



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Účastníci smlouvy

Objednatel: Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace

se sídlem: MUDr. Jana Janského 11, 669 02 Znojmo

jednající: MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., EDIC, DESA, ředitel

IČ: 00092584

DIČ: CZ00092584

zapsaný v Obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl Pr., vložka 1229

bankovní spojení: [REDACTED]

osoby pověřené ve věcech technických: [REDACTED]

technický dozor objednatele: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: VHS plus, spol. s r.o.

se sídlem: Dobšická 17, 671 82 Znojmo

jednající: [REDACTED]

IČ: 46992138

DIČ: CZ46992138

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

zapsaný v Obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 8545

bankovní spojení: [REDACTED]

(vyplní zhotovitel)

zástupce zhotovitele pro věci technické a realizaci díla:

paní [REDACTED]

(vyplní zhotovitel)

(dále jen „zhotovitel“)

tímto uzavírají tuto smlouvu o dílo jako výsledek výběrového řízení na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce nazvané „OPRAVA AREÁLOVÉ KANALIZACE“ (dále jen „veřejná zakázka“), v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

II. Předmět smlouvy, dílo

1. Dílem je provedení opravy areálové splaškové kanalizace I. etapa v Nemocnici Znojmo, příspěvkové organizaci na ulici MUDr. Jana Janského 11 ve Znojmě:
 - oprava areálové splaškové kanalizace stoka „S“ úsek S.1 - S.6, PP SN10 DN 300 mm, 131,3 m, přepojení přípojek splaškové kanalizace PP SN10 DN 200 mm 7,40 m
 - oprava areálové splaškové kanalizace stoka „S-2“ PPSN10 DN 300 mm, 53,20 m
 - oprava areálové splaškové kanalizace stoka „S-2-2“ PP SN10 DN 300 mm, 34,50 m, přepojení přípojek splaškové kanalizace PPSN10 DN 200 mm, 10,00 m
2. Specifikace požadovaných prací je definována projektovou dokumentací zpracovanou projektantem AQUAPROJEKT CZ vodohospodářská a stavební projekce, U DOMOVINY 5, 669 00 Znojmo - Ing. Petr Pokorný - pod názvem „OPRAVA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V AREÁLU NEMOCNICE ZNOJMO, p.o.“. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo v rozsahu, jenž je specifikován nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele, který tvoří jako Příloha č. 3 nedílnou součást této smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy:
 - se seznámil se zadávací dokumentací a akceptuje všechny podmínky vyplývající ze zadání veřejné zakázky a zadávací dokumentace,
 - seznámil se na místě s podmínkami provádění díla (pro účely zadávací dokumentace a této smlouvy o dílo je užíván termín „staveniště“),
 - vyjasnil si předem nejasné podmínky pro realizaci díla s oprávněnými zástupci objednatele.
4. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen se všemi ostatními podmínkami plnění povinností zhotovitele podle této smlouvy, které z ní vyplývají, i které nejsou uvedeny výslovně.
5. Zhotovitel provede a zajistí všechny vícepráce nebo změny, které u něj objednatel uplatní.
6. Práce dle předchozího odstavce tohoto článku budou oceněny zhotovitelem formou položkových rozpočtů dle cen obsažených v nabídkových rozpočtech zhotovitele (Příloha č. 3 této smlouvy); pokud nebudou položky obsaženy v nabídkových rozpočtech, pak dle ceníků velkoobchodních prací RTS Brno, v cenové úrovni platné v době jejich nacenění zhotovitelem. V případě použití kalkulovaných cen zhotovitele budou tyto odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické - technickým dozorem objednatele.

III. Místo provádění díla

Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace, areál MUDr. Jana Janského 11, Znojmo.

IV. Doba a podmínky plnění

1. Termíny plnění:

- Dnem následujícím po dni, kterým smlouva o dílo nabyla účinnosti, začíná přípravné období, ve kterém zhotovitel zajistí veškerý potřebný materiál a přípravu pro vlastní realizaci díla. Přípravné období bude trvat maximálně 5 pracovních dnů. Může však být zkráceno na základě dohody smluvních stran. Případně-li konec přípravného období na den pracovního klidu, skončí přípravné období první následující pracovní den.
 - Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 2 pracovních dnů od skončení přípravného období.
 - Termín předání celého kompletního díla do 77 kalendářních dnů od předání staveniště.
2. Zhotovitel je povinen dílo provést, tj. dokončit a předat objednateli nejpozději ve lhůtě uvedené dle odst. 1 smlouvy. Při předání díla bude současně Zhotovitelem předáno také řádně vyklizené a vycištěné staveniště.
 3. Podmínky provádění stavebních prací jsou definovány v příloze č. 1 této smlouvy a čl. VI, této smlouvy.
 4. Pokud se splnění určité povinnosti z této smlouvy stane nemožným v důsledku zásahu vyšší moci, smluvní strana, které vyšší moc překáží v plnění smluvní povinnosti, písemně požádá druhou smluvní stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k jejímu předmětu, době jeho plnění a ceně. Na tento případ se nevztahují ustanovení této smlouvy o smluvní pokutě.
 5. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné, nepředvídatelné a neodvratitelné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat.
 6. Pokud se při provádění díla zjistí mimořádné zhoršení podmínek jeho realizace z důvodů, které prokazatelně nebyly způsobeny zhotovitelem (např. klimatické podmínky neumožňující provádění prací, nebo aniž by byly porušeny technologické předpisy pro příslušné práce, nebo by hrozilo porušení kvality vlivem nedodržení technologických lhůt pro provádění jednotlivých stavebních prací), bude mezi smluvními stranami provedena dohoda o změně termínu plnění.
 7. Domnívá-li se zhotovitel, že pro řádné provádění díla existují překážky, musí to neprodleně oznámit písemně objednateli (zápisem ve stavebním deníku). Opomine-li zhotovitel toto oznámení, může uplatnit jen ty okolnosti, které byly objednateli známy, včetně jejich účinku.
 8. Objednatel poskytne bezúplatně zhotoviteli el. energii a vodu po dobu výstavby na hranici staveniště.
 9. Staveniště musí být ohraničeno, aby nedošlo k neoprávněnému pohybu třetích osob po staveništi a nedošlo tak k mimořádným událostem.

V. Cena díla

1. Celková cena za provedení díla činí:

Celková cena bez DPH činí 3 362 565,95 Kč *(vyplní zhotovitel)*

Sazba DPH Činí 21 % *(vyplní zhotovitel)*

Celková cena včetně DPH činí 4 068 704,80 Kč *(vyplní zhotovitel)*

2. Cena díla obsahuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a všechny náklady, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení díla v rozsahu plnění zhotovitele daného touto smlouvou, včetně např. nákladů na zařízení staveniště a zábory, dopravní opatření i mimo hranice staveniště, technické dokumentace provedených oprav.
3. Zhotovitel provedl ocenění podle výkazů výměr a zadávací dokumentace veřejné zakázky.
4. Veškeré cenové údaje jsou uvedeny jako ceny nejvýše přípustné a aktuální v rozsahu plnění zhotovitele pro realizaci díla v daném místě a čase.
5. Sazba a výše DPH jsou stanoveny na základě zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném ke dni podání nabídky zhotovitele v rámci veřejné zakázky. Protože předmětem plnění je poskytnutí stavebních prací (§ 92e citovaného zákona), bude uplatňován při fakturaci režim přenesení daňové povinnosti (§ 92a citovaného zákona).

VI.

Způsob úhrady ceny a platební podmínky

1. Cena za dílo bude hrazena na základě fakturace zhotovitele za celé dílo. Faktura bude doložena soupisem provedených prací. Faktura bude doložena krycím listem a rekapitulací s vyčíslením všech skutečných nákladů prací podle oceněného výkazu výměr. Tuto fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit do 14 dnů po řádném předání a převzetí díla objednatelem (čl. IX. odst. 5 této smlouvy).
2. Faktura musí mít náležitosti platného daňového dokladu.
3. Splatnost faktury je 30 dnů od jejího prokazatelného doručení objednateli. Objednatel není v prodlení s platbou faktury, pokud uhradí fakturu do lhůty splatnosti po jejím obdržení, ale po termínu uvedeném na faktuře jako den splatnosti.
4. Úhrada faktur bude provedena bezhotovostně z účtu objednatele na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě. Datem uskutečněného zdanitelného plnění je den řádného předání a převzetí provedených prací.

VII.

Sankce

1. Sankce za porušení podmínek provádění stavebních prací v průběhu realizace díla ze strany zhotovitele jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy.
2. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele s převzetím staveniště nebo provedením díla činí 1.000,- Kč za každý den prodlení.

3. Smluvní pokuta za nedodržení termínu vyklizení a předání staveniště ze strany zhotovitele je 500,- Kč za každý den prodlení.
4. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení a za každou vadu, až do doby jejich odstranění.
5. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad ve smyslu ust. čl. IX. odst. 2. a 6. se sjednává ve výši 1.500,- Kč za každý den prodlení a za každou vadu, až do doby jejich odstranění.
6. V případě pozdní úhrady faktur uhradí objednatel zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení.
7. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu či úrok z prodlení nebo jejich zaplacením není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody. Náhrada škody není výší uplatněné sankce omezena. Případná sankce se do náhrady škody nezapočítává.
8. Splatnost smluvní pokuty je 14 dnů od doručení faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné. Smluvní strany tímto výslovně souhlasí s možností jednostranného započtení smluvní pokuty vůči pohledávce zhotovitele na úhradu ceny díla.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Veškeré komponenty a materiály jejichž parametry odpovídají standardům zadávací dokumentace a které zhotovitel hodlá použít, nebo které si objednatel vyžádá k odsouhlasení, musí být před jejich dodávkou předloženy k písemnému odsouhlasení objednateli a technickému dozoru objednatele. Nevyjádří-li se objednatel k jejich použití do 5 pracovních dnů od prokazatelného doručení návrhu zhotovitelem, má se za to, že s jejich použitím souhlasí.
2. Veškeré komponenty a materiály, které neodpovídají standardům uvedeným v této smlouvě či zadávací dokumentaci veřejné zakázky, může zhotovitel použít pouze po písemném odsouhlasení objednatele a technického dozoru objednatele.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Povinnosti Zhotovitele jsou blíže specifikovány v příloze č.1 kSoD -Podmínky provádění stavebních prací
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost při práci a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zajistí, aby osoby zhotovitele a jeho subdodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami.
Při nástupu bude provedeno zaškolení pracovníků dodavatele odpovědným pracovníkem objednatele v oblasti dodržování nařízení PO a BOZP v NZ.
Při provádění svářečských prací, prací s úhlovou bruskou a prací s otevřeným ohněm musí být předložen technickému dozoru objednatele příkaz ke svařování.

5. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit.
6. Zhotovitel umožní vstup technickému dozoru objednatele na stavenišťe i bez předchozího ohlášení.
7. Výkonem technického dozoru objednatele (dále „TDO“) pověřuje objednatel stavebního technika Nemocnice Znojmo pana [REDAKCE] [REDAKCE]. Změnu příp. doplnění osoby TDO oznámí objednatel zhotoviteli písemně, dodatek této smlouvy se nevyhotovuje.
8. Technický dozor objednatele nebo objednatel je oprávněn a povinen:
 - a) provádět kontrolu činnosti zhotovitele při provádění díla, zejména je oprávněn zúčastnit se kontrolních dnů, nahlížet do stavebního deníku, činit zápisy do stavebního deníku, vyjadřovat se k postupu prací prováděných v rámci této stavby zhotovitelem,
 - b) odsouhlasit rozsah práce a částku uvedenou na fakturách,
 - c) zastavit práce, je-li zřejmé, že by mohlo dojít k ohrožení bezpečnosti prováděné stavby, života nebo zdraví, nebo hrozí-li vážné škody.
9. Objednatel nebo TDO je povinen provést posouzení, připomínkování a odsouhlasení / zamítnutí zápisů ve stavebním deníku, a to do tří dnů od obdržení zápisů ve stavebním deníku.
10. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště nebo jeho části stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění díla. K zápisům učiněným do stavebního deníku vyjádří svoje závazné stanovisko ve věci vždy obě strany a osoby pověřené stavebním dozorem nejpozději do 3 dnů od oznámení o provedení zápisu.
11. Pro odstranění pochybností se výslovně sjednává, že pro méněpráce i vícepráce musí být mezi smluvními stranami uzavřen písemný dodatek této smlouvy.

IX.

Odpovědnost

1. Jestliže je dílo dokončeno, zhotovitel jej převezme. Den a čas předání díla je zhotovitel povinen objednateli oznámit prokazatelně písemně a to nejméně 5 pracovních dnů předem.
2. Jestliže v souvislosti s předáváním díla vyjde najevo, že dílo není dokončeno (tj. zejména není provedeno v souladu se smlouvou a jejími přílohami, není provedeno v požadovaném rozsahu nebo vykazuje jiné vady) není objednatel povinen dílo převzít a není povinen podepsat předávací protokol. Vady zjištěné v souvislosti s plánovaným předáním díla budou v takovém případě shrnuty pouze v datovaném **písemném záznamu** podepsaném oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V písemném záznamu bude rovněž dohodnuta lhůta pro odstranění důvodu/důvodů, pro který nemohl objednatel dílo převzít. Pokud se zástupce objednatele a zhotovitele na této lhůtě nedohodnou, pak se výslovně sjednává, že je tato lhůta činí 7 kalendářních dnů od podpisu písemného záznamu.

3. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pouze z důvodu existence ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla (stavby) funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují
4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v zadávací dokumentaci (včetně jejích změn a doplňků), v technických normách a předpisech platných v České republice, které se na provedení díla vztahují, a vlastnosti a jakost odpovídající předmětu této smlouvy, resp. specifikaci díla. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na celé dílo po dobu 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.
5. O předání dokončeného díla bude mezi zhotovitelem a objednatelem sepsán **písemný předávací protokol**, podepsaný za každou smluvní stranu zástupcem ve věcech technických a současně osobou oprávněnou jednat jménem objednatele a osobou oprávněnou jednat jménem zhotovitele. K předání díla jsou smluvní strany povinny si poskytnout potřebnou součinnost.
6. V případě, že budou v předávacím protokolu uvedeny ojedinělé drobné vady nebránící převzetí, bude v předávacím protokolu stanovena závazná lhůta pro jejich odstranění. V této lhůtě je zhotovitel povinen všechny zde uvedené vady odstranit. Pokud se zástupce objednatele a zhotovitele na této lhůtě nedohodnou, pak se výslovně sjednává, že tato lhůta činí 14 kalendářních dnů od podpisu písemného předávacího protokolu.
7. V souvislosti s předáním díla je zhotovitel povinen předat objednateli též projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby. Předání podkladů podle předchozí věty musí být zachyceno v předávacím protokolu. Objednatel je z důvodu nepředání podkladů oprávněn odepřít převzetí díla a podepsání předávacího protokolu.
8. Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.
9. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů. Vznikne-li v důsledku použití nevhodných materiálů škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to i v případě, že objednatel použití materiálů odsouhlasil.
10. Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel (nebo jeho oprávněný zástupce) u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou, není-li to možné, je oprávněn požadovat odstranění vady nahrazením novou bezvadnou věcí (resp. novým plněním) nebo požadovat dodatečnou přiměřenou slevu ze sjednané ceny. Sleva bude poskytnuta formou dobropisu.
11. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné reklamace, je-li to technicky a technologicky možné, jinak do data dohodnutého smluvními stranami.
12. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách uvedených v odst. 6. tohoto článku, je objednatel oprávněn provést odstranění vad sám nebo jejich odstraněním pověřit jinou osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit či vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla. Náklady stím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury. Tímto se zhotovitel nezbujuje odpovědnosti za dílo jako celek ani za jeho jednotlivé části.
13. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhrady škody související s vadným plněním.

X. Další ujednání

1. Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatele, je objednatel povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost nebo udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat dle ní osobně.
2. Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že veškeré informace, skutečnosti, veškerá dokumentace týkající se díla jsou předmětem obchodního tajemství objednatele a tento je považuje za důvěrné. Výjimku tvoří informace vyžádané třetími osobami, jejichž oprávnění vyplývá z příslušných právních předpisů.
4. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy, případných dodatků uzavřených k této smlouvě a dalších smluv na tuto smlouvu navazujících, jakož i se zveřejněním dalších aspektů tohoto smluvního vztahu podle § 219 zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek a se zveřejněním celého obsahu smlouvy vč. jejích změn a dodatků podle § 5 odst. 1 zákona 340/2015 Sb. o registru smluv v centrálním registru smluv a s poskytnutím informací o smlouvě v rozsahu stanoveném zákonem o svobodném přístupu k informacím. Uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede Objednatel.
5. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti nebo pohledávky plynoucí z této smlouvy nebo její části třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
6. Zhotovitel je povinen objednateli písemně sdělit identifikační údaje všech subdodavatelů, kterých využije při provádění díla. Veškeré změny týkající se subdodavatelů je povinen zhotovitel písemně sdělit objednavateli do dvou pracovních dnů od zjištění příslušné změny. Tato povinnost platí zejména v případě subdodavatelů, prostřednictvím kterých zhotovitel prokazoval kvalifikační předpoklady v průběhu veřejné zakázky, která vedla k uzavření této smlouvy.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.
2. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se platné obecně závazné právní předpisy právního řádu České republiky. Případné spory se budou řešit před českými soudy podle platného české právního řádu.
3. Změny této smlouvy lze činit pouze po dohodě obou smluvních stran písemně a formou číslovaných dodatků k této smlouvě. Jakékoliv opravy textu platí jen, byly-li parafovány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

4. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
5. Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěná dle této smlouvy druhé smluvní straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny obsahující oznámení pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany proti podpisu na kopii předávané listiny, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu s dodejkou. Oznámení je účinné dnem jeho doručení nebo převzetí, případně dnem, kdy bylo převzetí listiny druhou stranou odmítnuto nebo třetím dnem po sdělení pošty, že doporučený dopis, jímž byla listina zaslána druhé straně na adresu uvedenou v této smlouvě, byl pro nepřítomnost adresáta uložen na poště, i když se adresát o uložení nedozvěděl. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
6. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a prohlašují, že smlouvu uzavřely svobodně, vážně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují vlastnoruční podpisy.
7. Tato smlouva je sepsána ve dvou identických stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení. Smlouvu lze uzavřít taktéž elektronicky.

Příloha č. 1 - Podmínky provádění stavebních prací

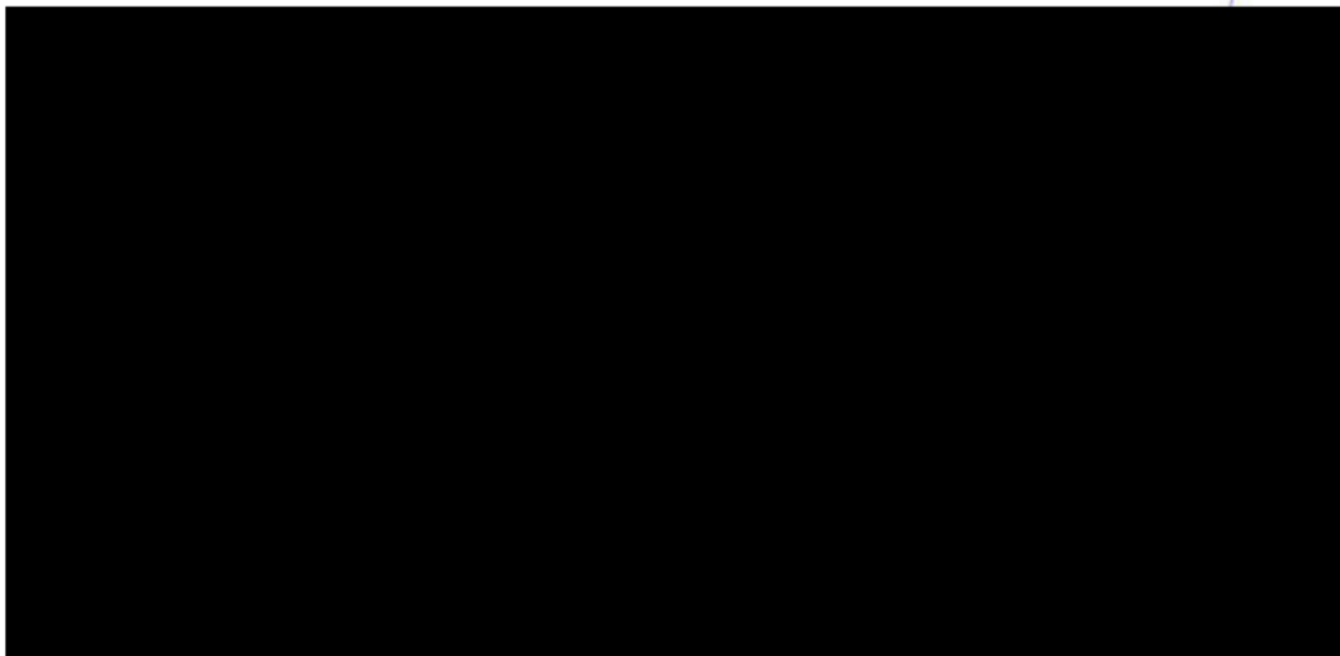
Příloha č. 2 - Sankce za porušení podmínek v průběhu realizace díla

Příloha č. 3 - Položkový rozpočet zhotovitele

Příloha č. 4 - Harmonogram prací

Ve Znojmě dne ... 11. 11. 2022

Ve Znojmě, dne 26.9.2022



Příloha č. 1:

Podmínky provádění stavebních prací

ver 210101

PROVÁDĚNÍ STAVBY	1
PODMÍNKY REALIZACE	1
HARMONOGRAM	2
DOKUMENTACE	2
ZPŮSOBILOST PROVÁDĚNÍ STAVEB	3
PRACOVNÍ DOBA, HLUK	3
KVALITA PROVÁDĚNÍ DÍLA	3
TECHNOLOGICKÉ POSTUPY	4
ZKOUŠKY A REVIZE	4
OSTATNÍ DODÁVKY	4
BOZP	4
ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	5
SOUČINNOST A KOORDINACE	5
STAVEBNÍ DENÍK	5
NAKLÁDÁNÍ S ODPADY (AZBEST)	5
POJIŠTĚNÍ VŮČI ŠKODÁM ZPŮSOBENÝM TŘETÍM OSOBÁM	6
MATERÁLY, VZORKOVÁNÍ	6
VJEZD DO AREÁLU, PARKOVÁNÍ	6
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	6
NÁKLADY NA PODMÍNKY REALIZACE.....	6

Níže jsou uvedeny objednatel stanovené podmínky pro realizaci stavebních prací či dodávek. Objednatel má za to, že Zhotovitel podáním cenové nabídky zohlednil tyto podmínky v rámci své cenové nabídky a tyto budou ve smluvním vztahu realizovány.

PROVÁDĚNÍ STAVBY

Při provádění stavby se Zhotovitel zavazuje respektovat a dodržovat požadavky dané zákonem nařízeními vlády či vyhláškami v platném znění - zejména se jedná o:

- vyhláška č. 268/2009 Ministerstva pro místní rozvoj o obecných technických požadavcích na výstavbu
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- vyhláška č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech
- zákon č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě
- zákon č. 262/2006 Sb. zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.),
- zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavatelem

Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 30 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.

V případě rozporu Dokumentace stavby s platnými předpisy se Zhotovitel zavazuje oznámit tento rozpor zástupci Objednatele, resp. technickému dozoru objednatele a autorovi projektové dokumentace. V opačném případě Objednatel

předpokládá, že žádné takové rozpory neexistují.
Zhotovitel je povinen respektovat veškerá pravomocná rozhodnutí a závazná stanoviska správních úřadů a orgánů samosprávy.

PODMÍNKY REALIZACE

Zhotovitel bere na vědomí skutečnost, že realizace díla bude probíhat za provozu ostatních částí nemocnice a případná omezení svých činností (vždy po dohodě se zástupcem TDO) zahrne do ceny díla. Zhotovitel zabezpečí, aby se jeho zaměstnanci pohybovali při pracovní činnosti pouze na vyhrazeném staveništi a přístupových komunikacích a nevstupovali na jiná (zdravotnická pracoviště) NeZN.

Předmět díla je pro zhotovitele závazný a nemůže být z jeho vůle změněn. Změna předmětu díla je možná pouze ze strany objednatele.

Předmětem díla jsou zároveň práce a dodávky, které objednatel podrobně nespécifikoval v poptávce, ale které patří k řádnému zhotovení díla a o kterých zhotovitel věděl, anebo dle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla nezbytné tj. veškeré potřebné pomocné práce a materiály související s provedením díla, přestože nemusí být v díle zabudovány, včetně ochranných konstrukcí lešení a to jak vnitřního, včetně mobilních dílů, tak vnějšího okolo celého objektu.

Pokud zhotovitel stavby bude mít více subdodavatelů při realizaci, musí v ceně zohlednit činnost „Koordinátora stavby“. V případě nutnosti zásahu do funkčních systémů stavby je nutné tyto zásahy konzultovat a koordinovat se správcem dotčeného systému.

V případě nutného zásahu do existujících požárních ucpávek je tyto nutné uvést do funkčního stavu ve shodném systému jako byla ucpávka původní. Nutné zásahy do EPSa ERO jsou možné pouze v koordinaci s ohlašovou požáru, kterou je velín v objektu BI, tel. 515 215 222.

Veškerá zařízení a dodávky budou dokončovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání Zhotoviteli bezpečné a plně funkční.

Součástí ceny díla zhotovitele bude veškerá stavební připravenost, daná projektem, pro případnou přímou dodávku Objednatele (např. zdravotnická technologie) a dle požadavků (potřeb) profesí (jedná se především o provedení drážek pro instalace, jejich začištění, požární zabezpečení, atesty pro přechod požárně dělících konstrukcí, bezpečnostní opatření atd.

Při pracích bude postupováno tak, že objevené zakryté či nepřístupné konstrukce a vedení neuvedené v dokumentaci budou respektovány a ponechány tak, aby zůstaly funkční do rozhodnutí autorského dozoru, technického dozoru objednatele či zástupce objednatelem o jejich dalším využití, zrušení či přeložení.

Objednatel je oprávněn kontrolovat části díla, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen pozvat objednatele ke kontrole písemně nejméně dva pracovní dny předem. O provedené kontrole bude pořízen zápis ve stavebním deníku potvrzený technickým dozorem objednatele. V případě, že bude Zhotovitelem konstrukce zakryta bez výzvy ke kontrole Objednatele resp. bude kontrola zakrývané konstrukce jinak znemožněna, je Zhotovitel na výzvu Objednatele povinen provést nápravné opatření a umožnit kontrolu konstrukce na náklad Zhotovitele.

Zhotovitel zajistí na své náklady zabezpečení a sřežení staveniště tak, aby bylo dílo, materiál či nářadí zajištěno proti krádeži a znehodnocení. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všichni zaměstnanci zhotovitele pohybující se v areálu objednatele byli dostatečně identifikovatelní (pracovní oděv, visačky apod.). Zhotovitel je povinen zabezpečit tuto povinnost i u všech svých subdodavatelů. Zhotovitel zajišťuje i případné zimních opatření při výstavbě na své náklady.

Zhotovitel při výběru subdodavatelů zohlední vedle ekonomické výhodnosti pracovní příležitosti, sociální začlenění, důstojné pracovní podmínky a další sociálně relevantní hlediska spojená s veřejnou zakázkou

HARMONOGRAM

Zhotovitel do své nabídky doloží časový postup prací zohledňující maximální možnou dobu výstavby, resp. lhůtu pro dokončení díla, uvedenou v Zadávací dokumentaci. V tomto detailnějším harmonogramu budou uvedeny minimálně tyto položky (milníky):

- podepsání smlouvy Objednatel / Zhotovitel
- předání staveniště
- hlavní stavební činnosti (např. bourání, provádění svislých konstrukcí, zdravotnicka, elektro apod)
- předpokládané zásahy do vyhrazených systémů areálu (EPS, ERO, elektro apod)
- případné položky nutné součinnosti Objednatele se Zhotovitelem (např. zdravotnická technologie, stěhování provozů apod.)
- zkoušky díla funkční, komplexní, koordinované
- zaškolení údržby Objednatele
- kolaudace
- předání dokončeného díla Zhotovitel / Objednatel

Zhotovitel se zavazuje postupovat podle tohoto předloženého harmonogramu v souladu se smlouvou o dílo.

DOKUMENTACE

Při zpracování zadávací projektové dokumentace bylo postupováno dle zákonů, nařízení, vyhlášek a předpisů v platném znění.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb tvoří spolu s výkazem výměr a Projektovou dokumentací nedílnou součást zadávací dokumentace ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.

Zadávací dokumentace je zpracovaná v podrobnostech odpovídajících stupni projektové dokumentace ve smyslu vyhlášky č. 499/2006 Sb.

Dokumentace je zpracovaná v podrobnostech odpovídajících možností zjištění stavu staveniště a podloží na základě průzkumu předaného objednatelem. Odchytky od předpokládaného projektového stavu budou řešeny operativně v

rámci AD a TDO s tím, že Zhotovitel musí tento fakt ve své nabídce zohlednit.

Ve výkazu výměr a popisu standardů (který je nedílnou součástí výkazu výměr) jsou výměry stanoveny jako „čisté“ změřené z výkresové dokumentace. Zhotovitel proto musí v rámci nabídky dopočítat nadměrné výměry (např. vzájemné přesahy hydroizolací, prořezy atd.). Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové související prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční (příklad: podlaha - včetně dilatací, koutových dilatačních přechodových lišt atd.)

Veškeré podklady a výkresy budou považovány za důvěrné v souladu se smlouvou o dílo a současně jsou tyto informace předmětem obchodního tajemství dle §504 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Bez vědomí objednatele a nebo jím pověřené osoby nesmí být kopírovány a zveřejněny v jakékoli jejich části a podobě. Rovněž jakékoliv zveřejnění s odvoláním a jméno objednatele není bez souhlasu objednatele povoleno.

Nedílnou součástí dokumentace pro výběr zhotovitele je vedle výkazu výměr a standardů také schválená dokumentace včetně stanovisek dotčených orgánů ke stavebnímu povolení a případně dalších objednatelských podkladů.

V dokumentaci DVD (dokumentace pro výběr dodavatele) jsou zohledněny připomínky objednatele a dotčených orgánů státní správy předané projektantovi. Dále textová a výkresová část dokumentace. Pokud účastník nabídkového řízení zjistí jakékoli nesrovnalosti mezi výkresovou dokumentací a výkazem výměr, je nutné, aby vyplnil souhrnné výkazy dodávek a prací tak, jak mu byly předloženy a samostatně, v položce práce a dodávky neobsazené ve VV, uvedl rozdíly včetně příslušného ocenění.

Projektant upozorňuje, že (v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb.) v případě, kdy zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje objednatel budoucímu zhotoviteli, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Součástí ceny díla musí být i náklady na nutnou dílenskou a dodavatelskou (výrobní) dokumentaci v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. Zhotovitel předloží ke schválení všechny potřebné detaily dodavatelské dokumentace k odsouhlasení autorovi projektu a objednateli pro posouzení a zajištění souladu řešení s DSP (dokumentace pro stavební povolení).

Zhotovitel zajistí a ve své ceně zahrne náklady na „Dokumentaci skutečného provedení stavby“ (DSPS). Tato bude provedena a členěna v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. a ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona. Tato bude předána cestou objednatele stavebnímu úřadu.

Provedení výkresové části ve formátu dwg a pdf, textová část ve formátu doc., xls a pdf a kopie dokladové části ve formátu pdf, vše 2x na CD/DVD a ve dvou vyhotovení v tištěné podobě.

Dokumentace bude provedena a členěna v souladu s přílohou č. 14 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Zhotovitel zajistí a ve své ceně zahrne dokumentaci skutečné realizace jednotlivých profesí. Výkresovou část ve formátu dwg, textovou část ve formátu doc. a kopie dokladové části ve formátu pdf, vše 2 x na CD/DVD a ve dvojím vyhotovení v tištěné podobě.

V případě, že se jedná o dodávky stavebních či inženýrských objektů, bude součástí dodávky i geodetické zaměření a geometrický plán skutečného provedení (zaměření objektů) ve formátu dxf s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Dále skutečné provedení vnějších inženýrských sítí a přípojek, rozsah předání viz. výše, formát dwg. Tato dokumentace bude předána objednateli při předání díla, v případě potřeby průběžné kontroly i dříve.

Součástí dodávky každé profese je i dokladová část dokumentace skutečného provedení dle standardů DVD (atesty, technické parametry, návody k obsluze, servisní a garanční podmínky, prohlášení o shodě, prohlášení o odborné montáži včetně doložení oprávnění k jejímu provádění od příslušného výrobce, doklady o zaregulování, nezbytná měření prokazující funkčnost atd.).

Zhotovitel odpovídá za přesné a průběžné vedení údajů a podkladů o skutečném provedení stavby, tj. dokumentace skutečného provedení stavby.

Zhotovitel zajistí na svůj účet a dodá objednateli potřebnou pasportizaci okolních sousedních objektů či dotčených konstrukcí v oblasti plánovaných prací před zahájením prací tzn. zjištění a doložení stavu a poruch těchto objektů (posudek a fotodokumentace), aby se vyloučily spory s objednatelem či nájemci o úhradu škod způsobených výstavbou.

ZPŮSOBILOST PROVÁDĚNÍ STAVEB

Zhotovitel doloží oprávnění k provádění staveb případně dílčích celků dle zákona č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění. Oprávněná osoba k provádění staveb musí být v pracovním poměru se zhotovitelem. V případě dodávek vyhrazených zařízení budou vyžadována oprávnění Zhotovitele k montáži těchto zařízení či technologií.

PRACOVNÍ DOBA, HLUK

Předpokládaná doba realizace je v pracovní dny od 7.00 h do 21.00 h, vždy s ohledem na provoz dotčených zdravotnických pracovišť. Hlučné práce povoleny od 16.00 hod. do 21.00 hodin v pracovní dny, o víkendech od 07.00 hodin do 21.00 hodin. Případné výjimky pouze po dohodě se zástupcem Objednatele. Zhotovitel nesmí používat nástroje poháněné stlačeným vzduchem

KVALITA PROVÁDĚNÍ DÍLA

Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv kontrolovat kvalitu prováděného díla. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště pro autora projektu, TDO, koordinátora BOZPa nominovaného zástupce objednatele. Práce, které v souvislosti s použitým materiálem či provedením neodpovídají těmto ustanovením, příp. nejsou provedeny v souladu se smlouvou, objednatel nepřevzme a nehradí. Zhotovitel je povinen tyto vady po výzvě ze strany objednatele bezplatně odstranit;

práva smluvních stran vyplývající z platných právních předpisů tímto nejsou dotčena.

Zakrývané konstrukce - zhotovitel vyzve TDO resp. zástupce objednatele k převzetí zakrývaných konstrukcí a to zápisem do SDpřípadně i jiným prokazatelným způsobem.

Všechny použité materiály a výrobky budou dle standardů DVD a musí mít příslušné atesty, homologace, prohlášení o shodě a certifikáty pro použití v ČR dle platných předpisů.

Veškeré nápisy a označení, předepsané bezpečnostními či provozními normami, jsou součástí dodávky jednotlivých profesí. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo s maximální odbornou péčí a hospodárností při provádění všech prací a při výběru materiálů a subdodavatelů, to vše při dodržení maximální možné kvality a s důrazem na ekologickou šetrnost. Zhotovitel je povinen v případě havarijního stavu týkajícího se vody postupovat v souladu se směrnicí objednatele - Havarijní plán voda, která je přílohou zadávací dokumentace.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo tak, aby odpovídalo požadavkům objednatele, povolením státních orgánů, právním předpisům a technickým normám SN a EN, předepsaným technologickým postupům, dále požadavkům technickým, materiálovým, bezpečnostním, požárním, hygienickým, zdravotním, ochrany životního prostředí, ochrany tělesně postižených osob a dalším. Výše uvedené požadavky budou splňovat i použité materiály, přičemž budou použity materiály a stavební postupy ekologicky šetrné a maximálně kvalitní. Zhotovitel se zavazuje používat při realizaci stavby pouze materiály a výrobky s úplnými atesty a protokoly o zkouškách potvrzující vhodnost použití pro daný účel a zdravotní a ekologickou nezávadnost. Zhotovitel je povinen na použité materiály a výrobky předložit atest o vhodnosti použití pro daný účel a zdravotní nezávadnosti, prohlášení o shodě a další dokumentaci, kterou vyžadují obecně závazné právní předpisy.

TECHNOLOGICKÉ POSTUPY

Pokud budou prováděny rizikové práce (zásahy do statiky konstrukcí objektů, práce ve výškách, zdvihání břemen apod.) je nutno předložit technologický postup provádění ke schválení koordinátorovi BOZP, zástupci TDO a autorovi projektu. Bez odsouhlasení technologického postupu nelze přistoupit k provádění zásahu.

Při bouracích a zabezpečovacích pracích je třeba bezpodmínečně nutně dbát všech bezpečnostních předpisů a používat předepsané ochranné pomůcky. Je nutno dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a vyhl. č. 362/2005 Sb. O práci ve výškách. Musí být zajištěna stabilita všech bouraných konstrukcí a zabezpečení proti pádu osob.

ZKOUŠKY A REVIZE

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - funkční zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně. Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Součástí díla je i Zpracování návrhů provozních řádů, návodů k obsluze a pokynů pro důležitá zařízení servis - vše provedeno v českém jazyce návrhy servisních smluv projednané s objednatelem ve fázi uzavírání smluv podzhotovitelů, provozní deníky.

Zhotovitel zajistí podklady a doklady nutné ke zdárnému uvedení do zkušebního provozu nebo získání kolaudačního souhlasu vč. případně další součinnosti potřebné ke zdárné kolaudaci všech objektů. Dále také vypracování softwarového zajištění systému MaR (případně v návaznosti na celkový systém nemocnice) - pokud je projektem vyžadováno

OSTATNÍ DODÁVKY

Geodetické zaměření stavby vč. podzemních sítí a objektů, vytyčení stavby, rozhodujících konstrukcí, kontrolu rovinnosti povrchů (zejména podlahových konstrukcí), kontrolní zaměření výšek rozhodujících částí stavby apod. výhradně k tomu oprávněnou a autorizovanou osobou vč. vyhotovení autorizovaných dokladů o těchto měřeních - pokud je charakterem projektu vyžadováno.

Geometrický plán vč. vymezení případných věcných břemen na cizích pozemcích (oplocení, přípojky apod.) po dokončení díla v sedmi vyhotoveních pro potřeby objednatele - pokud je charakterem projektu vyžadováno.

BOZP

Při provádění díla je nutno dodržovat veškeré související bezpečnostní a technologické předpisy a nařízení. Při provádění vlastních prací je nutno zabezpečit staveniště před přístupem nepovolaných osob. Na stavbě budou dodržována příslušná nařízení vyhlášky č. 268/2009 Sb. Za dodržení příslušných předpisů je ve fázi výstavby odpovědný zhotovitel stavby, ve fázi provozu provozovatel. Podrobnější popis pravidel pro dodržování BOZP stanovuje směrnice objednatele Organizační zabezpečení BOZP, která je jako přílohou zadávací dokumentace veřejné zakázky.

Zhotovitel je povinen účinně spolupracovat s objednatelem, resp. objednatelem určenou osobou (technik bezpečnosti práce, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) při zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále je povinen dodržovat povinnosti stanovené v § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Pro fázi výstavby budou splněny požadavky vládních nařízení č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a nařízení č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky do hloubky. Za výstavby i provozu bude respektováno a postupováno ve smyslu nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Objednatel je oprávněn na staveništi provádět namátkové kontroly přítomnosti alkoholu u zaměstnanců zhotovitele včetně dechové zkoušky. Kontrolu může provádět vždy za účasti stavbyvedoucího zhotovitele nebo jeho zástupce. Pozitivní nález bude zapsán do stavebního deníku a příslušný pracovník bude vykázán mimo areál staveniště a nebude mu více povolen vstup na staveniště. V případě opakovaného zjištění přítomnosti alkoholu bude taková situace považována za hrubé porušení podmínek smlouvy s možností odstoupení od smlouvy. Každý takový případ bude navíc oznámen Státnímu úřadu inspekce práce.

Při provádění prací ve výškách je třeba zajistit, aby zaměstnanci stavební firmy byli vybaveni příslušnými OOPP. Dle nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky se přednostně uplatňuje kolektivní ochrana, není-li to technicky možné, osoby musí být vybaveny individuální ochranou před pádem. Osoby, které se budou pohybovat na střeše, musí používat OOPP pro práci ve výškách

(např. bezpečnostní lano, bezpečnostní postroj, lana, samonavíjecí kladka, ochranná přilba apod). Při stavební činnosti musí být trvale zajištěna i bezpečnost chodců (pacientů a zaměstnanců i ostatních osob) včetně vozidel pohybujících se na komunikacích souvisejících přilehlých k dotčenému objektu.

Za vybavení pracoviště ochrannými pomůckami odpovídá v plné míře Zhotovitel, stejně tak ve věci poučení a proškolení pracovníků, zajištění odborného vedení a dozoru.

Před zahájením díla objednatel provede vstupní proškolení techniků stavby určených zhotovitelem ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, dopravního řádu objednatele, případně z dalších vnitřních předpisů objednatele, jejichž dodržování je z hlediska provádění díla dle této smlouvy v areálu zhotovitele nezbytné. O proškolení se provede písemný záznam.

Zástupce Objednatele bude informovat Oblastní inspektorát práce o zahájení stavebních prací min. 8 dní dopředu. Zhotovitel je povinen v případě existence plánu BOZP se tímto plánem řídit. Ochrana pracovníků ve zdravotnickém provozu bude probíhat dle provozního řádu.

Na pracovištích bude požární řád a poplachové směrnice, návod k obsluze zařízení. Na vstupních dveřích budou výstražné tabulky.

Při práci budou zaměstnanci používat předepsané ochranné pomůcky. V prostorách NeZN musí zaměstnanci stavební firmy dodržovat platné vnitřní předpisy NeZN vztahující se k BOZP a PO (zvláště při práci ve výškách a při práci s otevřeným ohněm). Jedná se o dodržení úkolů požární ochrany v souladu s vyhláškou č.246/2001 Sb. o požární prevenci, v platném znění (resp. zákona č. 133/1985 Sb. o požární ochraně). Je třeba, aby pověřený pracovník zhotovitele před zahájením stavební činnosti seznámil pracovníky zhotovitele s interními požárními poplachovými směrnicemi platnými v areálu NeZN, zejména se směrnicí objednatele Organizační zabezpečení požární ochrany, která je jako přílohou zadávací dokumentace veřejné zakázky včetně umístění a možného použití PHP a hydrantů v případě požáru.

První pomoc nebo ošetření v případě pracovního úrazu a poranění lze zaměstnancům zhotovitele poskytnout na centrálním příjmu v budově B, popř. na dalším nejbližším zdravotnickém pracovišti v areálu NeZN.

V případě určení koordinátora BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb. odpovědného za dodržování BOZP při stavebních pracích v areálu NeZN. Při všech úkonech souvisejících s BOZP je nutné postupovat v souladu se zákonem č.309/2006 Sb., především ve vytvoření správných podmínek pro dodržení příslušných předpisů, tj. proškolení zaměstnanců, dohled nad dodržováním bezpečnostních předpisů a skutečnosti, aby příslušné práce vykonávaly osoby, které k ní mají potřebnou kvalifikaci (dodržení platných postupů zdravotní způsobilost a zajištění a zabezpečení zaměstnanců firmy OOPP apod.). V areálu NeZN platí přednost chodců a zákazu kouření.

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel na svoje náklady označí staveniště, kterým se rozumí prostor pro stavbu, pro její realizaci a zařízení staveniště, určený v projektové dokumentaci, identifikační tabulkou s názvem zakázky prováděcí firmou a termínem zahájení a ukončení prací, počtem osob provádějící práce. O předání a převzetí staveniště pořídí smluvní strany zápis, opatřený podpisy pověřených zástupců obou smluvních stran. V období výstavby bude snižována prašnost na staveništi skrápěním případně alternativním řešením. Budou minimalizovány prostoje strojů. Bude udržována čistota na přilehlých dotčených a přístupových komunikacích.

V případě nutnosti umístění obytných či skladových kontejnerů je nutno jejich polohu konzultovat se zástupcem Objednatele.

Náklady na zařízení staveniště budou uvedeny formou vedlejší rozpočtových nákladů /dále jen jako „VRN“, uvedeno v procentech.

Objednatel poskytne zhotoviteli po dobu realizace díla za úhradu dle spotřeby zdroj vody a zdroj elektrické energie Zhotovitel na odběrných místech určených zhotovitelem instaluje na vlastní náklady podružné měřiče vody a elektrické energie. Zhotovitel se zavazuje ve stavebním deníku vést prokazatelné záznamy spotřeby vody a elektrické energie podle průběžných odečtů z podružných měřičů.

Po předání díla je zhotovitel povinen staveniště včetně jeho veškerého vybavení vyklidit, odstranit z něj nečistoty a zbytky materiálu a nejpozději do 2 kalendářních dnů po předání díla je odevzdat objednateli. Stejná povinnost platí i pro uvedení okolních ploch staveniště do původního stavu.

SOUČINNOST A KOORDINACE

V případě, že se dílo skládá z více dodávek případně přímých dodávek objednatele, zhotovitel toto zohlední v rámci vyčíslení VRN položky koordinace. Rozsah přímých dodávek je určen projektem, zejména pak vytvořením stavební připravenosti pro přímé dodávky Objednatele

STAVEBNÍ DENÍK

O průběhu stavebních prací a dalších skutečnostech, rozhodných pro plnění smlouvy, vede zhotovitel v souladu se stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy, stavební deník po celou dobu realizace díla od převzetí staveniště až do odstranění poslední vady či nedodělků uvedeného v Soupisu vad a nedodělků, který provede pověřená osoba Objednatele před předáním objektu.

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY (AZBEST)

Během provádění stavby dojde k produkci stavebního odpadu. Odpad vzniklý při realizaci stavby ze stavebních prací bude likvidován na skládce. Nebezpečné odpady budou vytříděny před uložením na skládce. Součástí prací a ceny díla zhotovitele bude shromažďování, třídění a likvidace odpadů vzniklých při provádění prací. Povinnosti při nakládání s odpady stanoví zákon č. 541/2020 Sb., v platném znění o odpadech a příslušné prováděcí vyhlášky. Za zneškodňování odpadů během výstavby odpovídá zhotovitel, který je povinen nakládat s odpady v souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech. Shromažďování a odvoz odpadů bude zajišťován odbornou firmou, která má oprávnění k

zneškodňování odpadů. Při vlastní výstavbě budou vznikat běžné stavební odpady. Běžný komunální odpad bude likvidován resp. odvážen způsobem obvyklým pro město Znojmo. Skladování komunálního odpadu bude ve stávajících kontejnerech. Zhotovitel zabezpečí, aby i jeho subdodavatelé měli povinnost likvidovat odpady vznikající při jejich činnosti. V případě zjištění azbestu v bouraných konstrukcích je nutno postupovat dle příslušné vyhlášky „Nakládání s toxickým odpadem“. V této souvislosti je nutné bezprostředně zastavit práce a informovat objednatele zápisem do stavebního deníku. V případě nutnosti využití kontejneru pro svoz odpadů bude umístění tohoto kontejneru konzultováno se zástupcem objednatele. K předání díla budou předány doklady o ekologické likvidaci odpadů.

Zhotovitel se zavazuje na své náklady odstraňovat odpady vzniklé prováděním díla dle požadavku objednatele a zabezpečí čistotu veřejné a příjezdové komunikace a udržování pořádku na staveništi, vč. dodržení limitů hlučnosti prováděných prací v souladu s hygienickými normami. Zhotovitel zabezpečí, aby i jeho subdodavatelé měli povinnost likvidovat odpady vznikající při jejich činnosti. Zhotovitel zajistí a uhradí ze svých prostředků náklady na vyčištění komunikací, kanalizace apod., pokud bylo znečištění způsobeno jeho činností. Zhotovitel je povinen seznámit se s environmentální politikou objednatele. Zhotovitel při návrhu provádění a samotné realizaci díla minimalizuje dopad na životní prostředí.

POJIŠTĚNÍ VŮČI ŠKODÁM ZPŮSOBENÝM TŘETÍM OSOBÁM

Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla uzavřenu pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s minimální výší pojistného plnění ve výši odpovídající ceně díla. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, pojistná částka dosahuje ceny díla a zabezpečí, aby i subdodavatelé byli pojištěni.

Pokud zhotovitel nebo jeho subdodavatelé způsobí škodu objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit a není-li to možné, pak ji finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Volba způsobu náhrady škody náleží objednateli.

Zhotovitel je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které objednatel prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Tyto povinnosti se zhotovitel zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců a subdodavatelů, případně jiných osob, které zhotovitel k realizaci této smlouvy použije.

MATERIÁLY, VZORKOVÁNÍ

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Materiály a výrobky musí vyhovovat zákonu č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a souvisejícím předpisům zejména vyhlášce č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

V této dokumentaci uvedené označení dodávek a materiálů tak slouží pouze k určení nejnižších standardů kvality díla.

Uchazeč může navrhnout ekvivalentní dodávky a materiály, avšak s minimálně stejnými technickými parametry, výkony a kvalitou.

Stavební materiály nebudou používány, pokud jejich hmotnostní aktivita Radonu je větší než 120 Bg/kg.

Zhotovitel je povinen všechny výrobky před jejich zabudováním do stavby předložit k odsouhlasení AD a TDO (předložit vzorky), speciálně pak vzorky všech dlažeb, obkladů, podlahových krytin, podhledů, kování, zařizovacích předmětů a dalších vybraných konstrukcí či materiálů ke schválení zástupci TDO a AD před vlastním použitím. Zhotovitel při návrhu provádění a samotné realizaci díla minimalizuje dopad na životní prostředí resp. podporuje trvale udržitelný rozvoj.

VJEZDO DO AREÁLU, PARKOVÁNÍ

Vjezd do areálu bude umožněn pouze na základě vjezdové karty. Při uzavřené smlouvě obdrží Zhotovitel potřebný počet karet na období realizace zakázky. V žádném případě nesmí dojít k zamezení průjezdu po komunikaci pro sanitní vozy či vozidla vnitřních služeb. Zhotovitel je povinen vjezdové karty vrátit objednateli do 2 pracovních dnů od předání a převzetí díla.

DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Zhotovitel zajistí na své náklady dopravní značení spojené s prováděním stavby. Současně zhotovitel odpovídá za správnost provedení dopravního značení v areálu i mimo něj. Zhotovitel je odpovědný za projednání umístění, přemístění a jiné nakládání s dopravním značením s příslušnými orgány. Pokud budou stavební práce prováděny mimo pracovní dny (počet pracovníků, vozidla atd.) je třeba předem dohodnout s odpovědným pracovníkem NeZN, aby byl zajištěn přehled o pohybu zaměstnanců zhotovitele.

NÁKLADY NA PODMÍNKY REALIZACE

Zhotovitel stavby (případně subdodavatel profesní části), vyčíslí v cenové nabídce náklady na veškeré potřebné pomocné práce a materiály související s provedením díla, přestože nemusí být v díle zabudovány, včetně ochranných konstrukcí lešení. V ceně dodávek bude zahrnuta i jeho doprava, montáž, demontáž a náklady spojené s pronájmem. V případě použití vnějšího lešení bude součástí tohoto lešení i ochranná síť v celé ploše pro zamezení šíření prachu a zamezení pádu předmětů. Ve své ceně zhotovitel zohlední náklady pro dočasné pro

V části, ve které se obsah této přílohy liší od obsahu samotné smlouvy, ustanoveními této přílohy.

Smlouva o dílo ■ příloha č. 2 ■ Sankce za porušení podmínek provádění stavebních prací

popis	sankce
PODMÍNKY realizace	
nev edení ev idence osob na slav eniš#	500,-
DOKUMENTACE	
nedodání dokumentace v požadovaném rozsahu a formě	vada bránící k převzetí díla
HARMONOGRAM	
nesplnění milníků či dílčích konečných termínů	viz. článek sankce z SoD
ZPŮSOBILOST PROVÁDĚNÍ STAVEB	
nezajištění průběžného stav ebnlho dozoru zhotov itele	okamžitě zastavení prací
PRACOVNÍ DOBA, HLUK	
nedodržování hyg. norem a pracovní doby dohodnuté mezi zhotovitelem a objednatelem	okamžitě zastavení prací
KVALITA PROVÁDĚNÍ DÍLA	
neodstranění vady nebo nedodělku	vada bránící k pitevzeli díla
TECHNOLÓGIČKÉ POSTUPY	
nepředložení požadovaného technologického postupu včetně vytipování rizik, pravidel BOZP, PO, OOPP pn provádění prací-§ 16 zákona 309/2006 Sb. nejpozději 8 dnů před zahájením prací	10 000,-
neprovedeno předání a převzetí dočasné stavební konstrukce (lešení a konstrukcí pro zvýšení místa práce, žebříku apod.) a používání nevyhovujících konstrukcí - č.f. VII, přílohy N V 362/2005 Sb.	7 000,-
ZKOUŠKY A REVIZE	
provozování vyhrazeného zdvihacího zařízení dle vyhl. č. 19/1979 Sb. ve znění pozdějších předpisů bez platné revize nebo revizní zkoušky - § 4 zákona 309/2006 Sb.	5 000,-
nedodání dokumentace v požadov aném rozsahu a formě	vada bránící k pitevzeti díla
BOZP	
všeobecné porušení platných předpisů BOZP pracovníkem pn práci a používání nářadí, strojů a zařízení	500,-
porušení pokazu nebo zákazu týkající se požární ochrany na označených místech	1 000,-
zhotovitel neobstará nebo neudrňuje v provozuschopném stavu věcné prostředky požární ochrany nebo požární bezpečnostní zařízení, poškodí, zneužije nebo jiným způsobem znemožní použití věcných prostředků požární ochrany nebo požárně bezpečnostních zařízení	3 000,-
nedodržení zásad požární bezpečnosti při používání otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení	3 000,-
provádění prací, které mohou vést ke vzniku požáru, ačkoli nemá odbornou způsobilost požadovanou pro výkon takových prací zvláštními právními předpisy	10 000,-
chybějící ochranné zábradlí na stav bē -č.f. I., odst 4, přílohy N V 362/2005 Sb.	3 000,-
používání nevyhovujících žebříků (poškozených, dřevěných, neodpovídajících N V č. 591/2006 Sb., atd.)	3 000,-
pracovní lávky neodpovídající BOZP (bez zábradlí, okopové lišty, nedostatečně široké, atd.)	3 000,-
používání k výstupu konstrukce, které k tomu nejsou určeny (bednění, pažení, židle, bedny, atd.)	3 000,-
nezajištěné pracoviště pod místem práce ve výškách - čf. V., přílohy N V 362/2005 Sb., v kontaktu s veřejným prostranstvím dvojnásobek	5 000,-

nezajištěný prostor, kde se provádí bourací práce - NV 136/2016 Sb., čl. XI.odst 6. přílohy 3.	3 000,-
nepoužití ochranných pomůcek - zejména ochranné přilby - Zákoník práce, § 106, příloha NV 495/2001 Sb. za každý zjištěný případ (pracovníka)	vÚvp*
požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti, popř. odmítnutí dechové zkoušky - Zákoník práce, § 106 - za každý zjištěný případ	5 000,-
(Pínlkl na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.)	3 000,-
obsluha zdvihacího zařízení neproškolenou osobou - ČSN ISO 124 80	3 000,-
jeřábová doprava - vázání břemen bez vazačského oprávnění - ČSN ISO 124 80	5 000,-
porušení zásady bezpečného provozu tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů	5 000,-
používání k dopravě osob zařízení nebo části strojů, které k tomu nejsou určeny, jízda osob v nákladním výtahu	5 000,-
nezabezpečení práce ve výškách - NV č. 362/2005 Sb., §3	5 000,-
nezakrytý otvor - NV č. 362/2005 Sb., §. 3, odst 5	5 000,-
nezajištěný výkop - NV 136/2016 Sb., čl. III-VI přílohy 3.	5 000,-

ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ

staveniště není řádně ohrazeno, vyznačeno	10 000,-
používání poškozených nebo nevhodujících el. zařízení, prodlužovacích kabelů, atd.	3 000,-

W UqjM*P TA»»QRDINACE

nerespektování a nesoučinnost s přímými dodávky objednatel	okamžité zastavení prací
--	--------------------------

STAVEBNÍ DENÍK

vede stavební deník v rozporu s požadavky přílohy č. 5 499/2006 Sb.	1 000,-
---	---------

KONTROLNÍ DNY STAVBY

neúčast na kontrolním dni stavby, či nerespektování pokynu vzniklých na KD stavby	okamžité zastavení prací s možností výpovědi smlouvy
---	--

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY (AZBEST)

nepořádek na staveništi ohrožující bezpečnost osob (v případě, že nepořádek nebo materiál omezuje únikové cesty je pokuta dvojnásobkem sazby)	3 000,-
odkládání odpadů mimo vyhrazená místa nebo nakládání s odpadem v rozporu se zákonem 185/2001 Sb.	3 000,-
(pokud se jedná o nebezpečný odpad, je pokuta dvojnásobkem sazby)	
nedodržení předpisů o používání, skladování a manipulaci s hořlavými nebo požárně nebezpečnými látkami nebo nesprávným skladováním materiálu znemožnění přístupu k rozvodným zařízením elektrické energie a uzavěrům plynu, vody a topení	5 000,-

MATERALY, VZORKOVÁNÍ

nepředložení či nezajištění vzorků před jejich montáží	zastavení dotčené části dodávek
--	---------------------------------

VJEZD DO AREÁLU, PARKOVÁNÍ

nepovolený vjezd do areálu / nepovolené parkování	
---	--

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Oprava splaškové kanalizace v areálu Nemocnice Znojmo - 1. Etapa

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VHS plus, spol. s r.o.

IČ:

46992138

DIČ:

CZ46992138

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

3 362 565,95

Cena bez DPH

3 362 565,95

DPH základní
snížená

21,00%
15,00%

ze
ze

3 362 565,95
0,00

706 138,85
0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 068 704,80

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

REKAPITULACE OBJEKTU STAVBY

Kód:

Stavba: Oprava splaškové kanalizace v areálu Nemocnice Znojmo - 1. Etapa

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		3 362 565,95	4 068 704,80
S0 01	Stoka S - Úsek S.1 - S.6	1 988 963,11	2 406 645,36
SO02	Stoka S-2	938 591,59	1 135 695,82
SO03	Stoka S-2-2	435 011,25	526 363,61
Celkové náklady za stavbu		3 362 565,95	4 068 704,80

krycí list rozpočtu

Stavba: Oprava splaškové kanalizace v areálu Nemocnice Znojmo - 1. Etapa

Objekt: SO 01 - Stoka S - Úsek S.1 - S.6

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

VHS plus, spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.09.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

46992138

DIČ:

CZ46992138

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu 1 988 963,11

Cena bez DPH 1 988 963,11

DPH základní	21,00%	ze	1 988 963,11	417 682,25
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 406 645,36

Projektant

Zpracovatel

:Datum a podpisy Razítko

:Datum a podpis: Razítko

;Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava splaškové kanalizace v areálu Nemocnice Znojmo - I. Etapa

Objekt: SO01 ■ Stoka S - Úsek S.1 - S.6

Místo: Datum: 26.09.2022

Objednatel; Projektant:

Zhotovitel: VHSplus, spol. s r.o. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 988 963,11
HSV - Práce a dodávky HSV	1 988 963,11
1 - Zemní práce	891 403,49
2 - Zakládání	20 351,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	177 321,90
4 ■ Vodorovné konstrukce	26 662,72
5 • Komunikace pozemní	163 784,11
8 - Trubní vedení	491 327,62
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	29 727,18
997 - Přesun sutě	68 708,26
998 - Přesun hmot	74 676,33
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 000,00
Celkové náklady za stavbu	1 988 963,11

ROZPOČET

Stavba: Oprava splaškové kanalizace v areálu Nemocnice Znojmo - 1. Etapa

Objekt: SO01 - Stoka S - Úsek S.1 - S.6

Místo: Datum: 26.09.2022

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: VHSplus, spol. VHSplus, spol. s r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							1 988 963,11
HSV - Práce a dodávky HSV							1 988 963,11
1 - Zemní práce							891 403,49
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	68,748	85,00	5 843,58
			dlažba 30x30 cm:				
			11,3*0,85		9,605		
			(20,3-3,24)*1,7		29,002		
			(7,0-1,62)*1,7		9,146		
			2*3,24*3,24		20,995		
			Součet		68,748		
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	2,040	85,00	173,40
			1,2*1,7		2,040		
3	■ K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	70,788	102,00	7 220,38
			dlažba 30x30 cm:				
			68,748		68,748		
			zámková dlažba:				
			2,04		2,040		
			Součet		70,788		
4	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	64,235	204,00	13 103,94
5	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	1712	64,235	320,00	20 555,20
			(34,85-3,24)*1,7		53,737		
			3,24*3,24		10,498		
			Součet		64,235		
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	8,000	80,00	640,00
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	250,000	50,00	12 500,00
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	25,000	150,00	3 750,00
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí DN do 200	m	6,500	420,00	2 730,00
			5*1,3		6,500		
10	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí DN do 500	m	5,200	460,00	2 392,00
			4*1,3		5,200		
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,900	420,00	1 638,00
			3*1,3		3,900		
12	K	121101101	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	20,334	350,00	7 116,90
			(45,41-2*2,84)*1,3		51,649		
			2*2,84*2,84		16,131		
			Součet		67,780		
			67,78*0,3		20,334		
13	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	39,624	1 200,00	47 548,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			12*1,0*1,3*2,54		39,624		
14	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	316,736	340,00	107 690,24
			PP DN 300: 131,3*1,3*2,54		433,553		
			PP DN 200; 2,5*1,3*2,09		6,793		
			4,9*1,3*2,39		15,224		
			2*2,5*1,3*2,2		14,300		
			odpočet odstranění povrchů: -47,556		-47,556		
			Součet		422,314		
			horniny tř. 3 = 75% 422,314*0,75		316,736		
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	158,368	1,00	158,37
			50%: 316,736*0,5		158,368		
16	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	105,579	360,00	38 008,44
			horniny tř. 4 = 25% 422,314*0,25		105,579		
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	52,790	1,00	52,79
			50%: 105,579*0,5		52,790		
18	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	55,399	340,00	18 835,66
			rozšíření na šachty: 5*((2,84*(2,84-1,3))*2,49+2,84*2,84*0,25)		64,533		
			1*((3,4*(3,4-1,3))*2,80+3,4*3,4*0,25)		22,882		
			odpočet odstranění povrchů: -13,55		-13,550		
			Součet		73,865		
			horniny tř. 3 = 75%: 73,865*0,75		55,399		
19	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	27,700	1,00	27,70
			50%: 55,399*0,5		27,700		
20	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	18,466	360,00	6 647,76
			horniny tř. 4 = 25%: 73,865*0,25		18,466		
21	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	9,233	1,00	9,23
			50%: 18,466*0,5		9,233		
22	K	151811132	Osazení pažícího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	722,876	82,00	59 275,83
			DN 300: 131,3*2*2,54		667,004		
			DN 200: 2,5*2*2,09		10,450		
			4,9*2*2,39		23,422		
			2*2,5*2*2,2		22,000		
			Součet		722,876		
23	K	151811232	Odstranění pažícího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	722,876	40,00	28 915,04
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	248,090	5,00	1 240,45
			422,314+73,865		496,179		
			dle tab. pro svislý přesun = 50%:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			496,179*0,50		248,090		
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m vykopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	496,179	162,00	80 381,00
			422,314+73,865		496,179		
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	496,179	22,00	10 915,94
			422,314+73,865		496,179		
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	893,122	140,00	125 037,08
			496,179*1,8		893,122		
28	K	174101101b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	338,444	262,00	88 672,33
			výkop rýhy + rozš. na šachty - lože - podkl. bet. obsyp vč. objemu rour - objem šachet:				
			422,31 4+73,865-26, 196-1,525-107,854-22,16		338,444		
29	M	58331200	vhodný zásypový materiál	t	609,199	180,00	109 655,82
			338,444*1,8		609,199		
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození uloženou do 3 m	m3	97,738	524,00	51 214,71
			DN 300: (131,3-4*1,24-1,24*0,5-1,8*0,5)*1,3*0,615- ((3,1415*0,315 ²)/4)*(131,3-4*1,24-1,24*0,5- 1,8*0,5)		90,067		
			DN 200: (2,5+4,9)*1,3*0,5-((3,14159*0,2 ²)/4)*(2,5+4,9)		4,578		
			2*2,5*1,3*0,5-((3,14159*0,2 ²)/4)*2*2,5		3,093		
			Součet		97,738		
31	M	58337310	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	195,476	164,00	32 058,06
			97,738*2,0		195,476		
32	K	181301105	Rozprostření omnice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	67,780	81,00	5 490,18
33	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	67,780	26,00	1 762,28
34	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,017	140,00	142,38
2 - Zakládání							20 351,50
35	K	212752192	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	131,300	155,00	20 351,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce							177 321,90
36	K	358315115R	Bourání stávajících kanalizačních šachet - vč. odvozu a likvidace vybouraného materiálu	kus	4,000	20 000,00	80 000,00
37	K	358315R1	Bourání stávajícího KT potrubí DN 300 - vč. odvozu a likvidace vybouraného materiálu	m	76,330	220,00	16 792,60
38	K	3583R.2	Zalítí potrubí KT DN 300 cementopopilkovou směsí - úsek S.3 ■ S.6	m	53,880	285,00	15 355,80
39	K	3583OR2	Zaslepení konců stávajícího potrubí KT DN 300	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
40	K	358R3	Přepojení stáv. kanalizační přípojky PP DN 200 - vč. spojovacího materiálu	kpl	4,000	2 500,00	10 000,00
41	K	358R4	Přepojení stáv. kanalizace KT DN 200 - do šachty S.1 SP - vč. výměny 1 m stávajícího potrubí kanalizace	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
42	K	358R5	Přepojení stáv. kanalizace PVC DN 400 - do šachty S.1 SP - vč. výměny 1 m stávajícího potrubí kanalizace	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00
43	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci - kamerová prohlídka nové kanalizace	m	131,300	95,00	12 473,50
44	K	R1	Oprava kamenné zidky u šachty S.1	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
45	K	R2	Oprava betonového schodiště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			- v úseku S.2 - 5.3 - šířka cca 2,0 m (po výkopu rýhy)				
4 - Vodorovné konstrukce							26 662,72
46	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	26,196	820,00	21 480,72
			PP DN 300: (131,3-4*2, 0-2*2,0*0, 5)*1, 3*0, 13		20,500		
			PP DN 200: (2,5+4, 9+2*2, 5)*1,3*0, 13		2,096		
			pod revizní šachty: 6*2,0*2,0*0,15		3,600		
			Součet		26,196		
47	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tf. C 8/10 otevřený výkop pod revizní šachty	m3	1,525	2 800,00	4 270,00
			5*1,5*1,5*0,1		1,125		
			1*2,0*2,0*0,1		0,400		
			Součet		1,525		
48	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,800	240,00	912,00
			5*4*1,5*0,1		3,000		
			1*4*2,0*0,1		0,800		
			Součet		3,800		
5 - Komunikace pozemní							163 784,11
49	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32- 63 mm tl 250 mm	m2	64,235	266,00	17 086,51
50	K	564851111	Podklad ze štěrkodrté ŠD tl 150 mm	m2	64,235	208,00	13 360,88
51	K	572341112R	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACP tl 70 mm	m2	64,235	720,00	46 249,20
52	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	64,235	580,00	37 256,30
53	K	564861111	Podklad ze štěrkodrté ŠD tl 200 mm	m2	70,788	248,00	17 555,42
			dlažba 30x30 cm: 68,748		68,748		
			zámková dlažba: 2,04		2,040		
			Součet		70,788		
54	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,040	350,00	714,00
55	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 100 m2	m2	68,748	350,00	24 061,80
			dlažba 30x30 cm: 68,748		68,748		
56	K	596R	Oprava betonového odvodňovacího žlabu	m	15,000	500,00	7 500,00
8 - Trubní vedení							491 327,62
57	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	12,400	220,00	2 728,00
			2,5		2,500		
			4,9		4,900		
			2*2,5		5,000		
			Součet		12,400		
58	Ad	28617004	trubka kanalizační PP plnostěnná tvrstvá DN 200x1000 mm SN 10	m	12,648	677,00	8 562,70
59	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	131,300	320,00	42 016,00
60	M	28617022	trubka kanalizační PP plnostěnná tvrstvá DN 300x6000 mm SN 10	m	133,926	1 474,00	197 406,92

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	8,000	240,00	1 920,00
62	M	28617173	koleno kanalizační PPSN 16 30 ° DN 200	kus	4,000	355,00	1 420,00
63	M	28617183	koleno kanalizační PPSN 16 45 * DN 200	kus	4,000	388,00	1 552,00
64	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	4,000	320,00	1 280,00
65	M	28617215	odbočka kanalizační PPSN 16 45° DN 300/DN200	kus	4,000	2 676,00	10 704,00
66	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	3 800,00	19 000,00
67	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	5,000	11 500,00	57 500,00
68	K	894411221.R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 - Spadiště	kus	1,000	22 000,00	22 000,00
69	AI	59224O29R10	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/675 KOM	kus	5,000	7 486,00	37 430,00
70	AI	59224O29R11	dno betonové monolitické v. 1590 mm	kus	1,000	28 000,00	28 000,00

- šachtové dno monolitické DN 1500, z betonu C30/37 XA1
- s nárazovou stěnou z čedičových segmentů 360°
- podesta z čedičových segmentů s pro tiskluzovou úpravou
- čedičový půlzlábek výšky 1/2 DN
- skluz z betonového půlzlábku vyloženého čedičovými žlaby

71	M	59224315R.1	deska betonová přechodová TZK Q.1 150-100/25	kus	1,000	7 900,00	7 900,00
72	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly TBS-Q.1 100/100	kus	2,000	3 128,00	6 256,00
73	AI	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly TBS-Q.1 100/50	kus	2,000	2 261,00	4 522,00
74	AI	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly TBS-Q.1 100/25	kus	4,000	877,00	3 508,00
75	AI	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62.5x58 cm	kus	5,000	1 636,00	8 180,00
76	AI	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,000	3 726,00	3 726,00
77	AI	59224011	prstenec betonový vyrovnávací 63/6 cm	kus	2,000	256,00	512,00
78	AI	59224012	prstenec betonový vyrovnávací 63/8 cm	kus	1,000	287,00	287,00
79	AI	59224013	prstenec betonový vyrovnávací 63/10 cm	kus	3,000	319,00	957,00
80	AI	59224014	prstenec betonový vyrovnávací 63/12 cm	kus	4,000	361,00	1 444,00
81	AI	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	14,000	240,00	3 360,00
82	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	3,000	411,00	1 233,00
83	AI	28661935R1	poklop šachtový BEGU pro třídu zatížení A15 bez odvětrávání	kus	3,000	2 563,00	7 689,00
84	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	511,00	511,00
85	AI	28661935R2	poklop šachtový BEGUB-1 pro třídu zatížení B125 bez odvětrávání	kus	1,000	2 303,00	2 303,00
86	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	620,00	1 240,00
87	AI	28661935R3	poklop šachtový BEGUB-K pro třídu zatížení D400 bez odvětrávání	kus	2,000	3 090,00	6 180,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

29 727,18

88	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu	m	8,000	320,00	2 560,00
89	AI	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	8,000	175,00	1 400,00
90	K	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla	m	72,780	180,00	13 100,40
91	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	72,780	140,00	10 189,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [C2K]
92	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	70,788	35,00	2 477,58
			dlažba 30x30 cm:				
			68,748		68,748		
			zámková dlažba:				
			2,04		2,040		
			Součet		70,788		
997 - Přesunuté							68 708,26
93	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	198,259	46,00	9 119,91
94	K	997221559	Příplatek ZKD1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 784,331	12,00	21 411,97
95	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	198,259	125,00	24 782,38
96	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	1,640	140,00	229,60
97	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asphaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	20,298	250,00	5 074,50
98	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	57,785	140,00	8 089,90
998 - Přesun hmot							74 676,33
99	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	878,545	85,00	74 676,33
VRN- Vedlejší rozpočtové náklady							20 000,00
100	K	011003000	Průzkumné práce před zahájením stavebních prací	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
101	K	011002000	Náhradní odvádění OV po dobu výstavby - přečerpávání po šachtových úsecích	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště							5 000,00
102	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
VRN1- Průzkumné, geodetické a projektové práce							20 000,00
103	K	011002000.1	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
104	K	011503000	Pasportizace území stavby a jejího okolí	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
105	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
106	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
107	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
108	K	013255000	Doplnění provozního řádu kanalizace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

krycí list rozpočtu

Stavba: Oprava splaškové kanalizace v areálu Nemocnice Znojmo - 1. Etapa

Objekt: SO 02 - Stoka S-2

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

VHSplus, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.09.2022

IČ:

DIČ:

IČ: 46992138

DIČ: CZ46992138

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu 938 591,59

Cena bez DPH 938 591,59

DPH základní	21,00%	ze	938 591,59	197 104,23
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 135 695,82

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava splaškové kanalizace v areálu Nemocnice Znojmo - I. Etapa

Objekt: SO02 - Stoka S-2

Místo: Datum: 26.09.2022

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: VHSplus, spol. s r.o. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	938 591,59
HSV - Práce a dodávky HSV	938 591,59
1 - Zemní práce	491 567,05
2 - Zakládání	3 458,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	84 458,00
4 - Vodorovné konstrukce	11 396,36
5 - Komunikace pozemní	25 599,32
8 - Trubní vedení	254 156,64
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 186,53
997 - Přesun sutě	5 691,72
998 - Přesun hmot	45 077,97
VRN- Vedlejší rozpočtové náklady	6 000,00
VRN3- Zařízení staveniště	1 000,00
VRN1- Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 000,00
Celkové náklady za stavbu	938 591,59

ROZPOČET

Stavba: Oprava splaškové kanalizace v areálu Nemocnice Znojmo - 1. Etapa

Objekt: S002 - Stoka S-2

Místo: Datum: 26.09.2022

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: VHSplus, spol. s r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							938 591,59
HSV - Práce a dodávky HSV							938 591,59
1 - Zemní práce							491 567,05
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	3,060	85,00	260,10
			dlažba 30x30 cm: 1,8*1,7		3,060		
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	10,498	85,00	892,33
			3,24*3,24		10,498		
3	K	113107183	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	9,860	320,00	3 155,20
			5,8*1,7		9,860		
4	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	13,558	102,00	1 382,92
			dlažba 30x30 cm: 3,06		3,060		
			zámková dlažba: 10,498		10,498		
			Součet		13,558		
5	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,860	204,00	2 011,44
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	150,000	50,00	7 500,00
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	100,00	1 500,00
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí DN do 200	m	7,900	320,00	2 528,00
			3*1,3		3,900		
			4,0		4,000		
			Součet		7,900		
9	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí DN do 500	m	1,300	340,00	442,00
			1*1,3		1,300		
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,600	320,00	832,00
			2*1,3		2,600		
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	19,026	350,00	6 659,10
			(44,0-1,42)*1,3		55,354		
			2,84*2,84		8,066		
			Součet		63,420		
			63,42*0,3		19,026		
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	33,020	620,00	20 472,40
			6*1,0*1,3*2,54		19,812		
			4,0*1,3*2,54		13,208		
			Součet		33,020		
13	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	194,444	340,00	66 110,96
			PP DN 300:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			53,2*1,3*3,82 PPDN 200: 2*2,5*1,3*2,5 odpočet odstranění povrchů: -21,182 Součet horniny tř. 3 = 75% 259,259*0,75		264,191 16,250 -21,182 259,259 194,444		
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 50%: 194,444*0,5	m3	97,222 97,222	1,00	97,22
15	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 horniny tř. 4 = 25% 259,259*0,25	m3	64,815 64,815	360,00	23 333,40
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 50%: 64,815*0,5	m3	32,408 32,408	1,00	32,41
17	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 rozšíření na šachty: $2*((3,4*(3,4-1,3))*3,82+3,4*3,4*0,25)$ odpočet odstranění povrchů: -4,84 Součet horniny tř. 3 = 75%: 55,49*0,75	m3	41,618 60,330 -4,840 55,490 41,618	340,00	14 150,12
18	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 50%: 41,618*0,5	m3	20,809 20,809	1,00	20,81
19	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 horniny tř. 4 = 25%: 55,49*0,25	m3	13,873 13,873	360,00	4 994,28
20	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 50%: 13,873*0,5	m3	6,937 6,937	1,00	6,94
21	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m DN 300: 53,2*2*3,82 DN 200: 2*2,5*2*2,5 Součet	m2	431,448 406,448 25,000 431,448	72,00	31 064,26
22	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	431,448	30,00	12 943,44
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 259,259+55,49 dle tab. pro svislý přesun = 5%: 314,749*0,55	m3	173,112 314,749 173,112	5,00	865,56
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 259,259+55,49	m3	314,749 314,749	162,00	50 989,34
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	314,749	22,00	6 924,48
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 314,749*1,8	t	566,548 566,548	140,00	79 316,72
27	K	174101101b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	239,465	262,00	62 739,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			výkop rýhy + rozš. na šachty - lože - podkl. bet. - obsyp vč. objemu rour - objem šachet: 259,259+55,49-10,698-0,8-44,346-19,44		239,465		
28	M	58331200	vhodný zásypaný materiál	t	431,037	120,00	51 724,44
			239,465*1,8		431,037		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m DN 300: (53,2-2*1,8*0,5)*1,3*0,615- ((3,1415*0,315^2)/4)*(53,2-2*1,8*0,5) DN 200: 2*2,5*1,3*0,5-((3,14159*0,2^2)/4)*2*2,5 Součet	m3	40,182	524,00	21 055,37
					37,089		
					3,093		
					40,182		
30	M	58337310	štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	80,364	164,00	13 179,70
			40,182*2,0		80,364		
31	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	63,420	41,00	2 600,22
32	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	1712	63,420	26,00	1 648,92
33	M	i005724 10	osivo směs travní parková	kS	0,951	140,00	133,14
2 - Zakládání							3 458,00
34	K	212752192	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	53,200	65,00	3 458,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce							84 458,00
35	K	358315115R	Bourání stávajících kanalizačních šachet - vč. odvozu a likvidace vybouraného materiálu	kus	2,000	20 000,00	40 000,00
36	K	358315R1	Bourání stávajícího KT potrubí DN 300 - vč. odvozu a likvidace vybouraného materiálu	m	53,200	220,00	11 704,00
37	K	358R3	Přepojení stáv. kanalizační přípojky PP DN 200 - vč. spojovacího materiálu	kpl	2,000	2 500,00	5 000,00
38	K	358R3.1.1	Přepojení stáv. kanalizační přípojek KT DN 150 - napojení do skruže šachty S.16 ■ vč. výměny 1 m stávajícího potrubí přípojek	kpl	1,000	4 100,00	4 100,00
39	K	358R3.2	Přepojení stáv. kanalizační přípojek PVCDN 150 - napojení do skruže šachty S.16 - vč. výměny 1 m stávajícího potrubí přípojek	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00
40	K	-358R4	Přepojení stáv. kanalizace KT DN 300 - 1x do S.16 ■ 2x do S.17 ■ vč. výměny 1 m stávajícího potrubí kanalizace	kpl	3,000	5 500,00	16 500,00
41	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci - kamerová prohlídka nové kanalizace	m	53,200	95,00	5 054,00
4 - Vodorovné konstrukce							11 396,36
42	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku PP DN 300: (53,2-2*2,0*0,5)*1,3*0,13 PP DN 200: 2*2,5*1,3*0,13 pod revizní šachty: 2*2,0*2,0*0,15 Součet	m3	10,698	820,00	8 772,36
					8,653		
					0,845		
					1,200		
					10,698		
43	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop pod revizní šachty 2*2,0*2,0*0,1	m3	0,800	2 800,00	2 240,00
					0,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop 2*4*2,0*0,1	m2	1,600	240,00	384,00
					1,600		
5 - Komunikace pozemní							25 599,32
45	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 250 mm	m2	9,860	266,00	2 622,76
46	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠDtt 150 mm	m2	9,860	208,00	2 050,88
47	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	9,860	580,00	5 718,80
48	K	572341112R	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACP tl 70 mm	m2	9,860	720,00	7 099,20
49	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠDtl 200 mm dlažba 30x30 cm: 3,06 zámková dlažba: 10,498 Součet 13,558	m2	13,558	248,00	3 362,38
50	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,498	350,00	3 674,30
51	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 100 m2 dlažba 30x30 cm: 3,06	m2	3,060	350,00	1 071,00
					3,060		
8 - Trubní vedení							254 156,64
52	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200 2*2,5	m	5,000	220,00	1 100,00
					5,000		
53	M	28617004	trubka kanalizační PP plnostěnná tvrstvá DN 200x1000 mm SN 10	m	5,100	677,00	3 452,70
54	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	53,200	320,00	17 024,00
55	M	28617022	trubka kanalizační PP plnostěnná tvrstvá DN 300x6000 mm SN 10	m	54,264	1 424,00	77 271,94
56	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	4,000	240,00	960,00
57	jM	28617173	koleno kanalizační PPSN 16 30 * DN 200	kus	2,000	355,00	710,00
58	M	28617183	koleno kanalizační PPSN 16 45 * DN 200	kus	2,000	388,00	776,00
59	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	2,000	320,00	640,00
60	AI	28617215	odbočka kanalizační PPSN 16 45° DN 300/DN200	kus	2,000	2 676,00	5 352,00
61	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	3 800,00	3 800,00
62	K	894411221.R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 - Spadiště	kus	2,000	22 000,00	44 000,00
63	M	59224O29R11	dno betonové monolitické v. 1590 mm - šachtové dno monolitické DN 1500, z betonu 030/37 XA1 ■ s nárazovou stěnou z čedičových segmentů 360° - podesta z čedičových segmentů s protiskluzovou úpravou - čedičový půllžábek výšky 1/2 DN - skluz z betonového půllžábků vyloženého čedičovými žlaby	kus	2,000	32 000,00	64 000,00
64	M	592243 15R.1	deska betonová přechodová TZK Q,1 150-100/25	kus	2,000	7 900,00	15 800,00
65	AI	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly TBS-Q,1 100/50	kus	2,000	2 261,00	4 522,00
66	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly TBS-Q,1 100/25	kus	2,000	877,00	1 754,00

PČ	Tylo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62.5x58 cm	kus	2,000	1 636,00	3 272,00
68	M	59224011	prsteneč betonový vyrovnávací 63/6 cm	kus	1,000	256,00	256,00
69	M	59224012	prsteneč betonový vyrovnávací 63/8 cm	kus	1,000	287,00	287,00
70	M	59224013	prsteneč betonový vyrovnávací 63/10 cm	kus	1,000	319,00	319,00
71	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	240,00	1 440,00
72	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	620,00	1 240,00
73	M	28661935R3	poklop šachtový BEGUB-K pro třídu zatížení D400 bez odvětrávání	kus	2,000	3 090,00	6 180,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							4 186,53
74	K	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla	m	11,600	180,00	2 088,00
75	K	919735113	Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 150 mm	m	11,600	140,00	1 624,00
76	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	13,558	35,00	474,53
dlažba 30x30 cm:							
3,06					3,060		
zámková dlažba:							
10,498					10,498		
Součet					13,558		
997 - Přesun sutě							5 691,72
77	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,766	46,00	587,24
78	K	(997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	114,894	12,00	1 378,73
79	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12,766	125,00	1 595,75
80	K	997221845	(Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	3,116	250,00	779,00
81	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	9,650	140,00	1 351,00
998 - Přesun hmot							45 077,97
82	K	(998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	530,329	85,00	45 077,97
VRN- Vedlejší rozpočtové náklady							6 000,00
83	K	011002000	Náhradní odvádění OV po dobu výstavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
• přečerpávání po šachtových úsecích							
84	K	011003000	Průzkumné práce před zahájením stavebních prací	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště							1 000,00
85	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
VRN1- Průzkumné, geodetické a projektové práce							6 000,00
86	K	011002000.1	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	500,00	500,00
87	K	011503000	Pasportizace území stavby a jejího okolí	kpl	1,000	500,00	500,00
88	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
89	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
90	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	500,00	500,00
91	K	013255000	Doplnění provozního řádu kanalizace	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

krycí list rozpočtu

Stavba: Oprava splaškové kanalizace v areálu Nemocnice Znojmo - I. Etapa

Objekt: SO 03 - Stoka S-2-2

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 26.09.2022

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 46992138

VHS plus, spol. s r.o.

DIČ: CZ46992138

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 435 011,25

Cena bez DPH 435 011,25

DPH základní	21,00%	ze	435 011,25	91 352,36
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 526 363,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel

Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava splaškové kanalizace v areálu Nemocnice Znojmo - 1. Etapa

Objekt: SO03 - Stoka S-2-2

Místo: Datum: 26.09.2022

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: VHSplus, spol. s r.o. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	435 011,25
HSV - Práce a dodávky HSV	435 011,25
1 - Zemní práce	190 630,12
2 - Zakládání	2 242,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	65 282,50
4 - Vodorovné konstrukce	6 878,90
5 - Komunikace pozemní	25 834,29
8 ■ Trubní vedení	105 594,48
9 ■ Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 219,96
997 - Přesun sutě	6 524,28
998 - Přesun hmot	15 804,22
VRN- Vedlejší rozpočtové náklady	3 000,00
VRN3- Zařízení staveniště	2 000,00
VRN1- Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 000,00
Celkové náklady za stavbu	435 011,25

ROZPOČET

Stavba: Oprava splaškové kanalizace v areálu Nemocnice Znojmo - 1. Etapa

Objekt: SO03 - Stoka S-2-2

Místo: Datum: 26.09.2022

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: VHSplus, spol. s r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							435 011,25
HSV - Práce a dodávky HSV							435 011,25
1 - Zemní práce							190 630,12
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně 1,68*1,7	m2	2,856	85,00	242,76
					2,856		
2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,856	102,00	291,31
3	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2 asfalt: 8,0*1,7 Součet	m2	13,600	204,00	2 774,40
					13,600		
4	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	13,600	320,00	4 352,00
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	150,000	50,00	7 500,00
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	100,00	1 500,00
7	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí DN do 1000 1*1,3	m	1,300	540,00	702,00
					1,300		
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 3*1,3	m	3,900	320,00	1 248,00
					3,900		
9	K	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m (34,5+10,0-3,3)*1,3 Součet 53,56*0,3	m3	16,068	350,00	5 623,80
					53,560		
					53,560		
					16,068		
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 4*1,0*1,3*2,31	m3	12,012	600,00	7 207,20
					12,012		
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 PP DN 300: 34,5*1,3*2,31 PP DN 200: 8,0*1,3*1,48 odpočet odstranění povrchů: -22,131 Součet horniny tř. 3 = 75% 96,865*0,75	m3	72,649	340,00	24 700,66
					103,604		
					15,392		
					-22,131		-22,131
					96,865		96,865
					72,649		72,649
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 50%: 72,649*0,5	m3	36,325	1,00	36,33
					36,325		
13	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 horniny tř. 4 = 25%	m3	24,216	360,00	8 717,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			96,865*0,25		24,216		
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,108	1,00	12,11
			50%:				
			24,216*0,5		12,108		
15	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,859	340,00	2 332,06
			rozšíření na šachty:				
			1*((2,84*(2,84-1,3))*1,63+2,84*2,84*0,25)		9,145		
			Součet		9,145		
			horniny tř. 3 = 75%:				
			9,145*0,75		6,859		
16	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	3,430	1,00	3,43
			50%:				
			6,859*0,5		3,430		
17	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,286	360,00	822,96
			horniny tř. 4 = 25%:				
			9,145*0,25		2,286		
18	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,143	1,00	1,14
			50%:				
			2,286*0,5		1,143		
19	K	151811132	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	183,070	62,00	11 350,34
			DN 300:				
			34,5*2*2,31		159,390		
			DN 200:				
			8,0*2*1,48		23,680		
			Součet		183,070		
20	K	151811232	Odstranění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	183,070	30,00	5 492,10
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	53,005	5,00	265,03
			96,865+9,145		106,010		
			dle tab. pro svislý přesun = 50%:				
			106,01*0,50		53,005		
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku /sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	106,010	162,00	17 173,62
			96,865+9,145		106,010		
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	106,010	22,00	2 332,22
24	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	190,818	140,00	26 714,52
			106,01*1,8		190,818		
25	K	174101101b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	64,581	262,00	16 920,22
			výkop rýhy + rozš. na šachty - lože - podkl. bet. obsyp vč. objemu rour - objem šachet:				
			96,865+9,145-7,445-31,791-0,225-1,968		64,581		
26	M	58331200	vhodný zásypový materiál	t	116,246	120,00	13 949,52
			64,581*1,8		116,246		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,948	524,00	15 168,75
			DN 300:				
			(34,5-2*1,24*0,5)*1,3*0,615-		23,999		
			((3,1415*0,315^2)/4)*(34,5-2*1,24*0,5)				
			DN 200:				
			8,0*1,3*0,5-((3,14159*0,2^2)/4)*8,0		4,949		
			Součet		28,948		
28	M	58337310	štěrkopísek frakce 0-4 třída 8	t	57,896	164,00	9 494,94
			28,948*2,0		57,896		
29	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	53,560	41,00	2 195,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	53,560	26,00	1 392,56
31	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,803	140,00	112,42
2 - Zakládání							2 242,50
32	K	212752192	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	34,500	65,00	2 242,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce							65 282,50
33	K	35830R2	Zaslepení konců stávajícího potrubí KT DN 300	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
34	K	3583R.2	Zalítí potrubí KT DN 300 cementopopílkovou směsí	m	19,000	285,00	5 415,00
35	K	358315115R	Bourání stávajících kanalizačních šachet - vč. odvozu a likvidace vybouraného materiálu	kus	2,000	20 000,00	40 000,00
36	K	358315R1	Bourání stávajícího KT potrubí DN 300 - vč. odvozu a likvidace vybouraného materiálu	m	34,500	220,00	7 590,00
37	K	358R3	Přepojení stáv. kanalizační přípojky PP DN 200 ■ vč. spojovacího materiálu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
38	K	358R4	Přepojení stáv. uliční vpusti do nové kan. šachty - do šachty S.18	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
39	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci ■ kamerová prohlídka nové kanalizace	m	34,500	95,00	3 277,50
4 - Vodorovné konstrukce							6 878,90
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku PP DN 300: (34,5-2*2,0*0,5)*1,3*0,13 PP DN 200: 8,0*1,3*0,13 pod revizní šachty: 1*2,0*2,0*0,15 Součet	m3	7,445	820,00	6 104,90
41	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop pod revizní šachty 1*1,5*1,5*0,1	m3	0,225	2 800,00	630,00
42	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop 1*4*1,5*0,1	m2	0,600	240,00	144,00
5 - Komunikace pozemní							25 834,29
43	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 250 mm	m2	13,600	266,00	3 617,60
44	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠDtl 150 mm	m2	13,600	208,00	2 828,80
45	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠDtl 200 mm zámková dlažba: 2,856	m2	2,856	248,00	708,29
46	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO(AB) tl 50 mm	m2	13,600	580,00	7 888,00
47	K	572341112R	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACP tl 70 mm	m2	13,600	720,00	9 792,00
48	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,856	350,00	999,60
8 - Trubní vedení							105 594,48
49	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	8,000	220,00	1 760,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	AI	28617004	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 10	m	8,160	677,00	5 524,32
51	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	34,500	320,00	11 040,00
52	M	28617022	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10	m	35,190	1 464,00	51 518,16
53	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	2,000	240,00	480,00
54	A4	28617173	koleno kanalizační PPSN 16 30 ' DN 200	kus	1,000	355,00	355,00
55	M	28617183	koleno kanalizační PPSN 16 45 " DN 200	kus	1,000	388,00	388,00
56	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	1,000	320,00	320,00
57	Ad	28617215	odbočka kanalizační PPSN 16 45° DN 300/DN200	kus	1,000	2 676,00	2 676,00
58	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	3 800,00	3 800,00
59	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	1,000	11 500,00	11 500,00
60	M	59224029R10	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/675 KOM	kus	1,000	7 486,00	7 486,00
61	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly TBS-Q.1 100/25	kus	1,000	877,00	877,00
62	Ad	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62.5x 16,5 cm	kus	1,000	3 726,00	3 726,00
63	Ad	59224011	prstenec betonový vyrovnávací 63/6 cm	kus	1,000	256,00	256,00
64	Ad	59224012	prstenec betonový vyrovnávací 63/8 cm	kus	1,000	287,00	287,00
65	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	511,00	511,00
66	M	28661935R3	poklop šachtový BEGUB-K pro třídu zatížení D400 bez odvětrávání	kus	1,000	3 090,00	3 090,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							5 219,96
67	K	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla	m	16,000	180,00	2 880,00
68	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	16,000	140,00	2 240,00
69	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	2,856	35,00	99,96
997 - Přesun sutě							6 524,28
70	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	13,014	46,00	598,64
71	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	117,126	12,00	1 405,51
72	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	13,014	46,00	598,64
73	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	13,014	125,00	1 626,75
74	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	4,298	250,00	1 074,50
75	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	8,716	140,00	1 220,24
998 - Přesun hmot							15 804,22
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	185,932	85,00	15 804,22
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							3 000,00
77	K	011002000	Náhradní odvádění OV po dobu výstavby - přečerpávání po šachtových úsecích	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
78	K	011003000	Průzkumné práce před zahájením stavebních prací	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště							2 000,00
79	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VRN1- Průzkumné, geodetické a projektové práce							6 000,00
80	K	011002000.1	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	500,00	500,00
81	K	011503000	Pasportizace území stavby a jejího okolí	kpl	1,000	500,00	500,00
82	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
83	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
84	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	500,00	500,00
85	K	013255000	Doplnění provozního řádu kanalizace	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

Znojmo - Nová Nemocnice - Oprava areálové kanalizace

Časový HMG

Popis činnosti	I.týd.	2.týd.	3.týd.	4.týd.	5.týd.	6.týd.	7.týd.	8.týd.	9,Wd■	10.týd.	11.týd.
převzeUstaveniště											
Stoka S - Úsek S.1 - S.6											
Stoka S-2											
Stoka S-2-2											
dokončovací práce											
předání dokončené stavby											

