

NÁVRH SMLOUVY O DÍLO

I. Smluvní strany

1. Dětský diagnostický ústav, základní škola a školní jídelna, Bohumín - Šunychl 463

Na adrese: Šunychelská 463, 73581 Bohumín, Šunychl
 Zastoupený: **Mgr. Markem Czanieckim** – ředitelem
 kontaktní osoba ve věcech smluvních:
 Mgr. Marek Czaniecki
 kontaktní osoba ve věcech technických:
 Bc. Adam Bíbr
 IČ/DIČ: 62331264 / CZ62331264
 Bankovní spojení: ČNB
 Číslo účtu: 634791/0710
 Telefon: +420 596 013 711
 E-mail: ddu.bohumin@centrum.cz
dále jen „objednatel“

2. LXM Group a.s.

Místo podnikání/Sídlo: Malostranská 579, 742 42 Šenov u Nového Jičína
 Zastoupen: **Ing. Antonín Pončík, MBA, statutární ředitel**
 kontaktní osoba ve věcech smluvních:
Ing. Antonín Pončík, MBA, statutární ředitel
 kontaktní osoba ve věcech technických:
 Ing. Tomáš Jabůrek
 IČ/DIČ: 258 498 32 / CZ 258 498 32
 Bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Nový Jičín
 Číslo účtu: 221 622 815 / 0300
 zapsán v OR: u Krajského soudu v Ostravě oddíl B, vl.4483
dále jen „zhotovitel“

II. Základní ustanovení

- Smluvní strany se v souladu s §1724 občanského zákoníku č.89/2012 Sb. dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku.
- Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
- Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
- Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít souvislosti s plněním povinností dle této smlouvy sjednáno **pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností**, vč. možných škod způsobených jeho pracovníky min. ve výši **5 mil. Kč a stavebně montážní pojištění** min. do **výše ceny díla vč. DPH**, které kdykoliv na požádání v originále předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.
- Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k realizaci díla dle této smlouvy.
- Smlouva se uzavírá pro realizaci díla ve smyslu §2587 zákona č.89/2012 Sb., s názvem: **„Stavební úpravy ležaté kanalizace, DDÚ, ZŠ a ŠJ Bohumín - Šunychl, I.etapa“** v rozsahu dle projektové dokumentace (PD) s názvem .Stavební úpravy ležaté kanalizace,DDÚ, ZŠ a ŠJ Bohumín- Šunychl vypracované společností DaF-PROJEKT s.r.o., Hornopolská 131/12, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava, v měs. 06/2016.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele realizovat dílo tj. rekonstrukci stávající jednotné kanalizace v areálu objektu Dětského diagnostického ústavu, základní školy a školní jídelny, Bohumín - Šunychl 463, včetně osazení nového odlučovače tuků na zachycení tuků z kuchyně a realizace nové čerpací stanice, která bude přečerpávat splaškové a dešťové vody ze severní části pozemku na jižní část, kde budou odpadní vody napojeny na stávající šachtici. Rozsah stavebních prací je stanoven projektovou dokumentací vypracovanou společností DaF-PROJEKT s.r.o., Hornopolská 131/12, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava a dále dle podmínek zadávacího řízení na zhotovitele výše uvedené stavby a v souladu se zadávací dokumentací včetně jejích příloh.
2. Součástí díla je rovněž zhotovení projektové dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla, a to vždy ve třech tištěných vyhotoveních a v digitální formě (ve formátu textového editoru *.doc, *.xls, grafického programu *.dgn, *.dwg a formátu prohlížeče *.pdf), dále pak digitální fotodokumentace průběhu realizace díla (řádně datovaná a popsaná), zejména všech částí díla, které budou v průběhu realizace zakryty, popř. jednou či druhou smluvní stranou rozporovány.
3. Zhotovitel je povinen v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací správcům sítí a zajistit na své náklady jejich vytyčení, dále je povinen projednat dopravní opatření včetně získání rozhodnutí dopravního inspektorátu, včetně úhrady vyměřených poplatků a vyřízení zvláštního užívání komunikací a ploch zeleně, zajištění dopravního značení k dopravním omezením, provádět jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění, zřízení a odstranění staveniště a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními a zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, zajištění všech činností a opatření vyplývajících z BOZP.
4. Dílo může být rozšířeno nebo omezeno o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce nebo méněpráce) a v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění změn a doplňků. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Písemným dodatkem bude rovněž stanoven rozsah méněprací.
5. Předmět smlouvy může být dále rozšířen nebo omezen v průběhu realizace o další oboustranně odsouhlasené neoddělitelné přímo související činnosti a práce na základě požadavku objednatele. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje zrealizovat. Tyto činnosti a práce budou promítnuty ke smlouvě o dílo formou písemného vzájemně odsouhlaseného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami. Stejně podmínky platí i v případě neprovedení jakékoliv části předmětu díla resp. méněprací.
6. Objednatel se touto smlouvou zavazuje dílo převzít způsobem v souladu s článkem XIII. této smlouvy a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo a za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
7. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s realizační dokumentací stavby, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Veškeré věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
8. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV. Místo plnění

Místem plnění je místo stavby „Stavební úpravy ležaté kanalizace“ na ul. Šunychelská 463, 735 81 Bohumín – Šunychl - k. ú.: Nový Bohumín (707031), č. parc.: 2009/1, 2006/2, 2008, 2002. Blíže je vymezeno projektovou dokumentací uvedenou v čl. III. odst. 1. této smlouvy.

V. Cena díla

1. Cena za zhotovení předmětu díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná, nejvýše přípustná, platí po celou dobu realizace díla, pokud není v této smlouvě dále stanoveno jinak.

Cena díla bez DPH dle zpracované projektové dokumentace	1.652.149,- Kč
DPH 21 % celkem	346.951,- Kč
Cena celkem včetně DPH	1.999.101,- Kč

2. Tato smluvní pevná cena zahrnuje veškeré předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. III. (Předmět smlouvy) v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou zadávací projektovou dokumentací apod.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu.
4. Ke změně ceny dle čl. V., odst. 1. může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde k rozšíření (vícepráce) nebo omezení (méněpráce) díla uvedeného v čl. III. nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla, s výjimkou změny ceny dle bodu 6. tohoto článku.
5. Pro účely stanovení ceny požadovaných víceprací či méněprací, které budou řešeny formou dodatku k této smlouvě, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel bude tyto vícepráce či méněpráce oceňovat v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu. Pokud v tomto nabídkovém rozpočtu nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto položky ocení pro daný rozsah prací zvlášť.
6. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke snížení nebo zvýšení zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti snížené nebo zvýšené sazby DPH povinen účtovat objednateli k ceně bez DPH platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
7. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzaté zadávací a projektové dokumentace či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu smlouvy.
8. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
9. Součástí smlouvy je položkový rozpočet stavby (příloha č. 1 této smlouvy o dílo). Pokud položkový rozpočet neobsahuje některou z položek, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo.

VI. Termín plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli na základě písemné výzvy

- objednatel. Objednatel zhotovitele k protokolárnímu převzetí staveniště písemně vyzve na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Předpokládaný termín zahájení realizace díla je listopad 2016.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech včetně jeho protokolárního předání objednateli:
 - zahájení prací – na základě výzvy po předání staveniště zhotoviteli
 - termín dokončení a předání celého díla – 23.12.2016 (doplň uchazeč, max. 23. 12. 2016)
 3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s časovým harmonogramem postupu provedení díla, který je součástí této smlouvy o dílo (příloha č. 2 této smlouvy o dílo).
 4. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit zhotoviteli přerušeni provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Zhotovitel je v takovém případě povinen zpracovat časový harmonogram postupu provedení díla a předložit objednateli ke schválení a podpisu dodatek k uzavřené smlouvě o dílo.
 5. Během přerušeni provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.
 6. Bude-li toto přerušeni trvat déle než 30 dnů, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny dílčími fakturami dle článku VIII., odst. 4. této smlouvy.
 7. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, poznamená tuto skutečnost do stavebního deníku. Tato skutečnost ovšem nemá vliv na konečný termín dokončení a předání díla, pokud objednatel a zhotovitel neuzavře vzájemně odsouhlasený písemný dodatek o změně termínu dokončení a předání díla k této smlouvě o dílo podepsaný oběma smluvními stranami.
 8. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní stany zápis do stavebního deníku, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a případně určí rozsah jejich nezbytných úprav.
 9. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol o předání a převzetí díla, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů, popřípadě uvede s jakými výhradami dílo přebírá. Drobné vady, případně nedodělky, nebránící užívání nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí. V předávacím protokole musí být tyto vady a nedodělky přesně specifikovány včetně termínu jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatel a zhotovitel rovněž sepsán zápis.
 10. V případě, že zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost výstavby, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví zhotoviteli lhůtu k vyrovnání skluzu oproti odsouhlasenému harmonogramu. Pokud ani poté zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je objednatel oprávněn do doby vyrovnání skluzu pozastavit financování.
 11. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na cenu a termín provedení díla.

VII. Vlastnictví

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku předání stavby do užívání.
3. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.
4. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy. Příjmy z prodeje vybouraných materiálů a konstrukcí – druhotné suroviny (ocel, barevné kovy, ostatní kovy a slitiny), musí být příjmem objednatele – finanční převod na účet objednatele. Množství odprodaných druhotných surovin musí být samostatně průběžně evidováno, objednateli průběžně dokládáno vážními lístky odprodaných druhotných surovin a zástupci objednatele pravidelně předkládána k odsouhlasení evidence množství a druhu odprodaných druhotných surovin.
5. Zhotovitel je povinen zajistit třídění druhotných surovin, rozebírání a roztřídění demontovaných výrobků tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů.
6. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele nakládat s věcmi demontovanými v souvislosti s prováděním díla a při nakládání s těmito se řídí pokyny objednatele.

VIII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny díla je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
3. Faktury mohou být zhotovitelům a dodavatelům propláceny měsíčně proti předložení dokladu o provedení prací nebo dodávek. Požadovaná splatnost faktur činí 30 kalendářních dnů. Opožděné uvolnění finančních prostředků ze SR se nepovažuje za prodloužení splatností faktur a nebude předmětem sankcí.
4. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 28 citovaného zákona obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - e) lhůta splatnosti faktury, která je stanovena na 30 dní.
 - f) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu
 - g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - h) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
5. Objednatel požaduje po zhotoviteli vystavení **bankovní záruky** ke dni předání a převzetí stavby, která bude odpovídat výši hodnoty 10 % z ceny díla (z konečné celkové ceny bez DPH) s platností 60 měsíců, přičemž tato lhůta začne běžet ode dne předání a převzetí kompletního díla bez vad a nedodělků. Tato bankovní záruka bude sloužit ke krytí rizik vyplývajících z případného neplnění povinností zhotovitele plynoucích ze záruk za jakost díla poskytnutých zhotovitelem ve smyslu čl. XIV. a XV. V tomto smyslu může být bankovní záruka použita na náklady spojené s odstraněním vad díla, pokud je

- neodstraní zhotovitel v souladu s touto smlouvou, popřípadě na náhradu škody vzniklé v důsledku vad díla či smluvní pokuty za prodlení s odstraněním vad díla.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
 7. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací.
 8. Objednatel je oprávněn přerušit plnění smlouvy s ohledem na svou finanční situaci. O této skutečnosti bude zhotovitel neprodleně po zjištění informován a bude dohodnut další postup plnění smluvních závazků včetně nutných úprav smluvních vztahů.
 9. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
 10. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty.
 11. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. smlouvy.
 12. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 13. Zhotovitel bere na vědomí, že závazky vzešlé z této smlouvy jsou hrazeny ze státního rozpočtu MŠMT a MŠMT si vyhrazuje právo upravit harmonogram realizace stavby a platební kalendář dle možností státního rozpočtu a redukovat rozsah realizace akce.

IX.

Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci, předané projektové dokumentaci citované v čl. III odst. 1 této smlouvy a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky. Strany se dohodly na 1. jakosti díla.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými a evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v projektové dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti schválené projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny oprávněným zástupcem objednatele.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách před jejich zabudováním do stavby a následně při předání a převzetí díla nebo jeho části.
5. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.

6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými a evropskými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů, a to za účasti oprávněného zástupce objednatele.

X.

Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na podkladě písemného zápisu prosté práv a závazků třetích osob.
2. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - a) vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest a vstupů na staveniště
 - b) určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých k provedení stavebních prací
 - c) napojovací body médií
3. Obvod staveniště je vymezen projektem. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
4. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště a lešení v rozsahu nezbytném k provedení díla .
5. Zhotovitel hradí el. energii, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 5 pracovních dnů od převzetí díla objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, dle zpracovaného plánu BOZP (bude zhotoviteli předložen objednatelem při předání a převzetí staveniště) včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
8. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
9. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob a dále zabezpečit staveniště proti možnosti vzniku úrazu nepovolaných osob.
10. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen předkládat objednateli, a to každý měsíc, písemné potvrzení, že s veškerými zbytkovými či vytěženými materiály ze stavby a renovace bylo naloženo v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů a současně toto doloží kopiemi dokladů o likvidaci odpadů.

XI.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla, vést stavební (montážní) deník již ode dne převzetí staveniště. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný na stavbě u stavbyvedoucího zhotovitele.
2. Stavební deník musí obsahovat:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o stavbě v souladu s realizační projektovou dokumentací stavby,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
 - d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
 - e) seznam dokumentace stavby, včetně jejich změn a doplnění.

3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele, nebo jeho zástupcem.
4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti realizační dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků.
5. Zápisy do deníku mohou provádět oprávněný zástupce objednatele, autorský dozor objednatele, zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele a dále orgány státního odborného dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy.
6. Zmocněný zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 3 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.
7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
8. Provádění pravidelných denních záznamů ve stavebním deníku končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
9. Zhotovitel bude odevzdávat zmocněnému zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti. Po ukončení stavby pak oproti vrácení prvního průpisu předá originál stavebního deníku.
10. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

XII. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní náklady a nebezpečí a na vlastní zodpovědnost.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:
 - a) dodržovat a postupovat zejména v souladu s veškerými platnými normami a obecně závaznými předpisy vztahujícími se k prováděné stavbě,
 - b) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
 - c) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
 - d) omezit provádění díla na místo provádění díla (staveniště) a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,
 - e) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, podmínky uvedené v jednotlivých rozhodnutích, vyjádřeních nebo stanoviscích, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
 - f) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,

- g) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.
3. Zhotovitel zajistí případnou aktualizaci vyjádření správců inženýrských sítí, vytýčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců a to před zahájením prací na staveništi. Výčet těchto sítí sdělí objednatel zhotoviteli při podpisu této smlouvy. Zhotovitel nejméně 2 pracovní dny předem oznámí správcům sítí a zástupci objednatele práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
 4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
 5. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
 6. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele písemnou formou nejméně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
 7. Zhotovitel písemně vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před předáním díla předá objednateli.
 8. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese zhotovitel plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
 9. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
 10. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
 11. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 1x za 7 dní, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřený zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých subdodavatelů.
 12. Změnu subdodavatele je zhotovitel povinen písemně předložit k odsouhlasení objednateli nejpozději 5 pracovních dní před zahájením prací daného subdodavatele s řádným zdůvodněním proč ke změně dochází. Pokud zhotovitel prokazoval kvalifikaci prostřednictvím měněného subdodavatele v zadávacím řízení je povinen doložit toto splnění kvalifikace v plném rozsahu tak, jak bylo stanoveno v zadávacích podmínkách i u nového subdodavatele.
 13. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli:
 - a) dvě sady projektové dokumentace
 - b) vyjádření dotčených orgánů a organizací
 14. Technický dozor u předmětné stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

XIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků v místě provedení díla. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol o předání a převzetí díla, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, případně nedodělky, nebránící užívání, nebudou důvodem nepřevzetí díla

- a) uplatnění sankcí. V předávacím protokolu musí být tyto vady a nedodělky přesně specifikovány včetně termínu jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatelem a zhotovitelem rovněž sepsán zápis. Po dokončení díla nebo jeho části, na jejímž samostatném předání se strany dohodly, se zhotovitel zavazuje min. 3 dny předem objednatele prokazatelně písemně vyzvat k převzetí.
2. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí:
 - a) provedení kompletního díla bez vad a nedodělků – ověřuje se prohlídkou na místě provedení díla včetně funkčnosti díla,
 - b) předání kompletní požadované dokumentace – ověřuje se kontrolou rozsahu a obsahu předávané dokumentace
 3. K příjemce díla je zhotovitel povinen předložit následující dokumentaci:
 - a) 3 sady projektové dokumentace se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací autorizovaná zhotovitelem a autorským dozorem včetně digitální formě (ve formátu .doc, .xls, .dxf, .dgn, .dwg, .pdf)
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách a revizích předepsaných příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
 - c) zkušební protokoly o zkouškách prováděných zhotovitelem a jeho partnery,
 - d) zápisy o provedené kontrole stavu prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení díla,
 - e) seznam zařízení, případně strojů a přístrojů dodávaných v rámci předávaného díla s příslušnými doklady, zejména záručními listy, výkresy skutečného stavu apod.,
 - f) návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, strojů a přístrojů ve 2 vyhotoveních v českém jazyce,
 - g) stavební a montážní deníky (originál),
 - h) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - i) doklad o likvidaci odpadů (není možno doložit prohlášením o způsobu likvidace odpadů),
 - j) provozní dokumentaci potřebnou k řádné evidenci a užívání díla nebo jeho částí,
 - k) evidenci odprodeje druhotných surovin.
 - l) potvrzenou bankovní záruku dle odst. 5, čl. VIII.
 4. O předání a převzetí díla nebo jeho části bude sepsán protokol, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat:
 - a) popis předávaného díla – množství a druh provedených dodávek a prací,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - d) termín vyklizení staveniště,
 - e) datum ukončení záruky na dílo,
 - f) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - g) seznam převzaté dokumentace,
 - h) soupis případných zjevných vad a nedodělků pokud jej předávané dílo obsahuje s termínem jejich odstranění
 - i) prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatel, že dílo přijímá,
 - j) datum a místo sepsání zápisu,
 - k) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
 5. Součástí předávacího protokolu musí být závěrečný výstupní protokol, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla.

6. Objednatel se zavazuje převzít předmět smlouvy na základě protokolu o předání a převzetí předmětu díla i s případnými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání provozu díla jako celku s tím, že v tomto protokolu o předání a převzetí budou zhotoviteli stanoveny závazné termíny k jejich odstranění.
7. Po podepsání protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v protokole o předání a převzetí díla vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
8. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy nepřevzme, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přijímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přijímky sepiší smluvní strany dodatek k předmětnému protokolu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přijímá.
9. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přijímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí předmětu smlouvy ve lhůtě 5-ti pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
10. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přijímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni ve stavebním deníku.
11. Zhotovitel je povinen koordinovat své práce na staveništi tak, aby nedocházelo k poškození díla firmy provádějící stavební úpravy ležaté kanalizace.
12. Zhotovitel je povinen koordinovat své práce tak, aby byl co nejméně narušen nepřetržitý provoz objektu ústavu.

XIV.

Záruka za dílo

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační dokumentaci stavby, platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Tyto vady je zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit.
3. Zhotovitel poskytuje na stavební práce vč. nosných konstrukcí záruku v délce **60 měsíců** a na ostatní dodávky záruku v délce **24 měsíců**, pokud výrobce nenabízí delší záruku.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí celého díla a odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole.
5. Vady zjištěné na provedeném díle v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

XV.

Způsob vyřízení reklamace zhotovitelem

1. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
2. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok (dále též reklamace) na odstranění vady u zhotovitele písemně bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil.

3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady díla, která se vyskytla v záruční době, poskytne objednateli níže uvedená plnění plynoucí z odpovědnosti zhotovitele za vady:
 - a) bezplatně odstraní reklamované vady,
 - b) uhradí náklady na odstranění reklamovaných vad v případě, kdy tak neučiní sám v souladu s odst. 4 tohoto článku, s lhůtou splatnosti 21 dnů po předložení vyúčtování objednatelem,
 - c) poskytne objednateli přiměřenou slevu z celkové ceny díla odpovídající rozdílu ceny díla s vadou a bez vady v případě neodstranitelné vady nebo v jiných případech na základě dohody smluvních stran.
4. Zhotovitel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem zavazuje:
 - a) potvrdit objednateli bezodkladně faxem, e-mailem nebo telefonicky přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
 - b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady,
 - c) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady,
 - d) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 15 kalendářních dnů od oznámení vady objednatelem,
 - e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 24 hodin od přijetí reklamace vady.
5. Lhůty dle předchozího odstavce jsou platné, pokud nebudou s objednatelem dohodnuty lhůty jiné.
6. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady, které mají charakter havárie ve lhůtě do 12 hodin od jejich uplatnění objednatelem (pokud nebude s objednatelem dohodnuta jiná lhůta). Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele bezprostředně telefonicky, osobně nebo faxem.
7. Pokud nebude zhotovitel prokazatelně plnit ve sjednaných termínech, je objednatel oprávněn odstranění vad sjednat s třetí osobou a příslušné náklady vyúčtovat zhotoviteli v souladu s odst. 3 b) tohoto článku.
8. Za řádně uplatněnou reklamaci se považuje pro účely této smlouvy i písemná reklamace adresovaná zhotoviteli a podaná k poštovní přepravě v poslední den záruční doby.
9. Záruční doba neběží po dobu, kdy po oznámení záruční vady až po její odstranění objednatel nemohl předmět díla řádně užívat.
11. Z průběhu reklamačního řízení bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním reklamované vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy za vadu.
12. V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko společně stanoveného soudního znalce. Pokud se smluvní strany na společném znalci nedohodnou do sedmi dnů od uplatnění rozporného stanoviska zhotovitele, určí soudního znalce objednatel.
13. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré dodávky (materiál, komponenty, technologické celky apod.), které budou ke zhotovení díla použity, nebudou staršího data výroby než roku 2014.

XVI.

Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel neodpovídá za škodu na zhotovovaném díle, která byla způsobena neodvratitelnou událostí (např. živelná událost), nemající původ v jednání zhotovitele.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich

zmírnění.

4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen sjednat nebo mít sjednáno pojištění proti škodám způsobeným vlastní činností. Toto pojištění je povinen zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla.
6. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli, nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu bodu 5. tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

XVII.

Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla ve lhůtě stanovené dle čl. VI. Odst. 2. této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení BOZP na staveništi. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
4. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. V případě, že zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
6. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé reklamované vady až do termínu jejího odstranění. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši. Pokud nenastoupí zhotovitel v případě havárie do 24 hod. od telefonického nahlášení, objednatel zajistí opravu na náklady zhotovitele.
7. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši 1.000,-- Kč za každý zjištěný případ.
8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
9. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s těmito obchodními podmínkami.
10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

XVIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel, nad rámec obecné úpravy dle platných právních předpisů, je také oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel, po předchozím písemném upozornění objednatele:
 - a) nezahájí provedení díla do 7 dnů od termínu zahájení díla nebo termínu předání staveniště, podle toho, který termín nastane dříve,
 - b) neodstraní v průběhu provedení díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně,
 - c) bezdůvodně přeruší provedení díla na dobu delší jak 3 pracovní dny,
 - d) je v prodlení s termínem, jež je v časovém harmonogramu postupu provedení díla označen jako uzlový bod, po dobu delší než 21 dnů,
 - e) je v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 30 dnů,
 - f) přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele,
 - g) v případech, kde je k úkonům zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí tyto úkony bez tohoto souhlasu.
2. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1, je zhotovitel povinen neprodleně předat objednateli místo provedení díla a věci, jež byly opatřeny k provedení díla a dopraveny na místo provedení díla.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1, není povinen v rámci vzájemného vypořádání uhradit zhotoviteli žádnou platbu, byť se podle smlouvy stala splatnou, a to až do dokončení díla náhradním zhotovitelem. Pokud náklady, které náhradním dokončením díla vzniknou objednateli, přesáhnou zůstatek ceny, kterou zbývá uhradit zhotoviteli, je objednatel oprávněn předmětný rozdíl vymáhat na zhotoviteli jako dluh
4. Zhotovitel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s předáním místa provedení díla (staveniště) po dobu delší než 15 dnů,
5. Každá ze smluvních stran je také oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) na majetek druhé smluvní strany bylo zahájeno insolvenční řízení, oprava
 - b) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
 - c) nastane vyšší moc uvedená v příslušné části smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
6. Vznik skutečností uvedených v odstavci 5 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
7. Pokud odstoupí od smlouvy zhotovitel z důvodů uvedených v odstavci 4. nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 5., smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je nutná dohoda obou smluvních stran.
8. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 4. a 5. se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
9. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se smlouva ruší nikoliv od počátku, nýbrž ode dne odstoupení od smlouvy.
10. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

XIX. Vyšší moc

1. Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pro účel smlouvy považují okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, jež mají bezprostřední vliv na provedení díla.
2. Za vyšší moc se dále zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.
3. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodlení s termínem provedení díla o více než 60 dnů, dohodnou se smluvní strany, v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu provedení díla změnou smlouvy nebo ukončení její platnosti.
4. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

XX. Zvláštní ujednání

1. V průběhu realizace stavby bude zajišťovat dohled nad dodržováním BOZP (bezpečnost a ochrana zdraví při práci) koordinátor BOZP, kterého stanoví objednatel a jeho jméno bude zhotoviteli sděleno při předání staveniště zápisem do stavebního deníku.
2. V případě poškození stávajících stavebních objektů objednatele zhotovitelem, je zhotovitel povinen vyrozumět bezodkladně druhou stranu o této skutečnosti a navrhnout způsob řešení. Zhotovitel je povinen zabezpečit a zajistit odstranění vzniklého poškození svými silami a na své náklady.

XXI. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvní stranou, která ji podepíše jako druhá.
2. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly objednatele ve vztahu k dílu, a to ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu objednatele doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou změny ceny uvedené v ustanovení odst. 6. čl. V. této smlouvy), které budou v sestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové sankce podle smlouvy.
5. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní

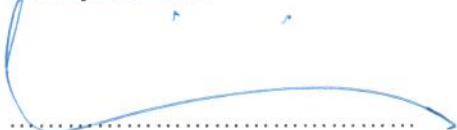
lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.

6. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
7. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
8. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
9. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
10. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
11. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
12. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
13. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
14. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
15. Zhotovitel se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory a zpracovatele informací.
16. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po dvou vyhotoveních.
17. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - č. 1 – Položkový rozpočet stavby – soupis dodávek a prací
 - č. 2 – Časový harmonogram postupu provedení díla
 - č. 3 – Finanční harmonogram

V Bohumíně dne 10.11.2016

Šenově u Nového Jičína dne 10.11.2016

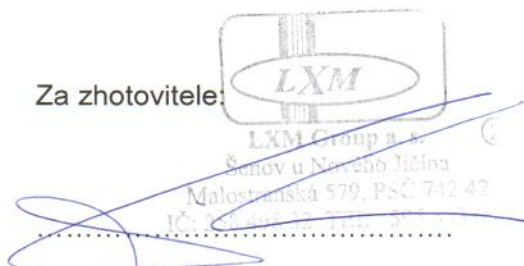
Za objednatele:



Mgr. Marek Czaniecki
ředitel

Dětský diagnostický ústav,
základní škola a školní jídelna
735 81 BOHUMÍN - Šunychl 463

Za zhotovitele:



LXM
LXM Group a.s.
Šenov u Nového Jičína
Malostánská 579, PSČ 742 42
IČ: 254 49 12 742 42



Ing. Antonín Pončík, MBA
statutární ředitel

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Rekonstrukce jednotné areálové ka	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
IO 01	Rekonstrukce jednotné areálové kanalizace		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
067-02-16	Stavební úprav ležaté kanalizace DDÚ, ZŠ a ŠJ		Náklady na m.j. 0
Projektant	DaF-PROJEKT s.r.o.		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	DaF-PROJEKT s.r.o.		
Objednatel	DDÚ, ZŠ a ŠJ Bohumín		
Dodavatel	LXM Group a.s.	Zakázkové číslo	067-02-16
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	1 594 069	Ztížené výrobní podmínky	1 767
R	PSV celkem	12 680	Oborová přírážka	2 089
N	M práce celkem	21 386	Přesun stavebních kapacit	4 820
	M dodávky celkem	259	Mimostaveništní doprava	4 820
ZRN	celkem	1 628 394	Zařízení staveniště	4 884
			Provoz investora	1 791
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	1 791
ZRN+HZS		1 628 394	Ostatní náklady neuvedené	1 791
ZRN+ost.náklady+HZS		1 652 149	Ostatní náklady celkem	23 755

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
		
Základ pro DPH	21,0 %	1 652 149 Kč
DPH	21,0 %	346 951 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 999 101 Kč

Poznámka :

Pokud jsou v projektové dokumentaci a specifikacích u některých materiálů uvedeny jejich názvy, jedná se vyloženě o přiblížení navrhovaných materiálů a výrobků dodavateli. Dodavatel je oprávněn použít jiné materiály a výrobky, které však musí v plném rozsahu zaručit požadované technické i vzhledové vlastnosti zadané projektantem. V případě uvedení některých názvů, je v dokumentaci před jmenovitým výrobkem uvedeno například , nebo shodného typu..... a podobně.

Stavba :	067-02-16 Stavební úprav ležaté kanalizace DDÚ, ZŠ a ŠJ	Rozpočet :	1
Objekt :	IO 01 Rekonstrukce jednotné areálové kanalizace	Rekonstrukce jednotné areálové kanalizace	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	389 530	0	0	0	0
5 Komunikace	65 218	0	0	0	0
8 Trubní vedení	316 717	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	292 000	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	7 637	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	431	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	1 560	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	62 288	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	114 099	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	8 700	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	3 980	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	259	195	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	17 591	0
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	3 600	0
999 Poplatky za skládky	182 440	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	162 149	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 594 069	12 680	259	21 386	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky		0,1	1 606 749	1 767
Oborová přírážka		0,1	1 606 749	2 089
Přesun stavebních kapacit		0,3	1 606 749	4 820
Mimostaveništní doprava		0,3	1 606 749	4 820
Zařízení staveniště		0,3	1 628 135	4 884
Provoz investora		0,1	1 628 135	1 791
Kompletační činnost (IČD)		0,1	1 628 394	1 791
Rezerva rozpočtu		0,1	1 628 394	1 791
CELKEM VRN				23 755

Slepý rozpočet

Stavba :	067-02-16 Stavební úprav ležaté kanalizace DDÚ, ZŠ a	Rozpočet: 1
Objekt :	IO 01 Rekonstrukce jednotné areálové kanalizace	Rekonstrukce jednotné areálové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m 250*0,15	m3	37,50 37,50	57,70	2 163,75
2	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 0,5*0,5*50	m3	12,50 12,50	381,00	4 762,50
3	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 ČZ+SS4:3*6*3,1 LT:1,5*2*1,8 ŠACHTY:1,5*1,5*1,6+1,5*1,5*1,6+1,5*1,5*1+1,5*1,5*1,4	m3	73,80 55,80 5,40 12,60	541,00	39 925,80
4	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 stoka 1:1,5*20,78*0,8 stoka 2.1:1*8,3*2,5+1,5*5,9*2 stoka 2.2:1,6*46,4*2 třkaová kanalizace:1,1*17,5*0,8	m3	227,27 24,94 38,45 148,48 15,40	231,00	52 498,45
5	132202209U00	Příplatek za lepivost 3 hor	m3	306,50	153,00	46 894,50
6	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 křížení:1*1*1,3+1*1*1,8+1*1*1+1*1*1,2	m3	5,30 5,30	1 250,00	6 625,00
7	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m stoka 1:1,5*20,8*2 stoka 2.1:1*8,3*2+1,5*5,9*2 stoka 2.2:1,6*46,4*2 šachty:(3+6)*2*3,1+(1,5+2)*2*1,8+(1,5*4*(1,6+1,6+1+1,4))+(1*4*(1,3+1,8+1+1,2))	m2	368,38 62,40 34,30 148,48 123,20	21,00	7 735,98
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	368,38	14,00	5 157,32
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	306,40	74,60	22 857,44
10	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m 306,4+215,8	m3	522,20 522,20	111,00	57 964,20
11	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 306,4+215,8+37,5	m3	559,70 559,70	66,00	36 940,20
12	167101201R00	Nakládání podsypu	m3	52,43	166,00	8 703,38
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 215,8 septik:35	m3	250,80 215,80 35,00	87,60	21 970,08
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny tlaková kanalizace:0,8*17,5*0,45	m3	6,30 6,30	343,00	2 160,90
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm stoka1:0,8*20,78*0,5 stoka2:0,8*2,14*0,5 stoka2.1:0,75*14,1*0,45 stoka2.2:0,75*46,4*0,45 přípojky:0,75*29,5*0,45	m3	39,54 8,31 0,86 4,76 15,66 9,96	459,00	18 150,24
16	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí tlaková kanalizace:0,8*17,5*0,45	m3	6,30 6,30	203,00	1 278,90
17	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny ČZ:4*4*2,8*0,8 LT:(1,5+2)*2*1,6*0,8	m3	44,80 35,84 8,96	530,00	23 744,00
18	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	37,50	14,50	543,75
19	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 20,78*0,8+2,4*0,8+14,1*0,75+46,4*0,75+26*0,8	m2	84,72 84,72	11,30	957,32
20	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	250,00	38,30	9 575,00
21	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm se zhutněním	m3	12,89	832,00	10 721,15

Slepý rozpočet

Stavba :	067-02-16 Stavební úprav ležaté kanalizace DDÚ, ZŠ a	Rozpočet: 1
Objekt :	IO 01 Rekonstrukce jednotné areálové kanalizace	Rekonstrukce jednotné areálové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		stoka1:0,8*20,78*0,15		2,49		
		stoka2:0,8*2,2*0,15		0,26		
		stoka2.1:0,75*14,13*0,15		1,59		
		stoka 2.2:0,75*46,4*0,15		5,22		
		přípojky:0,75*29,5*0,15		3,32		
22	cena	Vytyčení a zajištění podzemních sítí a vedení vytyčení: - areálové přípojka NTL plynovodu - přípojka pitné vody - síť elektrotechnických komunikací SEK podzemní - veřejný vodovodní řád	soubor	1,00	5 400,00	5 400,00
23	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ	kg	20,00	140,00	2 800,00
Celkem za		1 Zemní práce				389 529,86
Díl: 5		Komunikace				
24	113151111R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů 3*16	m2	48,00 48,00	36,40	1 747,20
25	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm ČZ:3*3	m2	9,00 9,00	99,60	896,40
26	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm 0-63mm komunikace:4,5*0,8+10,6*0,8	m2	12,08 12,08	124,00	1 497,92
27	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech šterkopískem 8,64*0,15	m3	1,30 1,30	550,00	712,80
28	574371111R00	Makadam penetr.hrubý, kamen.hrubé z asfaltu, 8 cm	m2	3,60	190,00	684,00
29	577181226RT2	Beton asfalt.ACL 22 S (ABLII), ložný, do 3 m, 9 cm plochy 201-1000 m2	m2	3,60	612,00	2 203,20
30	584921121R00	Zřízení plochy ze silničních panelů lože kam.5 cm	m2	48,00	273,00	13 104,00
31	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	8,64	341,00	2 946,24
32	998224111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace panely	t	17,40	124,00	2 157,60
33	998224194R00	Přesun hmot, komunikace betonové, příplatek 5 km 17,4*8	t	139,20 139,20	89,00	12 388,80
34	cena	Pronájem silničních panelů	m2	48,00	560,00	26 880,00
Celkem za		5 Komunikace				65 218,16
Díl: 8		Trubní vedení				
35	230180025R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 75 x 6,8	m	30,00	48,30	1 449,00
36	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka,	kus	1,00	338,00	338,00
37	273351215RT1	Bednění stěn základových desek - zřízení bednicí materiál prkna LT:(1,35*2+1*2)*0,15 ČZ:2,5*4*0,2	m2	2,71 0,71 2,00	204,00	551,82
38	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	2,71	47,10	127,41
39	452321151U00	Podkladní deska ŽB C20/25 výkop LT:1,35*1*0,15 ČZ:2,5*2,5*0,2	m3	1,45 0,20 1,25	2 740,00	3 979,85
40	452368113U00	Výztuž podkl. desek výkop 10505 KARI síť 100/100/6mm LT:1*63,94/1000 ČZ:2*63,94/1000	t	0,19 0,06 0,13	30 800,00	5 907,44
41	457311191U00	Přípl vyrovnáv. beton za rovinnost LT:1,35*1 ČZ:2,5*2,5	m2	7,60 1,35 6,25	34,80	264,48
42	459961113U00	Krytí kabel výstražná fólie 33cm tlaková kanalizace tlaková kanalizace:26,7 přípojka NN:46	m	72,70 26,70 46,00	12,90	937,83

Slepý rozpočet

Stavba :	067-02-16 Stavební úprav ležaté kanalizace DDÚ, ZŠ a	Rozpočet: 1
Objekt :	IO 01 Rekonstrukce jednotné areálové kanalizace	Rekonstrukce jednotné areálové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
43	721242111RT1	Lapač střešních splavenin PP HL660 DN 100 kolmý odtok	kus	4,00	652,00	2 608,00
44	857352121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přř. výkop DN 200	kus	2,00	551,00	1 102,00
45	871265211U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN4 DN100	m	5,60	252,00	1 411,20
46	871315211U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN4 DN150	m	77,50	388,00	30 070,00
47	871355211U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN4 DN200	m	2,00	506,00	1 012,00
48	871355221U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN200	m	21,00	874,00	18 354,00
49	891382121R00	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 350	kus	1,00	2 360,00	2 360,00
50	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	106,10	46,00	4 880,60
51	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu SŠ4:1	kus	1,00	1 410,00	1 410,00
52	894411111R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 200 vč. dodávky těsnění dodávka prefabrikátů dle výpisu betonových šachet IO01	kus	5,00	10 700,00	53 500,00
53	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní	kus	5,00	769,00	3 845,00
54	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	5,00	743,00	3 715,00
55	59224347.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	1,00	189,00	189,00
56	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/470 KOM tl.15cm	kus	2,00	4 850,00	9 700,00
57	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/427 KOM tl.15cm	kus	1,00	4 690,00	4 690,00
58	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/469 KOM tl.15cm	kus	2,00	4 800,00	9 600,00
59	cena	úprava dna šachty betonové	kus	4,00	6 500,00	26 000,00
60	cena	zemní souprava teleskopická Hawle č.9500A 1,3-1,8m	kus	1,00	1 650,00	1 650,00
61	cena	Poklop PP 425/1,5t	kus	3,00	2 140,00	6 420,00
62	cena	uliční poklop pevný č.1750 vč. podkladové desky	kus	1,00	2 100,00	2 100,00
63	cena	úprava dna šachty plastové	kus	5,00	2 500,00	12 500,00
64	cena	příruba systém 2000 č.0400 DN200/200 na PVC	kus	2,00	7 450,00	14 900,00
65	cena	uzavírací přírubové šoupě DN200 Hawle 4700A	kus	1,00	15 800,00	15 800,00
66	cena	úprava dna šachtice Š1	soubor	1,00	3 600,00	3 600,00
67	cena	šachtové dno PP DN KG160 s integrovanou zpětnou klapkou	kus	1,00	9 560,00	9 560,00
68	cena	korugovaná roura DN425 2+2+1,5	m	5,50	1 240,00	6 820,00
69	cena	šachtové dno PP DN KG160 sběrná + zátka hrdlová KGM 150	kus	1,00	6 900,00	6 900,00
70	cena	korugovaná roura DN400 1+1,5	m	2,50	1 120,00	2 800,00
71	cena	litinový poklop B125 s odvětráním a rámem	kus	4,00	2 840,00	11 360,00
72	cena	litinový poklop D400 s odvětráním a rámem	kus	1,00	3 120,00	3 120,00
73	cena	Poklop PP 400/1,5t	kus	2,00	3 300,00	6 600,00
74	28613552	Trubka PE100RC SDR17 75x4,5mm L100m kanal	m	30,00	170,00	5 100,00
75	286971503	Dno šachtové TEGRA 425/160mm úh 60° pro potrubí KG	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
76	286971505	Dno šachtové TEGRA 425/160mm typ T pro potrubí KG	kus	2,00	3 810,00	7 620,00
77	59224100	Skruž kanalizační TBS-Q 1000/250/90 mm vč. stupadel	kus	1,00	451,00	451,00
78	59224102	Skruž kanalizační TBS-Q 1000/500/90 mm vč. stupadel	kus	1,00	875,00	875,00
79	59224347.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	1,00	189,00	189,00
80	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	5,00	241,00	1 205,00
81	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	3,00	298,00	894,00
82	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/9 vč. stupadel	kus	5,00	950,00	4 750,00
Celkem za 8 Trubní vedení						316 716,63
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					
83	115201301VR	Montáž čerpací a odsávací stanice vč. výzbroje	kus	1,00	39 000,00	39 000,00
84	386942111R00	Montáž odlučovačů tuků velikosti T NS1	kus	1,00	21 000,00	21 000,00

Slepý rozpočet

Stavba :	067-02-16 Stavební úprav ležaté kanalizace DDÚ, ZŠ a	Rozpočet: 1
Objekt :	IO 01 Rekonstrukce jednotné areálové kanalizace	Rekonstrukce jednotné areálové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
85	cena	Dodávka lapáku tuků NS1 plastový lapák tuku NS1 rozměr l x š x h 1040x700x900mm + nástavec 600mm, lem pro osazení poklopu 600x600x300mm, pachotěsný poklop 600/600mm nátok:h1=690mm výtok:h2=620mm	soubor	1,00	64 000,00	64 000,00
86	cena	Dodávka přečerpávacího zařízení specifikace: čerpací šachta betonová prefabrikovaná vnitřní průměr 2,0m vnější průměr 2,3m, výška 3,35m. vstupní otvor 0,6x0,9m, 2x montážní otvor 0,6x0,6m, kompozitní poklop 900x600, 2ks 600x600, vstupní nerezový žebřík, 2xčerpadlo: oběžné kolo řezací/průchodnost 65mm, parametry: Q=5l/s, H=5m, elektromotor 0,9kW/2920 ot/min, materiál litina, příslušenství: spouštěcí zařízení do 4,5m (vedení tyčemi), 10m kabelu, teplotní a vlhkostní ochrana. čerpidla dimenzovat na kanalizační tlakové potrubí: potrubí: PE100-RC-75x4,5mm SDR17 PN10 délka výtlačku:30m výška výtlačku:2,6m čarpané množství:Q=5,0l/s výtlačná výška+ztráty H=4,7m Technologické vstrojení: trubní rozvody DN65-plast, zpětná klapka ND65 - 2ks, uzavírací šoupě DN 65 - 2ks, vodící trubky pro instalaci čerpadel, pozink řetěz - 2ks, spojovací materiál El. rozvaděč: vstrojení pro 2 čerpadla - do 2,0kW místní signalizace chodu a poruchy čerpadel, havarijní hladina - houkačka, volba ovládání čerpadel automat/manual, automat záskok čerpadel při poruše mezi sebou, dálkový přenos poruchových stavů přes GSM, servisní zásuvka 230V a 400V chráněné proudovým jističem, přepínač síť-O-zdroj, dokumentace zapojení k rozvaděči, součtové hodiny pro každé čerpadlo, el. zapojení a uvedení do provozu	soubor	1,00	168 000,00	168 000,00
Celkem za		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				292 000,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
87	913121111U00	Mtž+dmťz dočas značky kpl základní	kus	2,00	37,60	75,20
88	913121112U00	Mtž+dmťz dočas značky kpl zvětšené	kus	2,00	43,20	86,40
89	913121211U00	Přípl zákl kpl značka první+ZKD den 60*2	kus	120,00 120,00	14,40	1 728,00
90	913121212U00	Přípl větší kpl značka první+ZKDden 60*2	kus	120,00 120,00	40,00	4 800,00
91	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm 4,6*2	m	9,20 9,20	103,00	947,60
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				7 637,20
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				
92	938901411R00	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	35,00	12,30	430,50
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				430,50
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
93	cena	Zabezpečení výkopu přechodem pro pěší přechod z hranolů a desek + dřevěné zábradlí h=1,0m	soubor	1,00	1 560,00	1 560,00
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				1 560,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
94	113106123U00	Rozebr zámk dlažba pro pěší komun	m2	8,64	45,40	392,26