

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele 05/14/2277/19

č. zhotovitele 19148

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

Článek I - SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Třebíč

Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

Zastoupené: Milošem Hrůzou, místostarostou, pověřeným k podpisu smlouvy na základě usnesení zastupitelstva města č. 9/6/ZM/2018 ze dne 20.11.2018

IČ: 00290629

DIČ: CZ00290629

Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Třebíč

Číslo účtu: 329711/0100

Telefon: 568 896 111

(dále jen „objednatel“ a nebo též „zadavatel“)

Zhotovitel: Hrušecká stavební spol. s r. o.

Se sídlem: U Zbrojnice 588, 691 56 Hrušky

Zastoupen: Ing. Vladimírem Kubíkem, jednatelem
Vladimír Kubík, prokurista

IČ: 25585142

DIČ: CZ25585142

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Telefon:

Zapsaný v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 35924

(dále jen „zhotovitel“)

Osoby pověřené objednatelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní včetně převzetí stavby:
- jednáním v technických záležitostech:

Osoby pověřené zhotovitelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní:
- jednáním o technických záležitostech:

Zástupce zhotovitele pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů (subdodavatelů) a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla:

Hlavní stavbyvedoucí:

Stavbyvedoucí:

Zástupce objednatele pověřený řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen stavební dozor):

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických.

Změnu pověřených pracovníků nebo jejich oprávnění lze učinit pouze dodatkem k této smlouvě.

Článek II – ÚČEL SMLOUVY, PŘEDMĚT DÍLA

II.1 Smlouva se uzavírá za tímto účelem:

Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy, v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokladech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla tak, jak je stanoven ve všech relevantních dokladech tak, aby bylo dílo způsobilé k užívání.

Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně jeho přechodu do vlastnictví objednatele) zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku IV. této smlouvy.

Předmětem díla je zhotovení stavby pro objednatele (do jeho vlastnictví):

„LOKALITA „ZA POLIKLINIKOU“ komunikace a technická infrastruktura“

kdy dílo je složeno z těchto stavebních objektů:

- SO 01 Komunikace
 - SO 01.01 Komunikace a zpevněné plochy
- SO 02 Inženýrské sítě
 - SO 02.01 Dešťová kanalizace
- SO 03 Plynovod
 - SO 03.01 Plynovod
- SO 04 Rozvody VO, SLP
 - SO 04.01 Veřejné osvětlení
 - SO 04.02 Rozvody slaboproudé
- SO 05 Sadové úpravy
 - SO 05.01 Sadové úpravy a mobiliář
- SO 06 Přeložka Itself s. r. o.
 - SO 06.01 Přeložka Itself s. r. o.

a to v rozsahu dle projektové dokumentace pro stavební povolení a pro realizaci stavby „LOKALITA „ZA POLIKLINIKOU“ komunikace a technická infrastruktura“ vypracované Ing. Lubomírem Vostalem, Husova 10, 674 01 Třebíč, IČ 13075047, zak. č. 31/2017, (dále jen projektová dokumentace).

Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předá zhotoviteli tuto projektovou dokumentaci: „LOKALITA „ZA POLIKLINIKOU“ komunikace a technická infrastruktura“, v 1 paré v listinné podobě a 1 x v elektronické podobě ve formátu pdf nebo dwg na CD. Zhotovitel je povinen tuto projektovou dokumentaci na výzvu objednatele ihned převzít, a to v sídle objednatele.

Předmětem zakázky je realizace výše uvedeného předmětu díla při respektování obecných podmínek daných technickými normami, prováděcími předpisy, stavebními povoleními k realizaci stavby a tohoto smluvního vztahu.

Do předmětu díla patří m. j. následující práce a činnosti:

- zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,

- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- náklady za odběr vody, el. energie atd.,
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění,
- náklady na odborné posouzení výluhu ukládaného materiálu na jakoukoliv skládku akreditovanou laboratoří,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- průběžná fotodokumentace všech stavebních objektů (1 x na CD),
- případné dopracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro provedení díla,
- geodetické zaměření dokončeného díla a inženýrských sítí (4 x tištěné, 1 x na CD), geometrický plán – (4 x tištěný, 1 x na CD) za dodržení podmínek obecně závazné vyhlášky města Třebíče č. 2/2016, o vedení technické mapy města, včetně dodání akceptačního protokolu vydaného výkonným správcem digitální technické mapy města dle této vyhlášky,
- doklady týkající se SO 03 Plynovod dle článku IX, odst. IX.25 této smlouvy).

Součástí realizace předmětu díla je dokumentace skutečného provedení, která bude předána objednateli v počtu 5 paré + 1x v digitálním zpracování na CD.

Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje zhotovitel jako součást dodávky stavby.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu oproti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

II.2 Předmět díla je blíže specifikován rozpočty, které tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo, jako její příloha č. 1.

- II.3 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou Dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
- II.4 Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.
- II.5 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto práce a dodávky za úhradu zajistit. Při zadání těchto dodávek a prací bude postupováno v souladu s aktuální účinnou právní úpravou.
- II.6 Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.
- Zhotovitel v souladu s § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně, nebo je nechá provést pod svým osobním vedením.
- II.7 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy jako by je provedl sám osobně (§ 1935 občanského zákoníku). Smluvní vztah zhotovitele se subdodavatelem musí být v souladu s touto smlouvou.

Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví (například ve smlouvě mezi zhotovitelem a subdodavatelem nelze sjednat, že subdodavatel je vlastníkem poskytnutého plnění až do dne, kdy mu toto jeho plnění bude zapláceno ze strany zhotovitele).

Objednatel má právo tuto skutečnost kdykoli zkontrolovat a zhotovitel je povinen na výzvu objednatele ihned předložit ke kontrole smlouvy se všemi subdodavateli, **jinak podstatným způsobem poruší tuto smlouvu.**

Změnit subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem objednatele, **jinak zhotovitel podstatným způsobem poruší smlouvu.** Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

Pro případ porušení jakékoliv povinnosti zhotovitele ujednané v tomto odstavci II.7 je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

- II.8 Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

- II.9 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení za dodržení režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na zadání této veřejné zakázky „LOKALITA „ZA POLIKLINIKOU“ komunikace a technická infrastruktura“, kterou objednatel vybral jako nejvhodnější nabídku. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle smlouvy provést v souladu se smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem smlouvy v čase a kvalitě dle smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato smlouva i veškeré plnění zhotovitele a status zhotovitele je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou zhotovitel podal na tuto veřejnou zakázku.

Článek III – PŘEDPOKLÁDANÝ ČAS PLNĚNÍ, MÍSTO PLNĚNÍ

- III.1 Zhotovitel **zahájí dílo:** **23.09.2019**
- III.2 **Provedení díla do:** **06.11.2020**
- III.3 Součástí této smlouvy je týdenní časový harmonogram zhotovitele (příloha č. 2 této smlouvy). Tento harmonogram je závazný. Zpoždění prací při výstavbě o více jak 20 dnů proti harmonogramu se považuje za závažné porušení této smlouvy.
- III.4 **Zahájením díla** se rozumí zahájení stavebních prací na realizaci díla na převzatém staveništi. **Provedením díla** se pro potřeby této smlouvy rozumí úplné dokončení (§ 2605 občanského zákoníku) a předání stavby (všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení stavby, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby), předání dokumentace skutečného provedení v pěti vyhotoveních + 1x v digitální podobě na CD, a další dokumentace, která se předává spolu s dílem dle čl. X. odst. X.2. této smlouvy, a jejich převzetí objednatelem.
- III.5 Termín provedení díla dle odst. III. 2 této smlouvy lze v průběhu realizace stavby prodloužit na základě dohody obou smluvních stran, pouze pokud nastane okolnost, kterou žádná ze smluvních nemůže ovlivnit (např. archeologický výzkum apod.) a v důsledku níž nebudou moci stavební práce na díle probíhat, a to vždy o dobu trvání konkrétní nastalé překážky. Každá změna termínu dokončení stavby ujednaného v této smlouvě musí být provedena formou písemného dodatku k této smlouvě.
- III.6 Obě strany se dohodly, že případné práce provedené nad rámec projektové dokumentace, jejichž finanční objem nepřekročí 15 % ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na termín provedení a dílo bude provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.
- III.7 Místem plnění stavby je lokalita Za Poliklinikou, Třebíč (viz projektová dokumentace).

Článek IV - CENA ZA DÍLO

- IV.1 Cena za dílo je stanovena v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je oběma stranami dohodnuta jako cena nejvýše přípustná bez DPH:

Cena bez DPH: 41 785 598,09 Kč

Slovy (cena bez DPH): Čtyřicetjednamilionšedmsetosmdesátipěttisícpětsetdevadesátosm korun českých devět haléřů

- IV.2 Podkladem pro sestavení ceny jsou položkové rozpočty. Položkové rozpočty jsou nedílnou

součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtu jsou pevné do 31.12.2020. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla.

- IV.3 Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné pro provedení předmětu díla definovaného v čl. II, odst. II. 1 této smlouvy a pro splnění této smlouvy.
- IV.4 Cenu díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) pouze za následujících podmínek:
- v případě vyloučení prací objednatelem z předmětu plnění,
 - v případě okolností popsanych v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění.
- IV.5 Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu. Zadání veškerých změn bude řešeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
- IV.6 Veškeré vícepráce budou pak oceněny následovně:
- na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení návrhu ceny (rozpočty s jednotkovými cenami jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1),
 - nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu zhotovitele, použije zhotovitel pro stanovení jednotkových cen víceprací ceny vlastní kalkulované, max. ceny dle Sborníků cen stavebních prací, vydaného firmou RTS Brno a. s., v c. ú. RTS 2019, ponížené o 15 %,
 - vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek bude stanovena základní cena víceprací.
- V případě záměny položek, kdy nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám, cena materiálu nebo prací nových položek musí být stejná nebo nižší, přičemž kvalitativně musí být tyto položky stejné nebo vyšší. O každé jednotlivé záměně vyhotoví zhotovitel přehled s uvedením původních a nových položek a podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a srovnatelnosti jejich kvality. Pro případ záměny položek platí odst. IV.5 obdobně.
- IV.7 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a na základě dodatku k této smlouvě, a to před provedením příslušných prací.

Článek V - FAKTURACE

- V.1 **Veškeré řádně provedené práce budou měsíčně fakturovány. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce** poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží objednateli a technickému dozoru určenému objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol**. Po odsouhlasení objednatelem a technickým dozorem (objednatel a technický dozor se vyjádří do pěti dnů po předání protokolu) vystaví zhotovitel **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu je faktura neplatná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce.

Zhotovitel je povinen na fakturách uvádět údaje o zápisu v obchodním rejstříku či v jiném veřejném rejstříku dle § 435 občanského zákoníku.

Předmět této smlouvy je nebo může být využíván k ekonomické činnosti a na předmět smlouvy bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle §92a zákona o DPH.

Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona (dále jen „daňový doklad“). Na daňovém dokladu uvede mimo jiné cenu bez DPH a sdělení „Daň odvede zákazník“.

Zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. V případě prodlení zhotovitele s doručením daňového dokladu objednateli, je zhotovitel povinen uhradit objednateli úrok z prodlení a případné penále vzniklé z důvodu prodlení objednatele s odvodem DPH zapříčiněného prodlením zhotovitele s doručením daňového dokladu objednateli. Finanční částku rovnající se úroku z prodlení a případnému penále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli na základě vystavené faktury se splatností 14 dní ode dne jejího vystavení.

- V.2 Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného soupisu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. **10 %** ze sjednané ceny (tzv. pozastávka), uhradí objednatel zhotoviteli **po předání a převzetí díla a po odstranění veškerých vad** zjištěných při přejímacím, případně kolaudačním řízení.
- V.3 Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat:
- výslovný název „konečná faktura“,
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH,
 - soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
 - částku zbývající k úhradě bez DPH
 - sdělení „Daň odvede zákazník“.
- Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura neplatná.
- V.4 Smluvní strany se dohodly, že splatnost faktur je 30 dnů ode dne vystavení faktury, pokud není pro konkrétní případ v této smlouvě uvedeno jinak. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli do 3 pracovních dnů od jejího vystavení, a pokud bude faktura objednateli doručena později, prodlužuje se o toto prodlení lhůta její splatnosti.
- V.5 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- V.6 Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit pouze jedenkrát měsíčně za uplynulý kalendářní měsíc a faktura bude obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné vícepráce. V případě víceprací lze předložit zvlášť samostatnou fakturu.
- V.7 Smluvní strany se výslovně dohodly, že peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- V.8 Bude-li faktura vykazovat nesrovnalosti, má objednatel právo vrátit ji zhotoviteli k opravě s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.

Článek VI – DALŠÍ MAJETKOVÉ SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

- VI.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení **se zahájením díla** dle článku III., odst. III. 1 této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Pokud zhotovitel ve stanoveném termínu **nepřevezme staveniště**, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- VI.2 Pokud dojde ze strany zhotovitele **k prodlení s plněním v termínu pro provedení díla** dle článku III., odst. III.2, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- VI.3 Dojde-li ze strany objednatele k **prodlení při úhradě faktury**, je zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
- VI.4 Pokud zhotovitel bude **v prodlení se zahájením odstraňování vad, se kterými bylo dílo**

objednatelům převzato, v termínu stanoveném objednatelům v protokolu o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu **1.000 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. **Toto ujednání platí rovněž pro odstraňování vad v rámci záruky.**

- VI.5 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s odstraněním vady se kterou bylo dílo převzato**, je objednatel zhotoviteli oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. Toto ujednání platí rovněž **pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VI.6 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s vyklizením staveniště** ve lhůtě stanovené v článku VIII, odst. VIII.7, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý započatý den prodlení.
- VI.7. Pokud zhotovitel uzavře na provedení díla (části díla) dle této smlouvy **smlouvu se subdodavatelem** v rozporu s ujednáním v této smlouvě o dílo nebo na základě požadavku objednatelů **dle čl. II. odst. II.7** této smlouvy ve stanoveném termínu nepředloží požadované smlouvy se subdodavatelem objednatelům ke kontrole, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat za každé jednotlivé porušení smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč.**
- VI.8 Pro případ, že zhotovitel provede jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelům, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý jednotlivý případ změny či odchylky zvlášť (jednotlivou změnou či odchylkou je přitom chápán rozpor s materiálem uvedeným v 1 položce položkového rozpočtu).
- VI.9 Pro případ, že zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý jednotlivý případ porušení.
- VI.10 Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý i započatý den prodlení, za každý případ zvlášť.
- VI.11 Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy bylo povinné straně doručeno písemné vyúčtování pokuty a výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- VI.12 Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Je-li ujednána v textu této smlouvy pro konkrétní porušení povinnosti smluvní pokuta, smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že věřitel má rovněž právo na náhradu škody vzniklé z porušení příslušné povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Na základě dohody smluvních stran lze tedy vedle smluvní pokuty rovněž uplatnit náhradu škody bez jakéhokoli omezení.

Článek VII - STAVEBNÍ DENÍK

- VII.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. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
Zhotovitel je zejména povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.
- VII.2 Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zhotovitele,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) objednatelů,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele PD,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) subdodavatelů,
 - otisk razítka autorizované osoby - stavbyvedoucího vč. podpisu,
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti,
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,

- seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.

VII.3 Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

VII.4 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce (např. technický dozor investora, koordinátor BOZP), zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

VII.5 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.

VII.6 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

VII.7 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

VII.8 Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence knihu dodatků a změn - pomocný stavební deník víceprací a změn díla. Do této knihy dodatků a změn se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

Zhotovitel je povinen vypracovat knihu dodatků a změn uvést do ní stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a bude-li to možné, tak i návrh na zvýšení a snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na písemné vyzvání zhotovitele doručené na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

VII.9 Stavební deník musí být na stavbě přístupný kdykoli v průběhu práce na staveništi všem oprávněným osobám. Stavební deník obsahuje originální listy a potřebné množství kopií pro oddělení dalším osobám. Má číslované stránky a nesmí v něm být vynechána volná místa. Zhotovitel je povinen na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat zástupci objednatele nebo technickému dozoru investora úplné kopie zápisů ze stavebního deníku. Originál stavebního deníku a knihy dodatků a změn je zhotovitel povinen předat objednateli jako součást plnění díla.

Článek VIII – STAVENIŠTĚ

VIII.1 **Stavenišťem** se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději v den předpokládaného termínu zahájení díla dle článku III, odst. III.1 této smlouvy. Objednatel písemně (e-mailem, datovou schránkou, případně v listinné formě poštou) sdělí zhotoviteli termín předání staveniště alespoň 3 pracovní dny předem a v tomto termínu je zhotovitel povinen staveniště převzít. O předání staveniště bude proveden samostatný zápis podepsaný oprávněnými osobami zhotovitele i objednatele. Pokud bude zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště, poruší podstatným způsobem tuto smlouvu.

Předáním staveniště se rozumí oboustranný podpis zápisu o předání a převzetí staveniště oprávněnými osobami obou smluvních stran.

VIII.2 Zhotovitel je povinen zajistit vlastním nákladem řádné vytýčení staveniště.

VIII.3 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny.

VIII.4 Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel.

- VIII.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
- VIII.6 Zhotovitel zajistí v případě potřeby i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- VIII.7 Nejpozději do 7 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště, staveniště vyklidit a upravit je tak, jak určuje projektová dokumentace.
- VIII.8 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště včetně spotřeby vody a el. energie jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Za staveniště zodpovídá zhotovitel.
- VIII.9 Zhotovitel je povinen zajistit provoz na staveništi tak, aby nedocházelo ke znečištění přilehlých komunikací
- VIII.10 Zhotovitel je povinen zajistit zástupcům objednatele, technickému dozoru investora, autorskému dozoru projektanta, koordinátorovi BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na staveniště, samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. připojení pro PC, přístup na WC atd.).

Článek IX – PROVÁDĚNÍ DÍLA

- IX. 1 Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením smlouvy

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla vykazujícího vady bránící užívání. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu.

- IX.2 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele. Zjistí-li zhotovitel, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je povinen o této skutečnosti objednatele písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedenou v této smlouvě a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Objednatel se vyjádří písemně na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě do 48 hodin po doručení vyrozumění. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2595 občanského zákoníku.

V případě, že na staveništi vznikne nutnost provést archeologický průzkum, zavazuje se zhotovitel tento průzkum na staveništi umožnit a poskytnout případnou součinnost.

Souběžně s realizací předmětu díla bude probíhat budování inženýrských sítí: rozvody VN a NN společnosti E.ON, přeložka CETIN. Zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí a zavazuje se při realizaci předmětu díla koordinovat práce s dodavatelem inženýrských sítí.

Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace díla zajistit příjezd a přístup k dotčeným nemovitostem.

- IX.3 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem zhotovitel, pokud

v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

IX.4 **Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla.** Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

Objednatel je oprávněn:

- sám nebo prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla, všichni účastníci smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla technický dozor investora a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy, na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

IX.5 Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 24 hodin předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném objednatel. Platí v pracovní dny. Kontrola ve dnech pracovního volna musí být oznámena min. 48 hodin předem a dohodnuta oběma stranami.

IX.6 Pro případ, že se objednatel ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu stanoveném zhotovitelem zápisem ve stavebním deníku, je zhotovitel oprávněn po uplynutí 24 hodin od stanoveného termínu předmětné práce zakrýt.

IX.7 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

IX.8 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

IX.9 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, dotační podmínky, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.

IX.10 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel je povinen kdykoli ihned doložit na vyžádání objednatele (např. zápisem ve stavebním deníku) doklad o kvalifikaci pracovníků, v případě nedoložení požadovaných dokladů je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Nedoložení požadovaných dokladů či prodlení s jejich doložením bude považováno za podstatné porušení této smlouvy.

IX.11 Zhotovitel předloží objednateli na vyzvání objednatele, nejpozději však dva dny před předáním díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

IX.12 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům

především z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

- IX.13 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech, které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za 14 dnů.
- IX.14 Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, vydávaných RTS BRNO, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny, základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.
- IX.15 Práce, které se případně vyskytnou nad rámec zadání budou sjednány za podmínek shodných se soutěžními a v plném rozsahu se rovněž na ně vztahují ustanovení této smlouvy, pokud se smluvní strany pro konkrétní práce výslovně nedohodnou jinak dodatkem k této smlouvě.
- IX.16 Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavební řádu, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se souvisejícími předpisy.
- IX.17 Zhotovitel je povinen při provádění díla spolupracovat s koordinátorem bezpečnosti práce určeným objednatelem a v souladu se zpracovaným plánem BOZP. Určit koordinátora BOZP je povinen objednatel.
- IX.18 Zhotovitel nebude provádět hlučné práce v souladu s čl. 2 obecně závazné vyhlášky č. 6/2017 města Třebíč o stanovení závazných podmínek pro pořádání a průběh veřejnosti přístupných kulturních podniků a regulaci činností narušujících veřejný pořádek.
- Každý je povinen v době nočního klidu zachovat klid a omezit hlučné projevy. Dobou nočního klidu se rozumí doba od 22:00 hodin do 06:00 hodin. Dle článku 2 výše uvedené obecně závazné vyhlášky o nedělích a státem uznaných státních svátcích lze veškeré činnosti spojené s používáním strojů, přístrojů a zařízení způsobujících hluk (např. sekaček na trávu, cirkulárek, motorových pil, křovinořezů apod.) provádět pouze v době od 9:00 hodin do 14:00 hodin.
- IX.19 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel se dále zavazuje ke spolupůsobení při kontrole jiných kontrolních orgánů. Stejně tak je zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejích příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby).
- IX.20 Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace stavby, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci týkající se díla, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě.
- IX.21 Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.

Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně prováděcí projektové dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit objednatele ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení

této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své subdodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku.

Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VIII. smlouvy, veřejných prostranstvích či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru „Dopravní stavby“ a „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel objednateli na žádost objednatele kdykoli a ihned.

Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla objednatel, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranstvích, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla.

IX.22 Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. V případě, že tak neučiní ani po písemném upozornění objednatele nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý den prodlení. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoli škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.

IX.23 Zhotovitel se zavazuje, že při zhotovování díla, resp. jeho části, neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, která objednateli v důsledku porušení této povinnosti vzniknou.

Pověří-li zhotovitel prováděním díla nebo jeho části subdodavatele, je povinen zabezpečit splnění závazku neporušit práva třetích osob, plynoucích z duševního vlastnictví, subdodavatelem ve svých subdodavatelských smlouvách, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich subdodávky. Za činnost svých subdodavatelů však zhotovitel odpovídá objednateli, jakoby dílo prováděl sám, tzn. včetně povinnosti nahradit objednateli veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, která objednateli v důsledku porušení této povinnosti, byť způsobené subdodavatelem, vzniknou.

IX.24 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že konkrétní typ svítidel a stožárů veřejného osvětlení bude před zahájením prací na veřejném osvětlení odsouhlasen se správcem veřejného osvětlení:

IX.25 SO 03 Plynovod (dále také jen „plynárenské zařízení“)

Zhotovitel se zavazuje:

- provést SO 03 Plynovod buď vlastními silami nebo prostřednictvím subdodavatele za podmínky, že zhotovitel SO 03 Plynovod je pro činnost na plynárenských zařízeních certifikován v souladu s **TPG 923 01**,
- závazně dodržovat podmínky uvedené ve vnitřních dokumentech provozovatele distribuční soustavy (Provozovatelem distribuční soustavy se rozumí GasNet s. r. o., Klíšská 940/96, Klíše, 400 01 Ústí nad Labem, IČ 27295567), které se vztahují k realizaci stavby plynárenského zařízení a které jsou zveřejněny na adrese: http://www.gasnet.cz/cs/technicke_dokumenty/.
- řádně se seznámit s projektovou dokumentací stavebního objektu SO 03 Plynovod schválenou provozovatelem distribuční soustavy a provádět práce v souladu se schválenou PD a s odbornou péčí,
- **nejpozději 5 dnů** před zahájením stavby SO 03 Plynovod nahlásit termín zahájení prostřednictvím webového rozhraní provozovatele plynárenského zařízení, na adrese: <https://www.gasnet.cz/cs/evis/dodavatel/prihlaseni/> a umožnit zmocněnci provozovatele distribuční soustavy provádění kontrol a účast u zkoušek, kterými je prokazována kvalita prací. Jedná se zejména o tyto zkoušky: kontrola uložení potrubí ve výkopu před záhozem, tlaková zkouška. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, nese všechny náklady spojené s případným dodatečným odkrytím a kontrolou zařízení, popř. s opakováním zkoušek. Neprovede-li zhotovitel dodatečné odkrytí zařízení nebo nepřizve-li zmocněnce provozovatele distribuční soustavy ke kontrolám a opakovaným zkouškám, je provozovatel distribuční soustavy oprávněn odmítnout vpuštění plynu do plynárenského zařízení.
- **nejpozději 5 pracovních dnů** předem oznámit provozovateli distribuční soustavy zahájení předepsaných zkoušek, měření, kontrol. Provozovatel distribuční soustavy si vyhrazuje právo zúčastnit se předepsaných, popř. dohodnutých kontrol, měření a zkoušek, jimiž je prokazována kvalita plynárenského zařízení a polohového a výškopisného zaměření plynárenského zařízení. Zmocněnec provozovatele distribuční soustavy nepřijímá odpovědnost za vady a nedostatky plynárenského zařízení a nenahrazuje technický dozor. Zmocněnec provozovatele distribuční soustavy má právo zastavit provádění prací na plynárenském zařízení v případě, že zjistí hrubé porušování technologie realizace. Zastavení realizace provede zápisem ve stavebním deníku. Po odstranění závad dá pověřený pracovník souhlas s pokračováním realizace zápisem ve stavebním deníku.
- Nejméně **10 dní** před předáním plynárenského zařízení písemně vyzvat zmocněnce provozovatele distribuční soustavy k účasti na převímce dokončeného plynárenského zařízení.
- předat objednateli plynárenské zařízení bez vad a nedodělků bránících užívání a předat doklady stanovené právními předpisy, ČSN a TPG. Doklady, které je zhotovitel povinen objednateli předat při předání plynárenského zařízení jsou uvedeny na webové stránce <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>.
- Přizvat písemně nejméně **7 dnů** předem zmocněnce provozovatele distribuční soustavy na všechna navazující jednání, zejména na závěrečnou kontrolní prohlídku podle § 122 a násl. Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Článek X – ZPUSOB PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

X.1 Smluvní strany se dohodly, že proběhne převímací řízení, které je zhotovitel povinen svolat nejpozději na den, kdy má zhotovené dílo dle smlouvy dokončit a předat (čl. III, odst. III.2). Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, kdy bude dílo dokončeno a připraveno k předání nejpozději 7 dnů předem. Objednatel má povinnost převzít řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem provedení díla dle této smlouvy.

Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že dílo je provedeno, je-li dokončeno, předáno a to včetně veškeré požadované dokumentace a převzato objednatelem.

X.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit objednateli **nejpozději 2 dny před zahájením převímacího řízení** zejména tyto doklady:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- zápisy o vyzkoušení předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu projektu pro provedení stavby v počtu 5 paré a 1x v digitálním zpracování na CD,
- geodetické zaměření provedeného díla a inženýrských sítí v systému MICROSTATION zpracované v 4 vyhotoveních a 1 x na CD,
- geometrický plán v 4 vyhotoveních a 1 x na CD,
- akceptační protokol vydaný výkonným správcem digitální technické mapy města dle obecně závazné vyhlášky města Třebíče č. 2/2016, o vedení technické mapy města,
- stavební deník (případně deníky) a knihu dodatků a změn,
- certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě,
- dokumenty týkající se SO 03 Plynovod dle článku IX. odst. IX.25 této smlouvy,
- veškeré další doklady nezbytné pro kolaudační řízení požadované správním orgánem v rámci tohoto řízení.

Pokud zhotovitel tyto doklady objednateli nepředloží, nebude přejímací řízení zahájeno, neboť plnění zhotovitele dle této smlouvy není kompletní. Tyto doklady zhotovitel předá objednateli i v případě, že konkrétní část díla nepodléhá kolaudačnímu řízení.

Převzetí všech dokladů uvedených v tomto odstavci X.2 od zhotovitele potvrdí objednatel v samostatném protokole předloženém objednateli zhotovitelem.

V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen dodat v přiměřeném termínu (vzhledem k okolnostem) stanoveném objednatelem rovněž další doklady, jejichž potřeba vyvstane až při kolaudačním řízení.

- X.3 O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel **zápis**, který bude podepsán oprávněnými osobami obou smluvních stran, a ve kterém musí zaznít prohlášení objednatele, zda dílo přebírá či nepřebírá a z jakých důvodů.

Dle § 2628 občanského zákoníku nemá objednatel právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě převzetí díla s výhradami se provede v zápisu z přejímacího řízení soupis vad s termínem pro jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady v termínu v tomto zápisu uvedeném.

V případě, že zhotovitel drobné vady, se kterými bylo dílo převzato, neodstraní ve stanoveném termínu, bude postupováno způsobem dle článku XI. odst. XI.7 a XI.8 této smlouvy. **V případě, že dílo bude vykazovat vady nad rámec výše uvedených drobných vad (§ 2628 občanského zákoníku), není objednatel povinen předávané dílo převzít.**

Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do zápisu. Pokud tyto důvody zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným objednatelem. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese zhotovitel. Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci autorského a technického dozoru. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své subdodavatele.

- X.4 Dílo je považováno za provedené po dokončení všech prací uvedených v článku II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli dílo a doklady uvedené v čl. X., odst. X.2 této smlouvy. Pokud je v této smlouvě použit pojem den předání, rozumí se tím oboustranný podpis předávacího protokolu, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá.
- X.5 Vadou se pro účely této smlouvy především rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy, nebo také nedokončená práce oproti předmětu díla dle článku II. této smlouvy.

- X.6 Zhotovitel je povinen v objednatelém stanovené lhůtě odstranit vady i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci zhotovitel.
- X.7 Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelém zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatelē, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednatelē povinen tyto věci, podklady a či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatelē, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy.

Článek XI – ZÁRUKA ZA JAKOST

- XI.1 Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.

Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

- XI.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelē v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelē, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.

- XI.3 Zhotovitel poskytuje na **celé dílo s výjimkou SO 05.01 Sadové úpravy a mobiliář záruku v délce 60 měsíců, pro SO 05.01 Sadové úpravy a mobiliář záruku v délce 36 měsíců**, a to ode dne předání a převzetí díla. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které reklamoval (uplatnil).

- XI.4 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele na adrese jeho sídla, uvedeného v této smlouvě, ve znění jejích případných dodatků). V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

Objednatel je oprávněn požadovat především:

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů apod.) v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem), kterou objednatel určí,
- b) odstranění vady opravou v přiměřené lhůtě (kterou objednatel určí vzhledem k okolnostem), je-li vada opravitelná (současně i stanoví termín zahájení prací),
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
- d) odstoupení od smlouvy.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje, a to i s ohledem na charakter vady a tomu odpovídající ustanovení občanského zákoníku.

V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelē. Záruční lhůta je shodná jako v článku XI., odst. XI.3 této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelē zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

- XI.5 Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **zahájit odstraňování vady nejpozději do 3 dnů** po obdržení uplatnění vady s tím, **že vada musí být zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po zahájení jejího odstraňování**.

- XI.6 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelē v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

- XI.7 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po stanoveném, případně dohodnutém, nástupním termínu, nebo jestliže zhotovitel sice nastoupí k odstraňování vady, ale bude v prodlení s jejím odstraněním více jak **10 dnů**, je objednatel oprávněn (zmocnění pro objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu a to bez předchozího upozornění zhotovitele. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednateli zhotovitel na základě faktury vystavené objednatelem. Nedílnou součástí faktury bude specifikace prokazatelně vynaložených nákladů na odstranění vady. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám. Záruka zhotovitele za dílo tímto není dotčena. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
- XI.8 Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku X. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.
- XI.9 Oznámi-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.
- XI.10 Smluvní strany se výslovně dohodly, že se vylučuje použití § 2630 odst. 2 občanského zákoníku.
- XI.11 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

Článek XII - ZMĚNA A PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

- XII.1 **Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě (ujednání smluvních stran, které je označeno jako dodatek smlouvy, musí být na jedné listině) a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiný způsob změny této smlouvy se nepřipouští.** Jiné zápisy, protokoly, apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda smluvních stran o celém jeho obsahu.
- XII.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- XII.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně na její adresu uvedenou v této smlouvě. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesný odkaz na bod smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění zhotovitele. Tuto skutečnost objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu.
- Odstoupení od smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.**
- XII.4 Od smlouvy lze odstoupit, ujedná-li si to smluvní strany, nebo stanoví-li tak zákon. Smluvní strany ujednaly, že tento smluvní vztah lze předčasně ukončit **písemným odstoupením** z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinky ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila a dále z důvodu uvedených v dalších ustanoveních této smlouvy (např. v článku XIII. odst. XIII.3) nebo z důvodu vstupu zhotovitele do likvidace.

Za podstatné porušení smlouvy (nebo porušení smlouvy podstatným způsobem – pro potřebu této smlouvy má shodný význam) bude považováno především:

- prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací o více jak 10 dnů,
- prodlení prací na díle oproti harmonogramu (příloha č. 2 této smlouvy) o více než 20 dnů,
- přerušení práce na provedení díla, za toto přerušení se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu,
- jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIV, odst. XIV. 3 smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIV smlouvy,
- uzavření smlouvy o prodeji či nájmu podniku či jeho části zhotovitelem, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle smlouvy na třetí osobu, nebo pokud zhotovitel jinak převedl práva z této smlouvy na jinou osobu,
- přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu

a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení. V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku.

V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví objednatele a zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných v čl. IV. této smlouvy. Zhotovitel je povinen **předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná** k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl. XII, odst. XII.5), a to vše pod sankcí smluvní pokuty sjednané vůči zhotoviteli (pro případ prodlení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností) ve výši **20.000 Kč** za každý den prodlení.

Odstoupením od této smlouvy nezaniká právo objednatele vyúčtovat zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané v této smlouvě.

XII.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou m. j. následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu",
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště,
- zhotovitel ihned vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

Strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek XIII – OSTATNÍ UJEDNÁNÍ, ÚČINNOST

XIII.1 Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, jinak bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem. Pokud by zhotovitel jakkoli porušil toto ustanovení, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 % z ceny díla.

XIII.2 Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat objednatele o těchto skutečnostech:

- vstup zhotovitele do likvidace,
- vstup zhotovitele do insolvenčního nebo jiného obdobného řízení v rámci jeho úpadku,
- zánik zhotovitele bez likvidace,
- o omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem smlouvy,

- o jiných podstatných skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění tohoto smluvního závazku,

a ve spolupráci s objednatelem řešit vzniklou situaci.

Poruší-li zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**.

XIII.3 Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči objednateli z tohoto smluvního vztahu a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení této smlouvy zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit. Za porušení závazku zhotovitele uvedeného ve větě první tohoto odstavce je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

Článek XIV – VLASTNICTVÍ DÍLA A POJIŠTĚNÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

XIV.1 Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.

XIV.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení stavby (díla) až do jejího předání a převzetí, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak (např. živelná událost), a z toho důvodu je povinen sjednat odpovídající pojištění (dále odst. XIV.3. tohoto článku).

Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a jeho převzetí objednatelem a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech,
- plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla, a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou jeho činnostmi v souvislosti s plněním smlouvy.

XIV.3 Zhotovitel je povinen:

- být po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu a trvání záruky na díle pojištěn ve výši minimálně **10 mil. Kč** zejména proti škodám způsobeným jeho činnostmi a vadami díla, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, případně pracovníky jeho subdodavatelů, dále proti živlům a krádeži.
- zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky,
- při vzniku pojistné události zabezpečit veškeré úkony vůči pojistiteli,
- nést náklady na pojištění díla a zahrnout je do sjednané ceny díla.

Ověřená kopie pojistné smlouvy (případně pojistného certifikátu) byla zhotovitelem objednateli

poskytnuta před podpisem této smlouvy. **Poskytnutí ověřené kopie pojistné smlouvy (případně pojistného certifikátu) zhotovitelem objednateli je podmínkou, která musí být splněna, aby bylo možno tuto smlouvu uzavřít.**

Doklady o pojištění je zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit objednateli. Pokud zhotovitel jakkoli poruší svoji povinnost uvedenou v tomto odstavci smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každé jednotlivé porušení této povinnosti.

Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

Článek XV - VYŠŠÍ MOC

- XV.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
- XV.2 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy dodatkem ke smlouvě ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se oprávněně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy (dle čl. XII). Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Článek XVI. – BANKOVNÍ ZÁRUKA

XVI.1 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla z hlediska kvality a termínů, a to za těchto podmínek:

- neodvolatelná záruka ve výši **1.000.000 Kč**,
- banka se zaváže vyplatit objednateli bez námitek a bezodkladně jakoukoli částku až do celkové výše bankou zaručené částky po obdržení první písemné výzvy objednatele, která bude mj. obsahovat prohlášení, že zhotovitel nesplnil své závazky v souladu s podmínkami smlouvy o dílo,
- bankovní záruka bude platná do 20. dne ode dne předání díla objednateli a jeho převzetí objednatelem dle smlouvy o dílo, které bude oboustranně potvrzeno v předávacím protokolu.

Tato bankovní záruka bude zhotovitelem objednateli poskytnuta (originál listiny) před podpisem smlouvy o dílo. Poskytnutí této bankovní záruky zhotovitelem objednateli je podmínkou, která musí být splněna, aby bylo možno smlouvu o dílo uzavřít.

Zhotovitel se zavazuje udržovat bankovní záruku platnou v souladu s podmínkami uvedenými ve smlouvě o dílo (tj. platnou do 20. dne ode dne předání díla objednateli a jeho převzetí objednatelem, které bude potvrzeno oběma smluvními stranami v předávacím protokolu). V případě prodloužení termínu provedení díla oproti termínu uvedenému ve smlouvě o dílo se zhotovitel zavazuje zajistit nepřetržitou platnost bankovní záruky za řádné provedení díla z hlediska kvality a termínů i po dobu prodloužení realizace díla + 20 dnů. V takovém případě je zhotovitel povinen včas (tj. tak, aby nebyla platnost bankovní záruky přerušena) poskytnout objednateli (v originále listiny), a to buď dodatek k již vydané bankovní záruce (prodlužující platnost bankovní záruky původní), nebo bankovní záruku novou.

Za porušení této výše uvedené povinnosti zhotovitelem je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **500.000 Kč**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody. **Porušení této povinnosti zhotovitelem je považováno za porušení smlouvy o dílo podstatným způsobem.**

XVI.2 Zhotovitel je povinen k zajištění svých závazků vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost poskytnout objednateli bankovní záruku za odstranění vad díla, které případně vzniknou v záruční době, a to za těchto podmínek:

- neodvolatelná záruka ve výši **1.000.000 Kč**,

- banka se rovněž zaváže vyplatit objednateli bez námitek a bezodkladně jakoukoli částku až do celkové výše jí zaručené částky po obdržení první písemné výzvy objednatele, že zhotovitel nesplnil své závazky v souladu s podmínkami smlouvy o dílo,
- bankovní záruka bude platná od 20. dne od předání díla objednateli a jeho převzetí objednatelem do konce záruční lhůty na díle dle smlouvy o dílo.

Bankovní záruka za odstranění vad díla musí být zhotovitelem objednateli řádně předána v originále listiny nejpozději 20. den ode dne předání a převzetí díla (den podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami).

V případě, že dílo bude předáno a převzato v jiném než v této smlouvě uvedeném termínu, zavazuje se zhotovitel předat objednateli bankovní záruku za odstranění vad díla platnou od 20. dne od předání díla objednateli a jeho převzetí objednatelem do konce záruční lhůty na dílo dle smlouvy o dílo, kdy platnost této bankovní záruky počíná od 20. dne ode dne skutečného předání a převzetí díla.

Pokud zhotovitel bankovní záruku za odstranění vad díla ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě objednateli nepředloží, má objednatel právo na vyúčtování smluvní pokuty za nesplnění této povinnosti ve výši **500.000 Kč**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody. Porušení této povinnosti zhotovitelem je považováno za porušení smlouvy o dílo podstatným způsobem.

Lhůty uvedené v tomto článku jsou počítány v kalendářních dnech.

Článek XVII. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- XVII.1 Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- XVII.2 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících) a na straně objednatele jsou oprávněni se se smluvním vztahem seznámit zastupitelé města.
- XVII.3 Veškeré dohody smluvních stran učiněné před uzavřením této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem uzavření této smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předsmuvní ujednání učinily.
- XVII.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného smlouvou (např. nárok na smluvní pokutu a na náhradu škody).
- XVII.5 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, jejímu obsahu plně porozuměly (rozuměly i všem ve smlouvě použitým pojmům a nemají pochybnosti o jejich významu), s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- XVII.6 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- XVII.7 Tato smlouva byla uzavřena elektronicky (opatřena elektronickými podpisy oprávněných osob obou smluvních stran). Současně je vyhotovena ve třech listinných stejnopisech (s 23 stranami textu a přílohou č. 1 a č. 2), z nichž objednatel obdrží dva a zhotovitel jeden stejnopis.
- XVII.8 Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy č. 1 – položkové rozpočty
č. 2 – časový harmonogram (týdenní)

XVII.9 Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním (dle zákona o zadávání veřejných zakázek) této veřejné zakázky objednatelem a související zadávací dokumentací objednatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem a případně i obchodními zvyklostmi, platnými v českém právním řádu. Účastníci této smlouvy se výslovně dohodli (ujednání o volbě práva - pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem), že tento smluvní vztah a všechny jejich vzájemné vztahy i vztahy budoucí, související s výše uvedeným předmětem této smlouvy a tímto smluvním vztahem, se v plném rozsahu, pouze, výlučně a bez jakýchkoli výhrad, výjimek nebo omezení řídí českým právním řádem (rozhodným, zvoleným právem, je české právo) a všechny případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy a dalšími českými kompetentními orgány (smluvní strany se dohodly, že nepůjde-li příslušnost českého soudu nebo jiného kompetentního orgánu určit jinak, bude se řídit dle sídla objednatele – sjednání místní příslušnosti ve smyslu § 89a z. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů) dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami, související s tímto smluvním vztahem, musí probíhat v českém jazyce.

Jakýkoli spor plynoucí z této smlouvy není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

XVII.10 Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.

XVII.11 Písemnosti související s tímto smluvním vztahem budou smluvním stranám doručovány na adresu jejich sídla, uvedenou v této smlouvě. Pokud by došlo ke změně této adresy, jsou smluvní strany povinny si tuto skutečnost ihned písemně sdělit a zapracovat ji do této smlouvy dodatkem k této smlouvě. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) zhotoviteli nebo v případě, že zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, bude za den doručení písemnosti zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky zhotovitele v místě sídla zhotovitele, nebo uložena na poštu, nebo se jinak dostane do sféry vlivu zhotovitele.

XVII.12 Osoba(y) podepisující tuto smlouvu za zhotovitele prohlašuje(i), že je(jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy.

XVII.13 Pro případ, že Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

XVII.14 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi ustanoveními smlouvy a všechna tato ustanovení byla dobře čitelná a srozumitelná, a že před uzavřením smlouvy využil možnosti dodatečného vysvětlení ustanovení návrhu smlouvy ze strany objednatele. Zhotovitel neshledal, že by některé ustanovení smlouvy bylo pro zhotovitele zvláště nevýhodné, hrubě odporovalo obchodním zvyklostem nebo zásadám poctivého obchodního styku.

XVII.15 Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené městem Třebíč, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,

v platném znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

XVII.16 Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

XVII.17 O uzavření této smlouvy rozhodla za objednatele Rada města Třebíče svým usnesením č. 49/16/RM/2019 ze dne 29.08.2019.

V Třebíči dne 19.09.2019

V Hruškách dne 20.09.2019

Objednatel:

Město Třebíč

Zhotovitel:

Hrušecká stavební spol. s r. o.

Miloš Hrůza
místostarosta

Vladimír Kubík
prokurista

Příloha č. 1 - Položkové rozpočty

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:	19148-1	Třebíč - LOKALITA ZA POLIKLINIKOU - komunikace a technická infrastruktura	
Objednatel:	Město Třebíč Karlovo nám. 104/55 67401 Třebíč-Vnitřní Město	IČO: 00290629	DIČ: CZ00290629
Zhotovitel:	Hrušecká stavební spol. s r.o. U zbrojnice 588 69156 Hrušky	IČO: 25585142	DIČ: CZ25585142
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			36 465 121,16
PSV			73 415,78
MON			5 027 811,15
Vedlejší náklady			50 000,00
Ostatní náklady			169 250,00
Celkem			41 785 598,09
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		41 785 598,09 CZK
Základní DPH	21 %		8 774 975,60 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			50 560 573,69 CZK
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>v _____ dne _____</p> <p>_____</p> <p>Za zhotovitele</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>_____</p> <p>Za objednatele</p> </div> </div>			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01	Komunikace	0	25 584 832	5 372 815	30 957 647	61
01	Komunikace a zpevněné plochy	0	25 584 832	5 372 815	30 957 647	61
SO 02	Inženýrské sítě	0	6 587 562	1 383 388	7 970 950	16
01	Dešťová kanalizace	0	6 587 562	1 383 388	7 970 950	16
SO 03	Plynovod	0	2 674 700	561 687	3 236 387	6
01	Plynovod	0	2 674 700	561 687	3 236 387	6
SO 04	Rozvody VO, SLP	0	4 756 374	998 839	5 755 212	11
01	Veřejné osvětlení	0	4 229 970	888 294	5 118 264	10
02	Rozvody slaboproudé	0	526 404	110 545	636 948	1
SO 05	Sadové úpravy	0	1 691 443	355 203	2 046 646	4
01	Sadové úpravy a mobiliář	0	1 691 443	355 203	2 046 646	4
SO 06	Přeložka fy Itself s.r.o.	0	271 437	57 002	328 439	1
01	Přeložka fy Itself s.r.o.	0	271 437	57 002	328 439	1
SO 07	Vedlejší a ostatní náklady	0	219 250	46 043	265 293	1
01	VN+ON - zadavatel 1	0	219 250	46 043	265 293	1
Celkem za stavbu		0	41 785 598	8 774 976	50 560 574	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			7 963 411	19
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			699 500	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 977 300	5
5	Komunikace	HSV			18 084 622	43
8	Trubní vedení	HSV			4 299 427	10
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			2 172 152	5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 054 160	3

711	Izolace proti vodě	PSV			546	0
M21	Elektromontáže	MON			2 897 767	7
M46	Zemní práce při montážích	MON			1 804 326	4
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			325 719	1
18.2	Mobiliář	HSV			214 550	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			72 870	0
VN	Vedlejší náklady	VN			50 000	0
ON	Ostatní náklady	ON			169 250	0
Cena celkem					41 785 598	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 01	Komunikace
R:	01	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 504 418,77
1	111101102R00	Odstranění travin při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha a rákosu s případným nutným přemístěním a uložením na hromady na vzdálenost do 50 m, odstranění travin 1500 m2	ha	0,15000	23 200,00	3 480,00
2	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, odstranění křovin	m2	300,00000	54,00	16 200,00
3	112101101R00	Kácení stromů listnatých □ o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kácení stromků	kus	3,00000	245,00	735,00
4	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 5265 5 265,00000	m3	5 265,00000	40,00	210 600,00
5	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár □ z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek rozebrání dlažby chodníku při parkovišti	m2	15,00000	42,50	637,50
6	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm odstranění šterkové vozovky (pokračování ul. Na Hvězdě)	m2	185,00000	26,50	4 902,50
7	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm vybourání podkladních nestmelených vrstev chodníku	m2	15,00000	210,00	3 150,00
8	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm vybourání podkladních nestmelených vrstev asfaltové vozovky	m2	1 440,00000	52,00	74 880,00
9	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm vybourání asfaltové vozovky	m2	1 440,00000	64,50	92 880,00
10	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek vybourání bet, přídlažby vybourání bet, obrub 27,00000 111,00000	m	138,00000	80,00	11 040,00
11	122101103R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v horninách 1 a 2 □ přes 1 000 do 10 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, dle bilance zemních prací : 3285 3 285,00000	m3	3 285,00000	32,50	106 762,50
12	132101112R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. drenáž : 2320x0,4x0,6 (odměřeno ze situace, příčného řezu)	m3	556,80000	124,50	69 321,60
13	133101101R00	Hloubení šachet v horninách 1 a 2 □ do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, výkop pro ul. vpust : 50x0,8x0,8x2,0	m3	64,00000	485,00	31 040,00
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz přebytečné zeminy na skládku : 5265-265 + 556,8 + 64 - 1821,9 - 4 3 794,90000	m3	3 794,90000	82,50	313 079,25
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz suťi na skládku (asfalt, dlažba, podklad, obruby)15x0,06 + 185x0,15 + 15x0,2 + 1440x0,3 + 1440x0,15 + 138x0,04	m3	685,17000	84,50	57 896,87
16	171102103R00	Uložení sypaniny do ztuhlých násypů dálnic a let z hornin soudržných ztuhlých na 100 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu, dle bilance zemních prací	m3	1 821,90000	50,00	91 095,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 01	Komunikace
R:	01	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ul. vpust : 50x0,2x0,2x2,0	m3	4,00000	84,50	338,00
18	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,	m2	2 000,00000	34,00	68 000,00
19	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, vozovka asfaltová vozovka dlážděná - parkovací stání a sjezdy vozovka asfaltová - cyklostezka vozovka dlážděná - zpomal, prahy chodníky	m2	16 820,00000	10,00	168 200,00
20	181301112R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	905,70000	8,50	7 698,45
21	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	685,17000	30,00	20 555,10
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 odvoz přebytečné zeminy na skládku : 5265-265 + 556,8 + 64 - 1821,9 - 4	m3	3 794,90000	30,00	113 847,00
23	210100010RA0	Ochrana, úprava stávajícího vedení kabelu NN směr Terůvky vč. zemních prací 68	m	68,00000	560,00	38 080,00
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						523 392,00
24	212571111R00	Výplň trativodů štěrkopískem, tříděným do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, (odměřeno ze situace, rozměry dle příčného řezu) 2320x0,4x0,6	m3	556,80000	685,00	381 408,00
25	212572111R00	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného (odměřeno ze situace, rozměry dle příčného řezu) 2320x0,3x0,1	m3	69,60000	540,00	37 584,00
26	212755114R00	Trativody z drenážních trubek bez lože vnitřního průměru 10 cm (odměřeno ze situace)	m	2 320,00000	45,00	104 400,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						1 977 300,00
27	NC-1	Geosyntetikum tl. 5 - 15 mm odvodnění ložní vrstvy dlažby přes nepropustnou podkladní vrstvu SC	m2	25,00000	38,00	950,00
28	451971111R00	Položení podkladní vrstvy z geotextilie položení vrstvy z geotextilie, uchycení v terénu sponami z betonářské oceli a za plůtky hřeby v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z betonářské oceli rozložení geotextilie na upravené pláni	m2	16 820,00000	85,00	1 429 700,00
29	67390528R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2; tl. při 2 kPa 3,70 mm rozložení geotextilie na upravené pláni	m2	16 820,00000	32,50	546 650,00
Díl: 5 Komunikace						18 084 621,50
30	561471130R00	Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix nebo výměna podloží, tl. max. 50 cm případná stabilizace podloží bude provedena v případě výskytunehodných a málo únosných zemín na základě zkoušek a rozhodnutí geotechnika stavby (plocha zemní pláně viz pol,11)	m2	16 820,00000	125,00	2 102 500,00
31	564201111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 40 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním vozovka č. 2 - bet, dlažba (park, stání a sjezdy) 1 267,00000 vozovka č. 3 - bet, dlažba (chodníky) 3 747,00000 vozovka č. 5 - bet, dlažba (zpomal, práh) 401,00000	m2	5 415,00000	18,50	100 177,50
32	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm vozovka č. 1 - asfaltová (komunikace) 10 735,00000 vozovka č. 2 - bet, dlažba (park, stání a sjezdy) 2 x 1267 2 534,00000 vozovka č. 3 - bet, dlažba (chodníky) 3 747,00000 vozovka č. 4 - asfaltová (cyklostezka) 670,00000 krajnice 70,00000	m2	17 756,00000	134,50	2 388 182,00
33	564871113R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 27 cm vozovka č. 5 - bet, dlažba (zpomal, práh)	m2	401,00000	234,00	93 834,00
34	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním krajnice	m2	70,00000	298,00	20 860,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 01	Komunikace
R:	01	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
35	577131211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 <i>vozovka č. 4 - asfaltová (cyklostezka)</i>	m2	670,00000	192,00	128 640,00
36	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 <i>vozovka č. 1 - asfaltová (komunikace)</i>	m2	10 735,00000	198,00	2 125 530,00
37	577151123R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2 <i>vozovka č. 1 - asfaltová (komunikace)</i>	m2	10 735,00000	310,00	3 327 850,00
38	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním <i>vozovka č. 1 - asfaltová (komunikace)</i>	m2	10 735,00000	236,00	2 533 460,00
39	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 120 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou <i>vozovka č. 4 - asfaltová (cyklostezka)</i>	m2	670,00000	187,00	125 290,00
40	567123114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C5/6, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou <i>vozovka č. 1 - asfaltová (komunikace)</i>	m2	10 735,00000	225,00	2 415 375,00
41	567132111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 160 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou <i>vozovka č. 5 - bet, dlažba (zpomal, práh)</i>	m2	401,00000	240,00	96 240,00
42	573231110R00	Postřík živiční spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 <i>vozovka č. 1 - asfaltová (komunikace) 3 x 10735</i> <i>vozovka č. 4 - asfaltová (cyklostezka)</i>	m2	32 875,00000	14,30	470 112,50
43	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 <i>vozovka č. 1 - asfaltová (komunikace)</i> <i>vozovka č. 4 - asfaltová (cyklostezka)</i>	m3	11 405,00000	18,50	210 992,50
44	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. <i>vozovka č. 3 - bet, dlažba (chodníky)</i>	m2	3 747,00000	190,00	711 930,00
45	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. <i>vozovka č. 2 - bet, dlažba (park, stání a sjezdy)</i> <i>vozovka č. 5 - bet, dlažba (zpomal, práh)</i>	m2	1 668,00000	195,00	325 260,00
46	595451187R	Dlažba betonová tl. 8 cm (šedá) <i>vozovka č. 2 - bet, dlažba (park, stání a sjezdy)</i>	m2	1 267,00000	185,00	234 395,00
47	592451188R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; červená; l = 100 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm <i>vozovka č. 5 - bet, dlažba (zpomal, práh)</i>	m2	401,00000	215,00	86 215,00
48	592451180R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 100 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm <i>vozovka č. 3 - bet, dlažba (chodníky)</i>	m2	3 613,00000	150,00	541 950,00
49	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm <i>vozovka č. 3 - bet, dlažba (chodníky)</i>	m2	134,00000	342,00	45 828,00
Díl: 8 Trubní vedení						615 450,00
50	895941311RT2	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců □ včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV □ pro typ UVB-50 včetně zřízení lože ze štěrkopísku, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti	kus	50,00000	6 150,00	307 500,00
51	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, obetonování vpustí	m3	50,00000	2 015,00	100 750,00
52	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu, 50*2	kus	100,00000	62,50	6 250,00
53	28614652.AR	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	50,00000	82,00	4 100,00
54	28614653.AR	koleno PP; 88,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	50,00000	87,00	4 350,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 01	Komunikace
R:	01	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
55	895111121R00	Drenážní šachtice normální betonové Šn-60, do 1 m	kus	50,00000	3 850,00	192 500,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				2 164 750,50
56	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu,	kus	38,00000	520,00	19 760,00
		38		38,00000		
57	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	69,00000	200,00	13 800,00
		69		69,00000		
58	NC-2	Odstranění vodorovného dopravního značení úprava značení stávajícího parkoviště před poliklinikou	m2	20,00000	100,00	2 000,00
59	915721111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. (odměřeno ze situace)	m2	65,00000	245,00	15 925,00
60	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčary, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m2	65,00000	43,00	2 795,00
61	915791115R00	Vodorovné dopravní značení - symbol invalidé	ks	9,00000	305,00	2 745,00
		9		9,00000		
62	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Odměřeno ze situace (silniční a chodníkové obruby)	m	6 612,00000	184,00	1 216 608,00
63	938908411R00	Očištění povrchu saponátovým roztokem saponátovým roztokem povrchu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	10 735,00000	6,20	66 557,00
64	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	ks	1,00000	65,00	65,00
65	966006215R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže sloupků z AL patek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	ks	1,00000	85,00	85,00
66	59217001R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní Odměřeno ze situace 3178 x 1,02	kus	3 241,00000	84,00	272 244,00
67	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá Odměřeno ze situace 2667 x 1,02	kus	2 720,00000	80,00	217 600,00
68	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá snížený obrubník (odměřeno ze situace)	kus	568,00000	78,00	44 304,00
69	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	83,00000	264,00	21 912,00
70	40444937.AR	značka dopravní silniční svislá; výstražná A1-A30; tvar trojúhelník; 900 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem okraje,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	4,00000	1 200,00	4 800,00
		4		4,00000		
71	40445023.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	16,00000	1 350,00	21 600,00
		2+12+2		16,00000		
72	40445032.AR	značka dopravní silniční svislá; příkazová C1-C14; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	5,00000	1 050,00	5 250,00
		1+2+2		5,00000		
73	40444972.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P2-P3; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	6,00000	900,00	5 400,00
		6		6,00000		
74	40444987.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P4; tvar trojúhelník; 900 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	5,00000	1 200,00	6 000,00
		5		5,00000		
75	40445045.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	2,00000	1 050,00	2 100,00
		2		2,00000		
76	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let IP 11 : 1+1+3 IP 12 : 3	kus	8,00000	1 200,00	9 600,00
				5,00000		
				3,00000		
77	40445098.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní směrová IS 12; tvar obdélník; 1000x500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	12,00000	3 250,00	39 000,00
		6+6		12,00000		
78	40445100.AR	Doplňková značka E2a,b	kus	7,00000	1 050,00	7 350,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 01	Komunikace
R:	01	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		6+1		7,00000		
79	40445101.AR	Značka dopr inf IS 14, 1000/500 fól 1, EG 3 letá	kus	4,00000	480,00	1 920,00
		4		4,00000		
80	404459508R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 70 pozinkovaný, délka 3000 mm	kus	38,00000	442,00	16 796,00
		38		38,00000		
81	404459512R	příslušenství k dopr.značení kotevní patka pr.60, čtyřkotevní bez kotevních šroubů	kus	38,00000	320,00	12 160,00
82	404459545R	příslušenství k dopr.značení plastové víčko na sloupek pr. 70 mm	kus	38,00000	16,00	608,00
		38		38,00000		
83	40450107R	příslušenství k dopr.značení příchytka plastová univerzální	kus	69,00000	226,00	15 594,00
		69		69,00000		
84	40450113R	příslušenství k dopr.značení pouzdro sloupku zemní	kus	38,00000	580,00	22 040,00
		38		38,00000		
85	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody (odměřeno ze stiuace)	m	35,00000	89,50	3 132,50
86	91.01	Vykopání, převoz a zpětné osazení bludného kamene na určeném místě	ks	1,00000	95 000,00	95 000,00
		1		1,00000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						714 899,60
87	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	2 149,46000	104,50	224 618,57
88	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	16 342,70100	30,00	490 281,03
Celkem						25 584 832,37

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02	Inženýrské sítě
R:	01	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				3 911 250,56
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	200,00000	46,00	9 200,00
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. 25	den	25,00000	30,00	750,00
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.	m3	10,00000	450,00	4 500,00
4	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek rozšíření na šachty - 5% :	m3	3,89644	89,50	348,73
		D1 : $((3,52+2,16+2,75+2,45+2,28+1,71)/6^2,0^2,0-(3,52+2,16+2,75+2,45+2,28+1,71)/6^2,0^1,6)^6$		11,89600		
		D2 : $((2,28+2,39+2,74+2,91+2,13+1,37)/6^2,0^2,0-(2,28+2,39+2,74+2,91+2,13+1,37)/6^2,0^1,6)^5$		9,21333		
		D3 : $((3,81+2,26+2,83+3,82+3,85+2,21)/6^2,0^2,0-(3,81+2,26+2,83+3,82+3,85+2,21)/6^2,0^1,6)^6$		15,02400		
		D4 : $((2,25+3,02+2,75+2,12+1,58)/5^2,0^2,0-(2,25+3,02+2,75+2,12+1,58)/5^2,0^1,6)^4$		7,50080		
		D5 : $((3,81+3,72+3,13+2,33+2,12+1,43)/6^2,0^2,0-(3,81+3,72+3,13+2,33+2,12+1,43)/6^2,0^1,6)^5$		11,02667		
		D6 : $((3,85+3,73+3,17+2,35+1,7+1,19)/6^2,0^2,0-(3,85+3,73+3,17+2,35+1,7+1,19)/6^2,0^1,6)^5$		10,66000		
		D7 : $((3,56+3,21+2,75+2,55+1,95+1,74)/6^2,0^2,0-(3,56+3,21+2,75+2,55+1,95+1,74)/6^2,0^1,6)^6$		12,60800		
		Mezisoučet		77,92880		
		-77,9288*0,95		-74,03236		
5	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek rozšíření na šachty - 5% :	m3	38,96440	142,00	5 532,94
		D1 : $((3,52+2,16+2,75+2,45+2,28+1,71)/6^2,0^2,0-(3,52+2,16+2,75+2,45+2,28+1,71)/6^2,0^1,6)^6$		11,89600		
		D2 : $((2,28+2,39+2,74+2,91+2,13+1,37)/6^2,0^2,0-(2,28+2,39+2,74+2,91+2,13+1,37)/6^2,0^1,6)^5$		9,21333		
		D3 : $((3,81+2,26+2,83+3,82+3,85+2,21)/6^2,0^2,0-(3,81+2,26+2,83+3,82+3,85+2,21)/6^2,0^1,6)^6$		15,02400		
		D4 : $((2,25+3,02+2,75+2,12+1,58)/5^2,0^2,0-(2,25+3,02+2,75+2,12+1,58)/5^2,0^1,6)^4$		7,50080		
		D5 : $((3,81+3,72+3,13+2,33+2,12+1,43)/6^2,0^2,0-(3,81+3,72+3,13+2,33+2,12+1,43)/6^2,0^1,6)^5$		11,02667		
		D6 : $((3,85+3,73+3,17+2,35+1,7+1,19)/6^2,0^2,0-(3,85+3,73+3,17+2,35+1,7+1,19)/6^2,0^1,6)^5$		10,66000		
		D7 : $((3,56+3,21+2,75+2,55+1,95+1,74)/6^2,0^2,0-(3,56+3,21+2,75+2,55+1,95+1,74)/6^2,0^1,6)^6$		12,60800		
		Mezisoučet		77,92880		
		-77,9288*0,5		-38,96440		
6	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek rozšíření na šachty - 5% :	m3	23,37864	640,00	14 962,33
		D1 : $((3,52+2,16+2,75+2,45+2,28+1,71)/6^2,0^2,0-(3,52+2,16+2,75+2,45+2,28+1,71)/6^2,0^1,6)^6$		11,89600		
		D2 : $((2,28+2,39+2,74+2,91+2,13+1,37)/6^2,0^2,0-(2,28+2,39+2,74+2,91+2,13+1,37)/6^2,0^1,6)^5$		9,21333		
		D3 : $((3,81+2,26+2,83+3,82+3,85+2,21)/6^2,0^2,0-(3,81+2,26+2,83+3,82+3,85+2,21)/6^2,0^1,6)^6$		15,02400		
		D4 : $((2,25+3,02+2,75+2,12+1,58)/5^2,0^2,0-(2,25+3,02+2,75+2,12+1,58)/5^2,0^1,6)^4$		7,50080		
		D5 : $((3,81+3,72+3,13+2,33+2,12+1,43)/6^2,0^2,0-(3,81+3,72+3,13+2,33+2,12+1,43)/6^2,0^1,6)^5$		11,02667		
		D6 : $((3,85+3,73+3,17+2,35+1,7+1,19)/6^2,0^2,0-(3,85+3,73+3,17+2,35+1,7+1,19)/6^2,0^1,6)^5$		10,66000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02	Inženýrské sítě
R:	01	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		D7 : $((3,56+3,21+2,75+2,55+1,95+1,74)/6*2,0*2,0-(3,56+3,21+2,75+2,55+1,95+1,74)/6*2,0*1,6)*6$		12,60800		
		Mezisoučet		77,92880		
		-77,9288*0,7		-54,55016		
7	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek rozšíření na šachty - 5% :	m3	7,79288	924,00	7 200,62
		D1 : $((3,52+2,16+2,75+2,45+2,28+1,71)/6*2,0*2,0-(3,52+2,16+2,75+2,45+2,28+1,71)/6*2,0*1,6)*6$		11,89600		
		D2 : $((2,28+2,39+2,74+2,91+2,13+1,37)/6*2,0*2,0-(2,28+2,39+2,74+2,91+2,13+1,37)/6*2,0*1,6)*5$		9,21333		
		D3 : $((3,81+2,26+2,83+3,82+3,85+2,21)/6*2,0*2,0-(3,81+2,26+2,83+3,82+3,85+2,21)/6*2,0*1,6)*6$		15,02400		
		D4 : $((2,25+3,02+2,75+2,12+1,58)/5*2,0*2,0-(2,25+3,02+2,75+2,12+1,58)/5*2,0*1,6)*4$		7,50080		
		D5 : $((3,81+3,72+3,13+2,33+2,12+1,43)/6*2,0*2,0-(3,81+3,72+3,13+2,33+2,12+1,43)/6*2,0*1,6)*5$		11,02667		
		D6 : $((3,85+3,73+3,17+2,35+1,7+1,19)/6*2,0*2,0-(3,85+3,73+3,17+2,35+1,7+1,19)/6*2,0*1,6)*5$		10,66000		
		D7 : $((3,56+3,21+2,75+2,55+1,95+1,74)/6*2,0*2,0-(3,56+3,21+2,75+2,55+1,95+1,74)/6*2,0*1,6)*6$		12,60800		
		Mezisoučet		77,92880		
		-77,9288*0,9		-70,13592		
8	131501201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 6, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek rozšíření na šachty - 5% :	m3	3,11715	1 150,00	3 584,72
		D1 : $((3,52+2,16+2,75+2,45+2,28+1,71)/6*2,0*2,0-(3,52+2,16+2,75+2,45+2,28+1,71)/6*2,0*1,6)*6$		11,89600		
		D2 : $((2,28+2,39+2,74+2,91+2,13+1,37)/6*2,0*2,0-(2,28+2,39+2,74+2,91+2,13+1,37)/6*2,0*1,6)*5$		9,21333		
		D3 : $((3,81+2,26+2,83+3,82+3,85+2,21)/6*2,0*2,0-(3,81+2,26+2,83+3,82+3,85+2,21)/6*2,0*1,6)*6$		15,02400		
		D4 : $((2,25+3,02+2,75+2,12+1,58)/5*2,0*2,0-(2,25+3,02+2,75+2,12+1,58)/5*2,0*1,6)*4$		7,50080		
		D5 : $((3,81+3,72+3,13+2,33+2,12+1,43)/6*2,0*2,0-(3,81+3,72+3,13+2,33+2,12+1,43)/6*2,0*1,6)*5$		11,02667		
		D6 : $((3,85+3,73+3,17+2,35+1,7+1,19)/6*2,0*2,0-(3,85+3,73+3,17+2,35+1,7+1,19)/6*2,0*1,6)*5$		10,66000		
		D7 : $((3,56+3,21+2,75+2,55+1,95+1,74)/6*2,0*2,0-(3,56+3,21+2,75+2,55+1,95+1,74)/6*2,0*1,6)*6$		12,60800		
		Mezisoučet		77,92880		
		-77,9288*0,96		-74,81165		
9	131601201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 7, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek rozšíření na šachty - 5% :	m3	0,77929	1 250,00	974,11
		D1 : $((3,52+2,16+2,75+2,45+2,28+1,71)/6*2,0*2,0-(3,52+2,16+2,75+2,45+2,28+1,71)/6*2,0*1,6)*6$		11,89600		
		D2 : $((2,28+2,39+2,74+2,91+2,13+1,37)/6*2,0*2,0-(2,28+2,39+2,74+2,91+2,13+1,37)/6*2,0*1,6)*5$		9,21333		
		D3 : $((3,81+2,26+2,83+3,82+3,85+2,21)/6*2,0*2,0-(3,81+2,26+2,83+3,82+3,85+2,21)/6*2,0*1,6)*6$		15,02400		
		D4 : $((2,25+3,02+2,75+2,12+1,58)/5*2,0*2,0-(2,25+3,02+2,75+2,12+1,58)/5*2,0*1,6)*4$		7,50080		
		D5 : $((3,81+3,72+3,13+2,33+2,12+1,43)/6*2,0*2,0-(3,81+3,72+3,13+2,33+2,12+1,43)/6*2,0*1,6)*5$		11,02667		
		D6 : $((3,85+3,73+3,17+2,35+1,7+1,19)/6*2,0*2,0-(3,85+3,73+3,17+2,35+1,7+1,19)/6*2,0*1,6)*5$		10,66000		
		D7 : $((3,56+3,21+2,75+2,55+1,95+1,74)/6*2,0*2,0-(3,56+3,21+2,75+2,55+1,95+1,74)/6*2,0*1,6)*6$		12,60800		
		Mezisoučet		77,92880		
		-77,9288*0,99		-77,14951		
10	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	252,19370	36,40	9 179,85

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02	Inženýrské sítě
R:	01	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		D1-D2 : 1275,07		1 275,07000		
		D3-D6 : 1989,25		1 989,25000		
		D7 : 532,37		532,37000		
		přípojky : (14,4+8,2*3+1,3*13+4,5*11+2*2+18*6+24*2+19+12+15,5+35,*6+12+19+24,5)*1,2*1,8		1 247,18400		
		Mezisoučet		5 043,87400		
		-5043,874*0,95		-4 791,68030		
11	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2 521,93700	58,10	146 524,54
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
		D1-D2 : 1275,07		1 275,07000		
		D3-D6 : 1989,25		1 989,25000		
		D7 : 532,37		532,37000		
		přípojky : (14,4+8,2*3+1,3*13+4,5*11+2*2+18*6+24*2+19+12+15,5+35,*6+12+19+24,5)*1,2*1,8		1 247,18400		
		Mezisoučet		5 043,87400		
		-5043,874*0,5		-2 521,93700		
12	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2 521,93700	8,00	20 175,50
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
		D1-D2 : 1275,07		1 275,07000		
		D3-D6 : 1989,25		1 989,25000		
		D7 : 532,37		532,37000		
		přípojky : (14,4+8,2*3+1,3*13+4,5*11+2*2+18*6+24*2+19+12+15,5+35,*6+12+19+24,5)*1,2*1,8		1 247,18400		
		Mezisoučet		5 043,87400		
		-5043,874*0,7		-3 530,71180		
13	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	1 513,16220	348,50	527 337,03
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
		D1-D2 : 1275,07		1 275,07000		
		D3-D6 : 1989,25		1 989,25000		
		D7 : 532,37		532,37000		
		přípojky : (14,4+8,2*3+1,3*13+4,5*11+2*2+18*6+24*2+19+12+15,5+35,*6+12+19+24,5)*1,2*1,8		1 247,18400		
		Mezisoučet		5 043,87400		
		-5043,874*0,7		-3 530,71180		
14	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	1 513,16220	30,00	45 394,87
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
		D1-D2 : 1275,07		1 275,07000		
		D3-D6 : 1989,25		1 989,25000		
		D7 : 532,37		532,37000		
		přípojky : (14,4+8,2*3+1,3*13+4,5*11+2*2+18*6+24*2+19+12+15,5+35,*6+12+19+24,5)*1,2*1,8		1 247,18400		
		Mezisoučet		5 043,87400		
		-5043,874*0,9		-4 539,48660		
15	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	504,38740	968,00	488 247,00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
		D1-D2 : 1275,07		1 275,07000		
		D3-D6 : 1989,25		1 989,25000		
		D7 : 532,37		532,37000		
		přípojky : (14,4+8,2*3+1,3*13+4,5*11+2*2+18*6+24*2+19+12+15,5+35,*6+12+19+24,5)*1,2*1,8		1 247,18400		
		Mezisoučet		5 043,87400		
		-5043,874*0,9		-4 539,48660		
16	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	201,75496	1 250,00	252 193,70
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
		D1-D2 : 1275,07		1 275,07000		
		D3-D6 : 1989,25		1 989,25000		
		D7 : 532,37		532,37000		
		přípojky : (14,4+8,2*3+1,3*13+4,5*11+2*2+18*6+24*2+19+12+15,5+35,*6+12+19+24,5)*1,2*1,8		1 247,18400		
		Mezisoučet		5 043,87400		
		-5043,874*0,96		-4 842,11904		
17	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	50,43874	1 250,00	63 048,43

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02	Inženýrské sítě
R:	01	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
		D1-D2 : 1275,07		1 275,07000		
		D3-D6 : 1989,25		1 989,25000		
		D7 : 532,37		532,37000		
		přípojky : (14,4+8,2*3+1,3*13+4,5*11+2*2+18*6+24*2+19+12+15,5+35,*6+12+19+24,5)*1,2*1,8		1 247,18400		
		Mezisoučet		5 043,87400		
		-5043,874*0,99		-4 993,43526		
18	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 807,88000	12,50	35 098,50
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,				
		D1+D2 : 168,88		168,88000		
		D3-D6 : 401,0		401,00000		
		D7 : 159,36		159,36000		
		přípojky : (14,4+8,2*3+1,3*13+4,5*11+2*2+18*6+24*2+19+12+15,5+35,*6+12+19+24,5)*2*1,8		2 078,64000		
19	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	4 997,31000	24,00	119 935,44
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,				
		D1+D2 : 1765,55		1 765,55000		
		D3-D6 : 2568,56		2 568,56000		
		D7 : 663,20		663,20000		
20	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	2 807,88000	5,00	14 039,40
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
21	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	4 997,31000	12,00	59 967,72
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
22	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2 220,30151	20,00	44 406,03
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
		šachty : (3,89644+38,9644+23,37864)*0,51		33,78213		
		rýhy : (252,1937+2521,937+1513,1622)*0,51		2 186,51938		
23	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	2 133,23087	30,00	63 996,93
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
		šachty : (3,89644+38,9644+23,37864)*0,49		32,45735		
		rýhy : (252,1937+2521,937+1513,1622)*0,49		2 100,77352		
24	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	768,26982	40,00	30 730,79
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
		šachty : 7,79228+3,11715+0,77929		11,68872		
		rýhy : 504,3874+201,75496+50,43874		756,58110		
25	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	768,26982	50,00	38 413,49
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		šachty : 7,79228+3,11715+0,77929		11,68872		
		rýhy : 504,3874+201,75496+50,43874		756,58110		
26	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	4 353,53238	40,00	174 141,30
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		2220,30151+2133,23087		4 353,53238		
27	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	438,28080	640,00	280 499,71
		0				
		D1+D2 : 117		117,00000		
		D3-D6 : 163,67		163,67000		
		D7 : 46,75		46,75000		
		přípojky : (14,4+8,2*3+1,3*13+4,5*11+2*2+18*6+24*2+19+12+15,5+35,*6+12+19+24,5)*1,2*0,16		110,86000		
28	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	1 036,20000	785,00	813 417,00
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,				
		D1+D2 : 245,54		245,54000		
		D3-D6 : 345,17		345,17000		
		D7 : 99,05		99,05000		
		přípojky : (14,4+8,2*3+1,3*13+4,5*11+2*2+18*6+24*2+19+12+15,5+35,*6+12+19+24,5)*1,2*0,5		346,44000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02	Inženýrské sítě
R:	01	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 5121,8028-1474,4808	m3	3 647,32200	80,50	293 609,42
				3 647,32200		
30	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ přes 100 m3, z horniny 1 až 4 lože : 438,2808 obsyp : 1036,2 odpočet hor. 5+-7 : -768,27042	m3	706,21038	50,00	35 310,52
				438,28080		
				1 036,20000		
				-768,27042		
31	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ do 100 m3, z horniny 5 až 7 7,79288+3,11715+0,77929 504,3874+201,75496+50,43874	m3	768,27042	56,00	43 023,14
				11,68932		
				756,58110		
32	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. lože : 438,2808 obsyp : 1036,2 odpočet hor. 5+-7 : -768,27042	m3	706,21038	84,50	59 674,78
				438,28080		
				1 036,20000		
				-768,27042		
33	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 7,79288+3,11715+0,77929 504,3874+201,75496+50,43874	m3	768,27042	92,50	71 065,01
				11,68932		
				756,58110		
34	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m □ z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 4*712,6386	m3	2 850,55440	5,00	14 252,77
				2 850,55440		
35	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m □ z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 4*761,8722	m3	3 047,48880	7,00	21 332,42
				3 047,48880		
36	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ □ na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 438,2808+1036,2 768,27042	m3	2 242,75122	24,50	54 947,40
				1 474,48080		
				768,27042		
37	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	706,21030	30,00	21 186,31
38	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	768,27042	30,00	23 048,11
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				112 703,80
39	212531111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 16-63 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, 19,43+28,15+8,3	m3	55,88000	785,00	43 865,80
				55,88000		
40	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, 1117,5*0,2*4	m2	894,00000	24,50	21 903,00
				894,00000		
41	286139912R	trubka plastová drenážní PE-HD; ohebná; profilovaná, s hladkou vnitřní stěnou; perforovaná; DN 150,0 mm	m	894,00000	52,50	46 935,00
Díl: 8		Trubní vedení				7 599,00
42	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm 894,00000	m	894,00000	8,50	7 599,00
				894,00000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				63 404,52
43	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, (11+20+6)*0,2*1,2*1,2	m3	10,65600	1 850,00	19 713,60
				10,66000		
44	273351215RT1	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	35,52000	210,00	7 459,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02	Inženýrské sítě
R:	01	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,2*1,2*4*(11+20+6)		35,52000		
45	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	35,52000	64,00	2 273,28
46	279313011R00	Beton základových zdí prostý, odolný proti chemicky agresivnímu prostředí třídy C 25/30 XA2 obetonování šachet : 2*(1,3*1,3*(0,75+0,5)) 2*((0,6+1)/2*(0,6+1)/2)*3,14/4*(-1) 2*(0,6*(0,5+0,3)/2*(1,2+2,4)/2*4)	m3	6,67620	2 580,00	17 224,60
47	279351101R00	Bednění základových zdí jednostranné, zřízení bednění svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 2*1,25*1,3*4 2*(0,5+0,3)/2*2,4*4	m2	20,68000	584,00	12 077,12
48	279351102R00	Bednění základových zdí jednostranné, odstranění bednění svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	20,68000	210,00	4 342,80
49	2-1	Trubka bezešvá hladká jakost 11353.1 D 57x2,9 mm, dod+mont vč.nátěru z+2xemail 2*1,2	m	2,40000	130,80	313,92
Díl: 8						2 236 625,86
50	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	kus	51,00000	540,00	27 540,00
51	871353121RT2	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 150 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, délky 5000 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, přípojky : (14,4+8,2*3+1,3*13+4,5*11+2*2+18*6+24*2+19+12+15,5+35,*6+12+19+24,5)	m	577,40000	234,00	135 111,60
52	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	832,50000	42,50	35 381,25
53	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	385,00000	68,50	26 372,50
54	877373121RT3	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných včetně dodávky odbočky D 315/200 mm/60° v otevřeném výkopu,	kus	39,00000	1 650,00	64 350,00
55	877393121RT2	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných včetně dodávky odbočky D 400/160 mm/60° v otevřeném výkopu,	kus	12,00000	3 240,00	38 880,00
56	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu, 104 39	kus	143,00000	82,50	11 797,50
57	877373123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	39,00000	114,00	4 446,00
58	877393123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 400 mm v otevřeném výkopu,	kus	14,00000	138,00	1 932,00
59	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	51,00000	2 850,00	145 350,00
60	892593111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 400 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	8,00000	3 450,00	27 600,00
61	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	29,00000	3 250,00	94 250,00
62	230120051R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 300	m	832,50000	69,00	57 442,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02	Inženýrské sítě
R:	01	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
63	230120053R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 400	m	385,00000	84,00	32 340,00
64	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	1 117,50000	35,00	39 112,50
		1117,50		1 117,50000		
65	894118001R00	Šachty kanalizační zděné na potrubí výšky vstupu do 2,4 m příplatek k ceně □ za každých dalších 0,6 m výšky vstupu	kus	22,00000	1 850,00	40 700,00
		4+14+4		22,00000		
66	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	22,00000	102,50	2 255,00
67	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	21,00000	146,00	3 066,00
68	894422111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	55,00000	435,00	23 925,00
		na kroužek, nové šachty : 52 přemístěná : 3		52,00000 3,00000		
69	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	38,00000	510,00	19 380,00
		na kroužek, nové : 37 přemístěná : 1		37,00000 1,00000		
70	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	38,00000	1 810,00	68 780,00
		na kroužek, nové : 37 přemístěná : 1		37,00000 1,00000		
71	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	38,00000	430,00	16 340,00
		nové : 37 přemístěná : 1		37,00000 1,00000		
72	R100	Napojení do stávající šachty, demontáž stáv.skruží	ks	3,00000	1 860,00	5 580,00
73	R101	Navrtání stáv.kanalizace pro přípojky UV	ks	9,00000	640,00	5 760,00
74	R102	Demontáž šachty, vsazení na nové místo	ks	1,00000	14 500,00	14 500,00
75	28614656.AR	koleno PP; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	104,00000	450,00	46 800,00
76	286542197R	redukce PP-RCT; SDR 11,0; D = 200,0 mm; D2 = 160,0 mm; l = 240 mm; hladká; spoj svařovaný	kus	39,00000	2 450,00	95 550,00
77	28654627R	spojka přesuvná (přesuvka) PP; DN 300,0 mm; l = 290 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný	kus	14,00000	1 380,00	19 320,00
78	28614711.AR	spojka přesuvná (přesuvka) PP; DN 400,0 mm; l = 320 mm; hladká, hrdlovaná	kus	8,00000	2 460,00	19 680,00
		8		8,00000		
79	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	38,00000	2 650,00	100 700,00
		38		38,00000		
80	59224150R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	13,00000	627,00	8 151,00
		(4+6+3)		13,00000		
81	59224152R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	17,00000	842,00	14 314,00
		(6+8+3)		17,00000		
82	59224154R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	25,00000	1 380,00	34 500,00
		(4+15+3+3)		25,00000		
83	59224172R	skruž železobetonová přechodová; TBR; DN = 625,0 mm; DN 2 = 1 000 mm; h = 600,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	38,00000	1 085,00	41 230,00
		38		38,00000		
84	5922405304R	dno šachetní beton; DN = 1 000,0 mm; h = 785 mm; t = 150 mm; DN žlabu 300 mm; Pu 80 kN/m; beton C 35/45; žlab beton; nástupnice beton	kus	7,00000	4 790,00	33 530,00
		7		7,00000		
85	5922405304R1	Dno šachty TBZ-Q 250-735, DN 1000, pro DN 400,300 plast, průtočná - 1x výtok, 1x vtok, vč. těsnění	kus	26,00000	4 380,00	113 880,00
		26		26,00000		
86	5922405304R2	Dno šachty TBZ-Q 250-735, DN 1000, pro DN 400,300 plast, rozbočná - 1x výtok, 2x vtok, vč. těsnění	kus	4,00000	5 760,00	23 040,00
		4		4,00000		
87	59224174.AR	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,00000	148,00	1 036,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02	Inženýrské sítě
R:	01	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
88	59224175R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,00000	162,00	972,00
89	59224176R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,00000	182,00	1 274,00
90	59224177R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	201,00	402,00
91	59224177.AR	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	21,00000	219,00	4 599,00
92	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	93,00000	120,00	11 160,00
52+37+4				93,00000		
93	28614531R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 11,90 mm; l = 6000,0 mm	kus	142,91250	3 320,00	474 469,50
832,5/6*1,03				142,91250		
94	28614534R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 400,0 mm; s = 15,00 mm; l = 6000,0 mm	kus	66,09167	3 780,00	249 826,51
385/6*1,03				66,09167		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				255 432,14
95	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	2 853,99036	89,50	255 432,14
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů 2597,45415+137,04032+119,49589				2 853,99036		
Díl: 711		Izolace proti vodě				545,78
96	711111006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m ²	m ²	20,68000	26,00	537,68
97	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíse do 6 m	t	0,00910	890,00	8,10
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Celkem						6 587 561,66

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 03	Plynovod
R:	01	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 157 177,79
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	hod	50,00000	46,00	2 300,00
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	100,00000	30,00	3 000,00
3	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	74,77800	36,40	2 721,92
		řady : (313,5+131+175+235)*1,2*1,21*0,5			62,03670	
		přípojky : 175,5*1,2*1,21*0,05			12,74130	
4	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	747,78000	58,10	43 446,02
		řady : (313,5+131+175+235)*1,2*1,21*0,5			620,36700	
		přípojky : 175,5*1,2*1,21*0,5			127,41300	
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	747,78000	8,00	5 982,24
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	74,77800	1,00	74,78
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	448,66800	348,50	156 360,80
		řady : (313,5+131+175+235)*1,2*1,21*0,3			372,22000	
		přípojky : 175,5*1,2*1,21*0,3			76,45000	
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	448,66800	30,00	13 460,04
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	149,55600	927,50	138 713,19
		řady : (313,5+131+175+235)*1,2*1,21*0,1			124,07340	
		přípojky : 175,5*1,2*1,21*0,1			25,48260	
10	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	74,77800	1 250,00	93 472,50
		řady : (313,5+131+175+235)*1,2*1,21*0,05			62,03670	
		přípojky : 175,5*1,2*1,21*0,05			12,74130	
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	2 662,75000	12,50	33 284,38
		řady : (313,5+131+175+235)*1,25*2			2 136,25000	
		přípojky : 175,5*1,2*1,25*2			526,50000	
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	2 662,75000	5,00	13 313,75
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	1 271,22600	20,00	25 424,52
		1495,56-224,334			1 271,22600	
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	224,33400	40,00	8 973,36
15	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 271,22600	40,00	50 849,04

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 03	Plynovod
R:	01	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 1495,56-224,334				1 271,22600
16	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	224,33400	50,00	11 216,70
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	270,06600	84,50	22 820,58
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	224,33400	92,50	20 750,90
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
19	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 080,26400	5,00	5 401,32
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 270,066*4				1 080,26400
20	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	897,33600	7,00	6 281,35
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 224,334*4				897,33600
21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	270,06600	50,00	13 503,30
		370,8+123,6 -224,334				494,40000 -224,33400
22	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	224,33400	56,00	12 562,70
23	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	494,40000	8,40	4 152,96
		123,6+370,8				494,40000
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 1495,56-123,6-370,80	m3	1 001,16000	84,00	84 097,44
						1 001,16000
25	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, řady : (313,5+131+175+235)*1,2*0,1 připojky : 175,5*1,2*0,1	m3	123,60000	640,00	79 104,00
						102,54000 21,06000
26	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, řady : (313,5+131+175+235)*1,2*0,3 připojky : 175,5*1,2*0,3	m3	370,80000	785,00	291 078,00
						307,62000 63,18000
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 370,8+123,6 -224,334	m3	270,06600	30,00	8 101,98
						494,40000 -224,33400
28	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	224,33400	30,00	6 730,02
Díl: 8 Trubní vedení						1 439 751,93
29	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, 175,50	m	175,50000	16,50	2 895,75
						175,50000
30	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, 175,5+131+175+235+313,5	m	541,00000	26,40	14 282,40
						1 030,00000
31	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	313,50000	74,50	23 355,75
32	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	1 029,50000	12,50	12 868,75
33	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 175+541+313,5	m	1 029,50000	21,50	22 134,25
						1 029,50000
34	723235113R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	39,00000	804,00	31 356,00
35	600	Poplatek dodavateli plynu	ks	1,00000	54 000,00	54 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 03	Plynovod
R:	01	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
36	R11	Tlaková zkouška a revize potrubí, dod+mont	ks	1,00000	8 500,00	8 500,00
37	R2	Stlačení potrubí, připojení na stávající rozvod, oprava potrubí rovnacími objímkami	ks	1,00000	21 500,00	21 500,00
38	R4	Odbočná elektrotvarovka D63/F32, dod+mont	ks	39,00000	3 000,00	117 000,00
39	R5	Elektrotvarovka - koleno 90st.D32, dod+mont	ks	39,00000	350,00	13 650,00
40	R6	Ukončení potrubí D110	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
41	R7	Chráníčka do skříňě 1m, dod+mont	ks	39,00000	650,00	25 350,00
42	R8	Plynoměrná skříň pro instalaci regulátoru B10, a plynoměru G6, dod+mont vč.základu	ks	39,00000	21 000,00	819 000,00
43	R9	Obnažení stávajícího plynovodu a napojení nového	ks	1,00000	8 500,00	8 500,00
44	28613431R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm	m	180,76500	24,50	4 428,74
		175,5*1,03		180,76000		
45	28613434R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 100 000,0 mm	m	557,23000	84,00	46 807,32
		541*1,03		557,23000		
46	286138212R	trubka plastová plynovodní hladká; PE 100; SDR 17,6; D = 110,0 mm; s = 6,30 mm; l = 12 000,0 mm	m	322,90500	184,50	59 575,97
		313,5*1,03		322,90000		
47	42228100R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; provedení - na obou stranách s vnitřním závitem; PN 16; L = 120 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina	kus	39,00000	2 480,00	96 720,00
48	42291100R	souprava zemní tuhá Y 1021; pro uzavírací ventily; vel.závitu G 1" a 1 1/4"; D = 40,0 mm; L = 1 400 mm; krycí hloubka 1,5 m	kus	39,00000	248,00	9 672,00
49	42291357R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro plyn, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách, číchaček na chráníčkách, kulových kohoutů se zemní soupravou, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	39,00000	1 045,00	40 755,00
50	R	Instalace stlačecího zařízení	ks	1,00000	5 400,00	5 400,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				77 770,32
51	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	868,94210	89,50	77 770,32

v odvodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Celkem						2 674 700,04
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 04	Rozvody VO, SLP
R:	01	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				2 897 766,50
1	01	Osazení poj. pilířové skříně SR301/NKW1 včetně poj. pilířové skříně SR301/NKW1	ks	5,00000	10 450,00	52 250,00
2	02	Osazení poj. pilířové skříně SR401/NKW1 včetně dodávky skříně SR401/NKW1	ks	1,00000	12 100,00	12 100,00
3	03	Osazení rozvodnice RVO-2 s elm. částí a komun. mod včetně dodání skříně RVO-2	ks	1,00000	154 850,00	154 850,00
				1	1,00000	
4	210010043RT1	Trubka ohebná ochranná do země - 75 mm včetně dodávky trubky	m	3 200,00000	87,50	280 000,00
5	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm ²	kus	200,00000	25,40	5 080,00
6	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm ²	kus	100,00000	42,00	4 200,00
7	210202023R00	Svítilno LED na stožár venkovního osvětlení	kus	96,00000	375,00	36 000,00
				96	96,00000	
8	210204002RT1	Stožár osvětlovací ocelový - pozinkovaný s nátěrem včetně dodávky stožáru 4m + elektrovýzbroj	kus	12,00000	7 450,00	89 400,00
				12	12,00000	
9	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový zinkovaný s nátěrem 6m včetně stožáru a výzbroje	kus	57,00000	9 680,00	551 760,00
				57	57,00000	
10	210204012RS2	Stožár osvětlovací ocelový zinkovaný s nátěrem 8m včetně stožáru a výzbroje	kus	10,00000	11 850,00	118 500,00
				10	10,00000	
11	210204013RS2	Stožár osvětlovací ocelový zinkovaný 9m včetně stožáru s nátěrem a výzbroje	kus	12,00000	13 150,00	157 800,00
12	210204106RS2	Výložník ocelový 2ramenný lomený zinkovaný v. 400 mm dl. 1500 mm - vč. dodávky	kus	5,00000	2 450,00	12 250,00
13	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m	3 251,00000	24,50	79 649,50
14	210810014RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm ² , volně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	3 826,00000	214,50	820 677,00
				3826	3 826,00000	
15	900RT4	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 7	h	40,00000	250,00	10 000,00
16	905R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h	50,00000	300,00	15 000,00
17	34828410	"F" - Svítilno LED 30W; 4000K IP44-65	kus	74,00000	3 590,00	265 660,00
				74	74,00000	
18	34833237	"C"-Svítilno LED 56W; 3000K IP44-65	kus	12,00000	7 650,00	91 800,00
				12	12,00000	
19	34833242	"A"-Svítilno LED 140W; 4000K IP44-65	kus	2,00000	8 950,00	17 900,00
20	34834105	"D"-Svítilno LED 21W; 4000K IP44-65	kus	7,00000	7 680,00	53 760,00
21	34834169	"E"-Svítilno LED 21W; 4000K IP44-65	kus	1,00000	7 680,00	7 680,00
22	180456000900	Montážní plošina na autopod., jeřáb	Sh	1,00000	61 450,00	61 450,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				1 332 203,85
23	460100005RT1	Pouzdrový základ 400x1500 mm mimo osu trasy, kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	91,00000	4 000,00	364 000,00
				91	91,00000	
24	460200174R00	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.4	m	2 211,70000	124,50	275 356,65
					269,10000	
					222,50000	
					16,80000	
					247,50000	
					280,50000	
					506,20000	
					256,60000	
					255,02000	
					157,40000	
					0,08000	
25	460420022RT2	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 15 cm	m	2 211,70000	45,00	99 526,50
26	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	2 211,70000	68,50	151 501,45
27	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	3 200,00000	10,50	33 600,00
				3200	3 200,00000	
28	460490028R00	Deska krycí kabelová plastová, šířka 300 mm	m	3 200,00000	42,50	136 000,00
29	460570174R00	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	2 211,70000	64,50	142 654,65
30	460600001RT4	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 6000 m	m ³	221,10000	586,00	129 564,60
					221,10000	
Celkem						4 229 970,35

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 04	Rozvody VO, SLP
R:	02	Rozvody slaboproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				192 886,50
1	222085005R00	Trubka HDPE do D40 v kabelové rýze 1389	m	1 389,00000	34,50	47 920,50
				1 389,00000		
2	M22.01	Zřízení vývod.od kab.optického pro měřen.	ks	15,00000	278,00	4 170,00
3	M22.02	Zakončení optického kabelu po měření	ks	15,00000	4,50	67,50
4	M22.03	Minimarker 1255 - 3M 30	ks	30,00000	260,00	7 800,00
				30,00000		
5	M22.04	Montáž detekčního markeru 30	ks	30,00000	35,00	1 050,00
				30,00000		
6	M22.05	Spojka 40mm na trubku HDPE	ks	6,00000	245,00	1 470,00
7	M22.06	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	m	1 389,00000	16,50	22 918,50
8	M22.07	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	m	1 389,00000	18,50	25 696,50
9	M22.08	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 7	h	15,00000	250,00	3 750,00
10	M22.09	Hzs-kontrola správnosti uložení Revize	h	10,00000	300,00	3 000,00
11	M22.10	Šachty pro napojení trubek HOPE 4	ks	4,00000	4 350,00	17 400,00
				4,00000		
12	28613743R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 80); SDR 11,0; PN 10; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm; l = 100 000,0 mm 1389	m	1 389,00000	41,50	57 643,50
				1 389,00000		
Díl: M46		Zemní práce při montážích				333 517,00
13	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 1389	m	1 389,00000	21,50	29 863,50
				1 389,00000		
14	460200174R00	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.4 32,9+43,3+28+52,5+60,2+44 8,1+11+9,9+60,4+80,1+11,4+14,2+16,5+16,3+17,1+8,1+8,6 9,9+10,9+15,6+5,3+42+37,7+62+63+52,4+120,7+13,5	m	955,60000	124,50	118 972,20
				260,90000		
				261,70000		
				433,00000		
15	460420022RT2	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 15 cm 955,6	m	955,60000	45,00	43 002,00
				955,60000		
16	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm 955,6	m	955,60000	68,50	65 458,60
				955,60000		
17	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm 1389	m	1 389,00000	10,50	14 584,50
				1 389,00000		
18	460570174R00	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 4, se zhutněním 955,6	m	955,60000	64,50	61 636,20
				955,60000		
Celkem						526 403,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 05	Sadové úpravy
R:	01	Sadové úpravy a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 390 563,82
1	111104211R00	Pokosení trávníku trávník parkový, v rovině nebo na svahu do 1:5, odvoz do 20 km se složením s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, tráva parčík : 2406*4 tráva parking : 810*4	m2	12 864,00000	20,50	263 712,00
				9 624,00000		
				3 240,00000		
2	111202113R00	Odstranění pařezu odfrézováním do hloubky 200 mm pod úroveň terénu dřevina měkká, hloubka 200 mm, průměr do 300 mm	kus	4,00000	175,00	700,00
3	111212131R00	Odstranění nevhodných dřevin výška nad 1 m, v rovině nebo na svahu do 1:5, s odstraněním pařezu o průměru kmene (krčku) do 10 cm s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek,	m2	60,00000	602,00	36 120,00
4	111251111R00	Drcení ořezaných větví průměr do 100 mm strojně, s odvozem dřevní drtě do 20 km a se složením,	m3	0,70000	3 740,00	2 618,00
5	112101111R00	Pokácení stromu listnaté, průměr do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	4,00000	520,00	2 080,00
6	162201401R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	4,00000	26,00	104,00
7	162201415R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	4,00000	450,00	1 800,00
8	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, tráva parčík : 2406 tráva parking : 810	m2	3 216,00000	12,50	40 200,00
				2 406,00000		
				810,00000		
9	182001131R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, tráva parčík : 2406 tráva parking : 810	m2	3 216,00000	21,50	69 144,00
				2 406,00000		
				810,00000		
10	182303111R00	Doplnění ornice v rovině nebo na svahu do 1:5 na travnatých plochách tloušťky do 5 cm, s přemístěním na vzdálenost do 3 m vodorovně, tráva parčík : 2406 tráva parking : 810	m2	3 216,00000	14,50	46 632,00
				2 406,00000		
				810,00000		
11	183101114R00	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem přes 0,05 do 0,125 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	kus	576,00000	48,50	27 936,00
12	183101222R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50 % v rovině objem přes 1 do 2 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	kus	3,00000	840,00	2 520,00
13	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 tráva parčík : 2406 travníky parking 10% : 810*0,1	m2	2 487,00000	5,20	12 932,40
				2 406,00000		
				81,00000		
14	183403132R00	Obdělávání půdy rytím půdy hloubky do 200 mm, v hornině 3, v rovině nebo na svahu 1:5 travníky parking - 90% (okraje, úzké plochy) : 810*0,9	m2	729,00000	18,50	13 486,50
				729,00000		
15	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 travaparčík : 2406*2 travníky parking : 810*2	m2	6 432,00000	2,00	12 864,00
				4 812,00000		
				1 620,00000		
16	183403161R00	Obdělávání půdy válením, v rovině nebo na svahu 1:5 travaparčík : 2406*2 travníky parking : 810*2	m2	6 432,00000	2,00	12 864,00
				4 812,00000		
				1 620,00000		
17	184102117R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 800 do 1000 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím, 3	kus	3,00000	915,00	2 745,00
				3,00000		
18	184501111R00	Zhotovení obalu kmene z juty v jedné vrstvě, v rovině nebo na svahu do 1:5 a spodních částí větví stromu 0,5*2*3	m2	3,00000	54,00	162,00
				3,00000		
19	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění před poškozením stavebním provozem, mladé alejové rovně rostlé stromy : 10*2*4	m2	152,00000	310,00	47 120,00
				80,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 05	Sadové úpravy
R:	01	Sadové úpravy a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(čtverec o půd1x1 m) : ochrana větších dřevin, půd.3x3 m : 3*2*12		72,00000		
20	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění před poškozením stavebním provozem, mladé alejové rovně rostlé stromy : 10*2*4 (čtverec o půd1x1 m) : ochrana větších dřevin, půd.3x3 m : 3*2*12	m2	152,00000	150,00	22 800,00
				80,00000		
				72,00000		
21	184901112R00	Osazení kůlů osazení kůlů k dřevině s uvázáním, délka přes 2 do 3 m k dřevině s uvázáním okrasné dřeviny 3 ks kůlů : 3*3	kus	9,00000	161,00	1 449,00
				9,00000		
22	184921096R00	Mulčování tloušťka přes 100 do 150 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením, stromové mísy : 3*0,5*0,5*3,14 373	m2	375,35500	62,00	23 272,01
				2,35500		
				373,00000		
23	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, stromy 50g hnojivo tabl : 3*0,00005 keře velké a střední 30 g hnojivo tabl : 576*0,00003 stromy stávající : 13*0,00015 750g/jáma velká stromy - kondicioner : 3*0,00075 185 g/jáma keře - kondicioner : 576*0,000185 aplikace mykorhiz. přípravku stáv.stromy : 13*0,0003	t	0,13209	27 200,00	3 592,85
				0,00015		
				0,01728		
				0,00195		
				0,00225		
				0,10656		
				0,00390		
24	185804213R00	Vypleť záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 dřeviny solitérní s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením stromové mísy - 5x opakování : 3*0,5*0,5*3,14*5	m2	11,77500	34,50	406,24
				11,77500		
25	185804214R00	Vypleť záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 dřeviny ve skupinách s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením keře - 5x : 373*5	m2	1 865,00000	21,00	39 165,00
				1 865,00000		
26	185804215R00	Vypleť záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 trávník po výsevu s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením tráva parčík : 2406 tráva parking : 810	m2	3 216,00000	14,50	46 632,00
				2 406,00000		
				810,00000		
27	185804312R00	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2, závlivka stávajících stromů (15x100 l) : 13*0,1*15 závlivka nově vysazených stromů - 3 sezony - 25x75 l : 3*0,075*25 závlivka nově vysazených keřů - 3 sezony - 25x30 l/m2 : 375*0,03*25	m3	306,37500	240,00	73 530,00
				19,50000		
				5,62500		
				281,25000		
28	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000 m závlivka stávajících stromů (15x100 l) : 13*0,1*15 závlivka nově vysazených stromů - 3 sezony - 25x75 l : 3*0,075*25 závlivka nově vysazených keřů - 3 sezony - 25x30 l/m2 : 375*0,03*25	m3	306,37500	272,00	83 334,00
				19,50000		
				5,62500		
				281,25000		
29	184 852413	Řez stromů redukční, plocha koruny do 90m2	ks	13,00000	1 640,00	21 320,00
30	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž výsev 3 kg/100m2 : 3215/100*3	kg	96,45000	105,00	10 127,25
				96,45000		
31	026503248R	dřevina listnatá Habr obecný; Carpinus betulus; v = 81 až 120 cm; kontejner 3-5 l; poloodrostek, krytokořená sadba, včetně výsadby	kus	576,00000	104,50	60 192,00
32	02656049R	dřevina listnatá Lípa; Tilia cordata; obvod kmene 20-25 cm; s balem (textilie+pletivo); vysokokmen	kus	3,00000	4 850,00	14 550,00
33	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	307,00000	61,00	18 727,00
34	10371500R	substrát zahradnický B; balení volně loženo 2406*0,05 810*0,05	m3	160,80000	1 560,00	250 848,00
				120,30000		
				40,50000		
35	10371500R1	Substrát zahradnický- ke stromům 3	m3	3,00000	1 560,00	4 680,00
				3,00000		
36	10391100R	kůra mulčovací; balení volně loženo 375*0,15	m3	56,25000	925,00	52 031,25
				56,25000		
37	10391505.AR	kondicionér do půdy fyzikální; balení po 20 kg; pro použití v degranovaných nebo problem.půdách, zvyšuje vodní retenční kapacitu půdy a přístupnost hnojiv 750g/jáma velká stromy : 3*0,75 185 g jáma velké keře : 576*0,185	kg	108,81000	360,00	39 171,60
				2,25000		
				106,56000		
38	10391506	Mykorhizní přípravek ke stáv. stromům	kg	3,90000	324,00	1 263,60

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 05	Sadové úpravy
R:	01	Sadové úpravy a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		13*0,3		3,90000		
39	111	Tabletové hnojivo k jednotlivým rostlinám, viz PD stromy 50g hnojivo tabl : 3*0,05 keře velké a střední 30 g hnojivo tabl : 576*0,03 stromy stávající : 13*0,15	kg	19,38000	224,00	4 341,12
				0,15000		
				17,28000		
				1,95000		
40	325252601	Rákosová rohož z rákosu obecného neloup. vázaná pozinkovým drátem, výška 1,5 m (cca 20 cm na 1 str) 3*0,5	bm	1,50000	92,00	138,00
				1,50000		
41	608500151R	kůl vyvazovací l = 250,0 cm; průměr 50 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špice 3*63	kus	189,00000	120,00	22 680,00
				189,00000		
42	608500300R	příčka spojovací půlkulatá; l = 50,0 cm; průměr 50 mm; impregnace; jeden konec rovně zaříznutý; druhý konec rovně zaříznutý 9*2 6 příček na 3 kůly (příčky na horní raně a 30 cm nad zemí : 9*2	kus	18,00000	28,50	513,00
				18,00000		
43	70836140.AR	popruh jednovrstvý; polypropylenový; š = 40,0 mm; pevnost 6 500 N 3*2	m	6,00000	10,00	60,00
				6,00000		
Díl: 18.2 Mobilář						214 550,00
44	18.2-1	Dodávka a montáž odpadkového koše	ks	2,00000	4 850,00	9 700,00
45	18.2-2	Dodávka a montáž parkové lavičky	ks	7,00000	7 450,00	52 150,00
46	18.2-3	Dodávka a montáž pískoviště	ks	1,00000	24 900,00	24 900,00
47	18.2-4	Krycí plachta na pískoviště	ks	1,00000	3 250,00	3 250,00
48	18.2-5	Dodávka a montáž dětského hřiště s houpačkou a skluzavkou	ks	1,00000	87 850,00	87 850,00
49	18.2-6	Dopadová plocha okolo houpaček se skluzavkou - 5*10 m, vč.odkopání zeminy tl. 300mm, geotextilie, oblázky fr. 2-8 mm,	m2	50,00000	734,00	36 700,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						7 401,00
50	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 5*2+10*2	m	30,00000	190,00	5 700,00
				30,00000		
51	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá (5*2+10*2)*1,05	kus	31,50000	54,00	1 701,00
				31,50000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						6 058,05
52	998222012R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu zpevněná plocha z kameniva,	t	144,23918	42,00	6 058,05
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						72 870,00
53	767911130RT1	Montáž oplocení z pletiva strojového vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku, výšky 1,75 m pomocná kce pro založení živého plotu : 200	m	200,00000	201,40	40 280,00
				200,00000		
54	767900040RA0	Demontáž oplocení rámového pomocná kce pro založení živého plotu : 200	m	200,00000	140,00	28 000,00
				200,00000		
55	55342336R	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; řadový; pro plot pro drátěné pletivo; l = 1 750,0 mm; d 38 mm; povrch prášková vypalovací barva	kus	45,00000	102,00	4 590,00
Celkem						1 691 442,87

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 06	Přeložka fy Itself s.r.o.
R:	01	Přeložka fy Itself s.r.o.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				132 832,00
1	M22.01	Zřízení vývod.od kab.optického pro měřen. 10	ks	10,00000	278,00	2 780,00
2	M22.02	Zakončení optického kabelu po měření 10	ks	10,00000	4,50	45,00
3	M22.03	Minimarker 1255 - 3M 15	ks	15,00000	276,00	4 140,00
4	M22.04	Montáž detekčního markeru 15	ks	15,00000	52,00	780,00
5	M22.05	Trubka HDPE 40 modrá, 1 červený pruh 253	m	253,00000	38,00	9 614,00
6	M22.06	Trubka HDPE 40 modrá, 2 červené pruhy 253	m	253,00000	38,00	9 614,00
7	M22.07	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená 759	m	759,00000	42,00	31 878,00
8	M22.08	Trubka HDPE do pr. 75mm – demontáž 480	m	480,00000	24,00	11 520,00
9	M22.09	Spojka 40mm na trubku HDPE 2	ks	2,00000	246,00	492,00
10	M22.10	Trubka HDPE dělená opravná 40mm x 2m 8	ks	8,00000	1 040,00	8 320,00
11	M22.11	Spojka 40mm na trubku HDPE dělená opravná 9	ks	9,00000	1 520,00	13 680,00
12	M22.12	Koncovka plastová PLASSON pr.40 2	ks	2,00000	211,00	422,00
13	M22.13	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm 506	m	506,00000	16,50	8 349,00
14	M22.14	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm 506	m	506,00000	18,00	9 108,00
15	M22.15	Nezměřitelné pracovní výkony 15	hod	15,00000	348,00	5 220,00
16	M22.16	Za/vyfučování OK do 144 vl. do HDPE trubky 15	m	15,00000	18,00	270,00
17	M22.17	Měření OTDR před překládkou	ks	10,00000	830,00	8 300,00
18	M22.19	Měření OTDR po překládce	ks	10,00000	830,00	8 300,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				138 605,30
19	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 228	m	228,00000	20,50	4 674,00
20	460010024RT4	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy nad 1000 m 1	km	1,00000	2 410,00	2 410,00
21	460080001R00	Betonový základ do zeminy bez bednění 3	m3	3,00000	2 040,00	6 120,00
22	460200133RT2	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3, ruční výkop rýhy 228	m	228,00000	62,50	14 250,00
23	460200304RT2	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.4, ruční výkop rýhy	m	17,00000	231,00	3 927,00
24	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm 51	m3	51,00000	60,50	3 085,50
25	460420382RT1	Zakrytí kabelu betonovou deskou 50/15/4, š. 30 cm, zřízení písk.lože, dodávka a osaz.desek 228	m	228,00000	154,00	35 112,00
26	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm 228	m	228,00000	45,00	10 260,00
27	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm 228*2 17*2	m	490,00000	10,50	5 145,00
28	460500001RT1	Oddělení kabelů ve výkopu cihlou, včetně dodávky cihel 228	m	228,00000	42,00	9 576,00
29	460510032RT1	Kabelový vstup z plastových trub, D 160/9,1 mm, včetně dodávky trub 17	m	17,00000	268,00	4 556,00
30	460570134R00	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	228,00000	40,50	9 234,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 06	Přeložka fy Itself s.r.o.
R:	01	Přeložka fy Itself s.r.o.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		228		228,00000		
31	460570304R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	17,00000	102,40	1 740,80
		17		17,00000		
32	460600001RT4	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 6000 m	m3	19,00000	231,00	4 389,00
		19		19,00000		
33	460420018RT2	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm - zásyp	m	228,00000	64,50	14 706,00
		228		228,00000		
34	460510032RT2	Kabelový prostup z plastových trub, PE D 160 - dělených, včetně dodávky trub	m	17,00000	420,00	7 140,00
		17		17,00000		
35	M 46.01	Odkrytí kabelové komory, ručně	ks	2,00000	560,00	1 120,00
		2		2,00000		
36	M 46.02	Ruční zához kabelové komory	ks	2,00000	580,00	1 160,00
		2		2,00000		

Celkem						271 437,30
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 07	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VN+ON - zadavatel 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				50 000,00
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				169 250,00
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	3 850,00	3 850,00
9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
10	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	3 250,00	3 250,00
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	28 950,00	28 950,00
13	005241021R	Geometrický plán vč. zanesení do katastru	Soubor	1,00000	14 200,00	14 200,00
14	ON1	Pasportizace	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
15	ON2	Průběžná fotodokumentace	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
16	ON3	Hutní zkoušky (zásypy sítě, podkladní vrstvy komunikací)	Soubor	48,00000	2 000,00	96 000,00
		kanalizace : 4		4,00000		
		plynovod : 3		3,00000		
		VO+slp+itself : 3+6+2		11,00000		
		komunikace+plochy :				
		pláň : 15		15,00000		
		podkladní vrstvy : 15		15,00000		
Celkem						219 250,00

