Dvůr Králové nad Labem etapa 2017.
- 5) **Předmět díla musí být zhotoven v souladu se územním rozhodnutím č. j. VÚP/10228-2013/5852-2011/sm, které je součástí ZD.**
- 6) Bez písemného souhlasu objednatele a zpracovatele projektu nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo výrobky, než které uvádí projektová dokumentace a související doklady. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době použití známo, že je zdraví škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitou nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7) Zhotovitel provede kompletní fotodokumentaci průběhu realizace díla. Z této dokumentace bude vždy patrný stav konkrétní části díla před zahájením prací a po jejím dokončení. Zhotovitel dále provede fotodokumentaci samotného průběhu všech prací. Dokumentaci předá zhotovitel objednateli při protokolárním předání hotového díla.
- 8) **Případný výkon činnosti koordinátora „BOZP“, záchranný archeologický průzkum a technický dozor investora zajistí po celou dobu realizace díla na své náklady objednatel. Zhotovitel zajistí koordinaci a technické spolupůsobení při všech výše uvedených činnostech.**

Článek 3 **Doba plnění díla**

- 1) Zhotovitel se zavazuje splnit dílo dle této smlouvy dle následujícího harmonogramu:

Zahájení realizace předmětu díla	Datum podpisu Smlouvy o dílo
Ukončení stavebních prací a kompletní předání díla	30.11.2017

- 2) Podmínkou pro zahájení prací ve smyslu této smlouvy je protokolární předání staveniště v rozsahu dle předmětu zadávací dokumentace a ustanovení této smlouvy v termínu nejpozději v den zahájení prací.
- 3) V případě, že objednatel nepředá zhotoviteli staveniště včetně příslušných dokladů, je zhotovitel oprávněn o délku trvání prodloužení objednatele prodloužit dobu realizace díla. Toto ustanovení neplatí, pokud se zhotovitel, včas vyzvaný, k převzetí staveniště nedostavil, nebo převzetí bez závažného důvodu odmítl.
- 4) Pokud zhotovitel nezačne práce na realizaci díla dle ustanovení této smlouvy do 10 dnů po sjednaném termínu zahájení, jedná se o podstatné porušení smlouvy.

Článek 4 **Cena díla**

- 1) Cena díla byla stanovena na základě nabídky zhotovitele v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky na předmět díla a v souladu s ustanovením zákona č. 526/90 Sb. o cenách, v platném znění. Tato cena je cena nejvýše přípustná, maximální, pro plnění díla v rozsahu čl. 2. Cenu je možné překročit pouze za podmínek stanovených ve smlouvě, jsou-li v souladu s kogentními ustanoveními všech právních předpisů.

Cena bez DPH: 1.350.000,00 Kč
(slovy: Jedenmiliontřístapadesát tisíc korun českých).

Stavební zakázka je v režimu přenesené daňové povinnosti.

- 2) Cena díla je stanovena na základě oceněného výkazu výměr - cenové nabídky zhotovitele, který tvoří nedílnou součást této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v nabídce jsou pevné a obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni platné k datu předání kompletního díla.
- 3) Zhotovitel prohlašuje, že jeho rozpočet (cenová nabídka) obsahuje veškeré práce dle ustanovení této smlouvy o dílo, projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení veřejné zakázky pro předmětnou stavbu (včetně kompletní dokumentace stavby). Cena díla zahrnuje veškeré náklady – tedy např. materiál, dopravu, poplatky za skládku, ukládání hmot na skládky, veškerých energií, vybudování příjezdů na staveniště, dočasného dopravního značení, nákladů spojených s dočasným omezením práv jiných osob v souvislosti s prováděním stavby, poplatků za dočasné užívání veřejných a jiných ploch (mezideponie, překopy apod.), nákladů na vytyčení inženýrských sítí, zajištění potřebných revizí, zkoušek a zaměření potřebných ke zhotovení díla a k řádnému kolaudačnímu řízení dokončeného díla. V ceně díla jsou rovněž zahrnuty náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště a bezpečnostní zajištění staveniště (osvětlení, ohrazení, přechody apod.)
- 4) Součástí předmětu díla je i vypracování dokumentace skutečného provedení dokončeného díla a geodetického zaměření provedeného díla.
- 5) Cena díla obsahuje případné předpokládané zvýšení ceny v závislosti na inflaci.
- 6) Cena díla obsahuje náklady na zaměření dokončené stavby - inženýrských sítí.
- 7) Zákonné sazby daní a poplatků se řídí aktuálními právními předpisy.

Článek 5

Platební podmínky, smluvní sankce

- 1) Veškeré provedené práce dle článku 2 budou měsíčně vykazovány formou odsouhlasení soupisu provedených prací. Dodavatel (zhotovitel) předloží vždy nejpozději do desátého dne následujícího měsíce objednateli soupis provedených prací, vyhotovený v členění a struktuře podle cenové nabídky, která byla zpracována oceněním výkazu výměr v zadávacím řízení veřejné zakázky. Odsouhlasený soupis provedených prací bude podkladem ke konečné fakturaci. Bez těchto soupisů nemůže být zahájeno finanční plnění. **Splatnost každé faktury bude 30 dní.**
- 2) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn sepsat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu s výjimkou případu, kdy zhotovitel jednoznačně prokáže, že práce byly provedeny. Pokud bude soupis zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze ty práce, se kterými souhlasí.
- 3) Pracovníkem zmocněným objednatelem pro kontrolu a odsouhlasení soupisu provedených prací je: Ing. Jan Haas – investičním technikem odboru RISM (jméno bude zapsáno do stavebního deníku).
- 4) V případě prodlení zhotovitele s ukončením stavebních prací a kompletním předáním díla dle článku 3 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý den prodlení. Pokud prodlení přesáhne 20 kalendářních dnů, jedná se o podstatné porušení smlouvy ve smyslu občanského zákoníku.
- 5) V případě prodlení objednatele s úhradou fakturované částky zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení. Pokud prodlení přesáhne 20 kalendářních dnů, jedná se o podstatné porušení smlouvy smyslu občanského zákoníku.
- 6) V případě, že objednateli vznikne ve smyslu ujednání této smlouvy o dílo nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst výši takové sankce na kteroukoliv zhotovitelem fakturovanou částku i před její splatností.
- 7) Konečné vyúčtování díla bude provedeno rekapitulací všech soupisů provedených prací. Toto bude sloužit ke konečnému vyúčtování a bude předloženo dodavatelem současně s fakturou za provedené práce. Podkladem k tomuto konečnému vyúčtování je protokol o řádném dokončení, předání a převzetí díla.
- 8) Bude-li v záruční lhůtě na díle zjištěna vada, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý započatý den prodlení. Prodlením se v tomto případě rozumí doba, která uplyne ode dne doručení oprávněné reklamace do dne předání bezvadných prací. Tuto pokutu však zhotovitel neplatí, předá-li bezvadné práce (odstraní-li vady) do 10 dnů od doručení reklamace nebo v termínu, který smluvní strany dohodnou při reklamačním řízení.
- 9) Odstraněním vady do 10 dnů od doručení reklamace (nebo v termínu, který smluvní strany dohodnou při reklamačním řízení) není dotčen nárok poškozené strany na úhradu vzniklé škody způsobené předáním vadného díla.
- 10) Pokud zhotovitel nevyklidí v termínu do 14 dnů po odevzdání a převzetí díla nebo dle dohody s objednatelem zcela a úplně staveniště a neupraví jej tak, jak určuje projektová dokumentace, územní rozhodnutí a ustanovení této smlouvy o dílo, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení.
- 11) Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připravené k odevzdání a při přejímacím řízení se zjistí a prokáže, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli veškeré náklady s tím vzniklé.
- 12) Jestliže zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v termínu, který byl dohodnut v přejímacím řízení při předání dokončeného díla (pokud se na díle vyskytují), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý nedodělek nebo vadu a den prodlení.
- 13) V případě, že zhotovitel odstraní vadu, která byla reklamována neoprávněně ve smyslu ustanovení článku 11 odst. 7, uhradí objednatel zhotoviteli mimo veškerých vzniklých nákladů smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den, po který zhotovitel vadu odstraňoval.

Článek 6

Závazky objednatele a zhotovitele podmiňující provedení díla

- 1) Zhotovitel po převzetí projektové dokumentace od objednatele, nejpozději pak před zahájením prací, prověří, zda projektová dokumentace, která se týká jeho díla, nemá zřejmé nedostatky, zda neobsahuje řešení, materiály a konstrukce, které jsou vzhledem k charakteru díla nevhodné. Je rovněž povinen se přesvědčit, zda projektová dokumentace není v rozporu s technickými ukazateli ČSN.
- 2) Zjistí-li zhotovitel vady v projektové dokumentaci a souvisejících dokumentech, upozorní na ně neprodleně objednatele a tyto vady s ním projedná (za případné účasti zpracovatele projektové dokumentace). O tomto projednání bude pořízen písemný zápis.
- 3) Zhotovitel odpovídá za vady díla vzniklé v přímé souvislosti s porušením povinností dle odst. 1 a 2. Zhotovitel odpovídá ve smyslu tohoto odstavce pouze do té míry, do jaké je to vzhledem k jeho odbornosti od něj možné rozumně požadovat.
- 4) Objednatel předá zhotoviteli staveniště v rozsahu předmětu zadávací dokumentace a ustanovení této smlouvy v takovém stavu, aby zhotovitel mohl započít práce v souladu s projektem.

Článek 7

Staveniště

- 1) Staveništěm se rozumí prostor, určený projektovou dokumentací, zadávacím řízením veřejné zakázky a územním rozhodnutím pro stavbu a zařízení staveniště.
- 2) Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději v den zahájení prací, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 3) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních a nadzemních vedení na staveništi a zabezpečit je tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 4) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré poplatky vyplývající z užívání veřejných ploch.
- 5) Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky nebo světelné řízení dopravy podle předpisů o pozemních komunikacích a podmínek dopravního inspektorátu, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá za umísťování, přemísťování a udržování tohoto zařízení v souvislosti s průběhem provádění prací.
- 6) Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
- 7) Zhotovitel je povinen zajistit v rámci svých prací staveniště z hlediska bezpečnosti (oplocení, osvětlení, přechody apod.) v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací, územním rozhodnutím, zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění (dále jen „stavební zákon“) a ostatními právními předpisy. Případné škody vzniklé nedodržením tohoto ustanovení nese zhotovitel. Konkrétní podmínky budou stanoveny při přejímce staveniště.
- 8) Nejpozději do 14 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit zcela staveniště a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace.
- 9) Zhotovitel zodpovídá za zajištění čistoty všech komunikací, které používá k realizaci stavby. Veškeré případné sankce a pokuty, které budou na objednatele uplatněny z důvodu nesplnění této povinnosti, a které způsobí zhotovitel, přeneše objednatel na zhotovitele. V takovém případě bude postupováno podle čl. 5 odst. 6. této smlouvy.

Článek 8

Stavební deník

- 1) Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek provádění

prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

- 2) Stavební deník bude uložen na staveništi u stavbyvedoucího zhotovitele. Pro vedení stavebního deníku platí ustanovení stavebního zákona.
- 3) Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze technický zástupce objednatele, případně objednatelem pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy a stavebního dohledu.
- 4) Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil tech. zástupce objednatele nebo objednatelem pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 2 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem bez výhrad souhlasí.
- 5) Objednatel je povinen vyjadřovat se k mimořádným zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem bez zbytečného odkladu od data zápisu na základě telefonické výzvy zhotovitele.
- 6) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, slouží případně pouze jako podklad pro jednání o změně smlouvy o dílo.

Článek 9 Provádění díla, kvalitativní podmínky

- 1) Před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel Technické služby města Dvora Králové nad Labem o předání dotčených částí pozemků, po ukončení prací budou dotčené části pozemků uvedeny do původního stavu a předány Technickým službám města Dvora Králové nad Labem a vlastníkovi pozemků bude předložen předávací protokol sepsaný s Technickými službami města Dvora Králové nad Labem včetně potvrzení splněných podmínek stanovených správcem chodníků, komunikací a pozemků – Technickými službami města Dvora Králové nad Labem).
- 2) **Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými na svůj náklad. Objednatel je povinen provést kontrolu prací nejpozději do dvou pracovních dnů po vyzvání.**
- 3) Veškeré odborné práce musejí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Doklady o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele předložit.
- 4) Zhotovitel je povinen při provádění prací dodržovat veškeré normy, bezpečnostní a hygienické předpisy, zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese vzniklé náklady spojené s odstraněním škody zhotovitel.
- 5) Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění stavby podmínky územního rozhodnutí. Případné škody, vzniklé nedodržením podmínek v něm uvedených nese zhotovitel.
- 6) Obě smluvní strany se dohodly, že kvalita díla je definována projektovou dokumentací s technickými specifikacemi použitých materiálů a výrobků, normami „ČSN“, i když nejsou závazné ve smyslu stavebního zákona.
- 7) Náklady spotřebovaných energií a vody potřebných pro stavbu, nese zhotovitel, jejich měření, přihlášení a projednání odběrů si zajistí zhotovitel na svoje náklady u dodavatelů energií. Detailní podmínky budou dohodnuty při přejímce staveniště.
- 8) Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace předmětu díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to až do výše ceny díla včetně DPH. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů.
- 9) Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících se zákona, ČSN nebo právních

předpisů či z ustanovení této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak uhradit náklady s ní spojené.

- 10) Technický dozor nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
- 11) Objednatel bude provádět kontrolu díla technickým dozorem. Pracovníkem oprávněným pro výkon technického dozoru objednatele je: Ing. Jan Haas – investičním technikem odboru RISM a Karel Bříza – informatik odboru OI (jména a telefony pracovníků budou zapsány do stavebního deníku).
- 12) Na stavbě budou konány pravidelné kontrolní dny ve čtrnáctidenních intervalech. Termín konání prvního kontrolního dne oznámí zástupce objednatele.
- 13) Zhotovitel zajistí koordinaci všech prací, které budou v prostoru staveniště prováděny.
- 14) Zhotovitel umožní provedení rekonstrukčních prací na stávajících inženýrských sítích, zhotovení nových inženýrských sítí, případně jejich přeložek nebo přípojek inženýrských sítí, které se v prostoru staveniště nacházejí a které zajišťují správci, nebo vlastníci těchto sítí. Podmínky a pevné termíny provedení těchto prací sjedná zhotovitel se správci a vlastníky inženýrských sítí.
- 15) Zhotovitel je povinen stanovit a dodržet technologii svých prací tak, aby zabezpečil při bouracích a demoličních pracích šetrné demontáže výrobků, rozebrání povrchů chodníků včetně obrubníků a dalších materiálů a výrobků a nedošlo tak ke zbytečnému poškození materiálů a výrobků.
- 16) Zhotovitel před provedením zásypu inženýrských sítí vyzve příslušného správce a vlastníka inženýrské sítě k souhlasu s provedením zásypu – souhlas příslušného správce a vlastníka bude zaznamenán ve stavebním deníku.
- 17) **Zhotovitel zajistí aby, v místech kde nelze dosáhnout předepsaného krytí (hloubky uložení) dle zadávacích podmínek a v místech, kde HDPE chráničky mohou být mechanicky namáhány (tlakem), musí být vedení opatřeno zvýšenou mechanickou ochranou.** Všechny tyto případy musí být individuálně řešeny a projednány s objednatelem a všemi příslušnými dotčenými vlastníky nemovitostí. Výsledek projednání musí být dokladován zápisem ve stavebním deníku.
- 18) Objednatel požaduje, aby křížení komunikací bylo realizováno formou řízených či neřízených podvrťů, a to:
 - řízený povrt - komunikací ve vlastnictví Správy silnic Královéhradeckého kraje,
 - neřízený podvrt - ostatní komunikace a specifické povrchy/prvky.

Překop bude umožněn pouze za předpokladu, že zhotovitel shledá přílišné riziko realizace podvrty z pohledu uložených sítí či jiných dnes neznámých technických omezení. Jednotlivé případy budou projednány s objednatelem (případně i vlastníky či uživateli - tímto překopem - dotčených nemovitostí) a výsledek musí být dokladován zápisem ve stavebním deníku, a to včetně protokolu o hutnících zkouškách. Dále objednatel upozorňuje, že v případě překopu musí být dodrženy překlady jednotlivých konstrukčních vrstev.

- 19) **Zhotovitel je povinen učinit oznámení o zahájení stavebních prací v dané lokalitě (ulici) všem dotčeným vlastníkům/nájemcům včetně zajištění přístupu do jednotlivých nemovitostí (vchody, vjezdy apod.) s tím, že zhotovitel bude mít následně projednáno (uzavřenou dohodu) s každým jednotlivým vlastníkem/nájemcem ohledně přístupu k nemovitosti příjezdu (vchody, vjezdy apod.).**

Článek 10 Předání díla

- 1) Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 5 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Termín zahájení přejímacího řízení oznámí objednatel písemně zhotoviteli.
- 2) Zhotovitel je povinen připravit a doložit k přejímacímu řízení:
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách, použitých materiálech (atesty, certifikáty apod.);
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;

- stavební deník (deníky);
 - dokumentace a zaměření skutečného provedení stavby včetně sítí v digitální formě (2x písemně a 1x CD);
 - vyhotovení geometrických plánů pro dotčené parcely třetích stran pro nově pokládané trasy HDPE,
 - geometrický plán stavby.
- 3) Bez předání dokladů dle odst. 2 není objednatel povinen dílo převzít.
 - 4) O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém uvede i soupis případných vad a nedodělků, pokud se na díle vyskytují, dále termín jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, uvede do zápisu své důvody.
 - 5) Dílo je dále možné považovat za dokončené, pokud jsou práce dle čl. 2 této smlouvy ukončeny řádně a včas. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny „ukončení díla“, „ukončení zkušebního provozu“ nebo „den předání“, rozumí se jimi den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu respektive k podpisu protokolu o ukončení zkušebního provozu.
 - 6) Objednatel není povinen převzít dílo, vykazující vady nebo nedodělky.
 - 7) Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla. V tomto případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápisu o předání a převzetí.

Článek 11

Záruka za jakost

- 1) Zhotovitel poskytuje na dílo provedené v rozsahu dle ustanovení této smlouvy záruku za jakost v délce 60 měsíců.
- 2) Po dobu dle odst. 1 odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil, a které bez zbytečného odkladu reklamoval.
- 3) Záruční doba začíná běžet dnem převzetí celého kompletního díla objednatelem.
- 4) V reklamaci musí být vady dostatečně popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále může objednatel v reklamaci uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit a zda požaduje finanční náhradu.
- 5) Reklamaci lze uplatnit nejpozději v poslední den záruční lhůty.
- 6) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 7) Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně (nebo v termínu, který dohodnou obě smluvní strany) k odstranění reklamované vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 8) Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 30 dnů po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt s dostatečnou specializací. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- 9) Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tedy že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje záruka případně, že vada byla způsobena nevhodným užíváním díla apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním reklamované vady.

Článek 12

Změna závazku

- 1) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. K návrhům dodatků k této smlouvě se strany zavazují vyjádřit

písemně ve lhůtě 10 dní od doporučeného odeslání dodatku druhé straně. Po tuto dobu je strana, která ho podala tímto návrhem vázána.

- 2) Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných jednat.

Článek 13 Ostatní ujednání

- 1) Objednatel může nařídit dočasné zastavení stavebních prací. Lhůty a termíny se v takovém případě prodlužují o čas, po který byly stavební práce zastaveny, pokud nebude dohodnuto jinak. Dojde-li k takovému případu, má zhotovitel právo na náhradu veškerých prokázaných nákladů a případných škod v důsledku takového zastavení vzniklých. Trvá-li toto zastavení prací více jak jeden měsíc, může zhotovitel od smlouvy jednostranně odstoupit.
- 2) Smluvní strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou smírně a s maximální snahou o vzájemnou dohodu. V případě, že takovým způsobem není možné spor vyřešit, rozhodne příslušný soud dle českého práva.
- 3) Při opakovaném závažném nedodržení kvality provádění prací nebo porušení technologických postupů a technologické kázně zhotovitelem nebo při nedodržení termínů a podmínek stanovených v této smlouvě, má objednatel právo po předchozím upozornění zhotovitele od smlouvy odstoupit.
- 4) Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením dne, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 5) Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení odstupující smluvní straně. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 6) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran je následující:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací (tj. soupis provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla) a zpracuje celkovou sestavu těchto provedených prací;
 - zhotovitel odklidí veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak;
 - zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do 5 dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“;
 - po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemně práva a povinnosti, plynoucí pro ně ze zániku smlouvy.
- 7) Smluvní vztahy neupravené v této smlouvě se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy. Závazky vyplývající z této smlouvy jsou v plném rozsahu závazné i pro případné právní nástupce obou smluvních stran.
- 8) Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 9) Zhotovitel souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy o dílo, jejích příloh i dodatků, a to v souladu s ZVZ případně jinými předpisy, které to vyžadují.
- 10) Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení. Každý stejnopis této smlouvy má platnost originálu.
- 11) Smluvní strany prohlašují, že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu, že smlouva je projevem pravé a svobodné vůle obou smluvních stran a že nebyla uzavřena v tísni či

za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

- 12) Zhotovitel se zavazuje k dodržení postupu stavby podle harmonogramu, předloženého zhotovitelem jako součást nabídky ve výběrovém řízení veřejné zakázky.
- 13) Město Dvůr Králové nad Labem prohlašuje, že se na podmínky účinnosti této smlouvy vztahují příslušná ustanovení zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, a tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv MV ČR. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zveřejnění zajistí město Dvůr Králové nad Labem. Druhá smluvní strana bere tyto skutečnosti na vědomí.
- 14) Tato smlouva je schválena usnesením Rady města č. R/447/2017 ze dne 11.7.2017.

Přílohy:

- 1) Oceněný výkaz výměr

Za objednatele

Za zhotovitele

ve Dvoře Králové nad Labem

V Živanicích

dne 26-07-2017

dne 24.7.2017


MĚSTO
Dvůr Králové n. Labem
21
Ing. Jan Jarolím
starosta města


FiberTech s.r.o.
Živanice 207
533 42 Živanice
info@fibertech.cz
IČ 28812166
www.fibertech.cz
Bc. Miloš Houf
jednatel



Výkaz výměr - Metropolitní síť Dvůr Králové nad Labem etapa 2017

Název položek (lokalita)	Počet	Jednotková cena bez DPH	Měrná jednotka	Celkem bez DPH	% DPH	Celkem s DPH
Zemní práce						
Rýha v travě (35x70cm)	816	220,00	m	179 520,00 Kč	21%	217 219,20 Kč
Rýha v chodníku - dlažba (35x50cm)	135	550,00	m	74 250,00 Kč	21%	89 842,50 Kč
Rýha v chodníku - asfalt (35x50cm)	66	650,00	m	42 900,00 Kč	21%	51 909,00 Kč
Nefixovaný podvrst (včetně startovací jámy) - hloubka 100cm	56	1 050,00	m	58 800,00 Kč	21%	71 148,00 Kč
Výkop pro kabelovou komoru	13	900,00	ks	11 700,00 Kč	21%	14 157,00 Kč
Výkop sond pro lokalizaci uložených chráničů dle fotodokumentace nebo zaměření	12	750,00	ks	9 000,00 Kč	21%	10 890,00 Kč
Montáž						
Pokládka trubka Kopoflex Ø110mm	1167	10,00	m	11 670,00 Kč	21%	14 120,70 Kč
Montáž Kopoflex spojky	26	10,00	ks	260,00 Kč	21%	314,60 Kč
Pokládka HDPE	2934	14,00	m	32 676,00 Kč	21%	39 537,96 Kč
Pokládka MT 12/8	540	12,00	m	6 480,00 Kč	21%	7 840,80 Kč
Montáž HDPE spojky Plasson 40/40	13	75,00	ks	975,00 Kč	21%	1 179,75 Kč
Montáž HDPE spojky MATRIX 40/40 (včetně spojek MT)	2	220,00	ks	440,00 Kč	21%	532,40 Kč
Montáž koncovky HDPE	14	75,00	ks	1 050,00 Kč	21%	1 270,50 Kč
Montáž těsnění HDPE/MT	38	75,00	ks	2 850,00 Kč	21%	3 448,50 Kč
Kalibrace HDPE	4580	4,00	m	18 320,00 Kč	21%	22 167,20 Kč
Tlaková zkouška HDPE	4580	4,00	m	18 320,00 Kč	21%	22 167,20 Kč
Zafukování MT (kombinace mikrotrubiček 3x10/8mm + 4x7/5,5mm)	3410	17,00	m	57 970,00 Kč	21%	70 143,70 Kč
Zafukování kabelu OK 12vl.	470	13,00	m	6 110,00 Kč	21%	7 393,10 Kč
Zafukování kabelu OK 24vl.	320	13,00	m	4 160,00 Kč	21%	5 033,60 Kč
Zafukování kabelu OK 72vl.	4145	13,00	m	53 885,00 Kč	21%	65 200,85 Kč
Osazení kabelové komory (bližší specifikace viz ZD)	13	1 500,00	ks	19 500,00 Kč	21%	23 595,00 Kč
Montáž spojky optické	1	900,00	ks	900,00 Kč	21%	1 089,00 Kč
Svařování vláken, ošetření sváru, měření	124	260,00	ks	32 240,00 Kč	21%	39 010,40 Kč
Vnitřní trasy (zakončení rack nebo nástěnný plastový rozvaděč) montáž např. žlaby, lišty, trubky, interierové mikrotrubičky, průvrtvy příček/stropů	10	50,00	m	500,00 Kč	21%	605,00 Kč
Materiál						
Deska krycí plastová	1003	19,00	m	19 057,00 Kč	21%	23 058,97 Kč
Fólie výstražná	1003	3,00	m	3 009,00 Kč	21%	3 640,89 Kč
Kabelová komora (cca 1095x800mm) + víko litina s uzamykacím systémem	1	28 000,00	ks	28 000,00 Kč	21%	33 880,00 Kč
Kabelová komora (cca 800x800mm) + víko PVC	2	15 000,00	ks	30 000,00 Kč	21%	36 300,00 Kč
Kabelová komora (cca 430x610mm) + víko PVC	4	4 000,00	ks	16 000,00 Kč	21%	19 360,00 Kč
Kabelová komora (cca 430x610mm) + víko litina s uzamykacím systémem	6	6 500,00	ks	39 000,00 Kč	21%	47 190,00 Kč
Trubka HDPE Ø 40/33mm - silikonové jádro, barva zelená	1167	28,00	m	32 676,00 Kč	21%	39 537,96 Kč
Trubka HDPE Ø 40/33mm - silikonové jádro, barva zelená + bílý pruh	1167	28,00	m	32 676,00 Kč	21%	39 537,96 Kč
Spojka Plasson 40/40	13	250,00	ks	3 250,00 Kč	21%	3 932,50 Kč
Spojka MATRIX 40/40 (včetně spojek MT)	2	1 600,00	ks	3 200,00 Kč	21%	3 872,00 Kč
Koncovka HDPE	14	80,00	ks	1 120,00 Kč	21%	1 355,20 Kč
Těsnící průchodka konce HDPE pro vyústění mikrotrubiček	38	100,00	ks	3 800,00 Kč	21%	4 598,00 Kč
Mini Marker	16	350,00	ks	5 600,00 Kč	21%	6 776,00 Kč
Trubka Kopoflex Ø110mm - dvouplášťová	1167	45,00	m	52 515,00 Kč	21%	63 543,15 Kč
Spojka Kopoflex Ø110mm	26	50,00	ks	1 300,00 Kč	21%	1 573,00 Kč
Kabel OK 12vl.	470	17,00	m	7 990,00 Kč	21%	9 667,90 Kč
Kabel OK 24vl.	320	23,20	m	7 424,00 Kč	21%	8 983,04 Kč
Kabel OK 72vl.	4145	41,00	m	169 945,00 Kč	21%	205 633,45 Kč
Spojka optická - pro instalaci do kabelové komory (min. 72 vláken)	1	6 000,00	ks	6 000,00 Kč	21%	7 260,00 Kč
Kombinace mikrotrubiček (3x10/8mm zelená, červená, žlutá + 4x7/5,5mm zelená, červená, žlutá, modrá)	3410	40,00	m	136 400,00 Kč	21%	165 044,00 Kč
Silnostěnná mikrotrubička 12/8	540	12,00	m	6 480,00 Kč	21%	7 840,80 Kč
Koncovky mikrotrubiček	138	70,00	ks	9 660,00 Kč	21%	11 688,60 Kč
Spojky mikrotrubiček	62	80,00	ks	4 960,00 Kč	21%	6 001,60 Kč
Spojky water/gas block	26	100,00	ks	2 600,00 Kč	21%	3 146,00 Kč
Nástěnný rozvaděč 10"/9U	3	1 700,00	ks	5 100,00 Kč	21%	6 171,00 Kč
Optická vana - 10" - 1U/8 pozic	3	500,00	ks	1 500,00 Kč	21%	1 815,00 Kč
Optická vana - 19" - 2U/48 pozic	5	2 500,00	ks	12 500,00 Kč	21%	15 125,00 Kč
Záslepky nevyužitých pozic u optických van	221	8,00	ks	1 768,00 Kč	21%	2 139,28 Kč
Pigtail LC/PC	110	40,00	ks	4 400,00 Kč	21%	5 324,00 Kč
Optická spojka LC - duplex	55	30,00	ks	1 650,00 Kč	21%	1 996,50 Kč
Kříž malý - krytý bez uzamykacího systému	1	1 100,00	ks	1 100,00 Kč	21%	1 331,00 Kč
Nástěnný plastový rozvaděč - ochrana konců HDPE trubek (paty objektů)	2	2 500,00	ks	5 000,00 Kč	21%	6 050,00 Kč
Vnitřní trasy (zakončení rack nebo nástěnný plastový rozvaděč) materiál např. plastové žlaby/lišty, tuhé/ohébné trubky, 1xLSOH MT 10/8mm	10	90,00	m	900,00 Kč	21%	1 089,00 Kč
Ostatní montážní materiál	1	2 000,00	ks	2 000,00 Kč	21%	2 420,00 Kč
Ostatní činnosti						
Vytýčení stávajících inženýrských sítí	1073	8,00	m	8 584,00 Kč	21%	10 386,64 Kč
Vytýčení trasy v zastavěném terénu - nové	1073	8,00	m	8 584,00 Kč	21%	10 386,64 Kč
Geodetické práce - zaměření	1073	16,00	m	17 168,00 Kč	21%	20 773,28 Kč
Veškeré ostatní náklady nutné k plnění veřejné zakázky (viz oddíl "Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny" - zadávací dokumentace)	1	12 608,00	ks	12 608,00 Kč	21%	15 255,68 Kč
Celková nabídková cena				1 350 000,00 Kč	21%	1 633 500,00 Kč

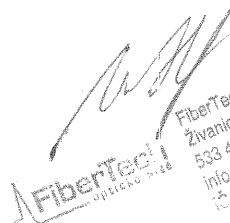
Kritérium - nabídková cena bez DPH



FiberTech s.r.o.
Živanice 207
533 42 Živanice
info@fibertech.cz
IČ 23812166
SPOLEČNĚ!

1





FiberTech s.r.o.
Živanice 207
533 42 Živanice
info@fibertech.cz
IČ 28812166
SPOLEČNOST

www.fibertech.cz

1

