

MĚSTYS STRÁŽNÝ

IČ: 00250694

DIČ: 00250694

SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 a násl. zákona číslo 89/20012 Sb., občanský zákoník, (dále jen OZ)

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení.

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

Sídlo:

Statutární zástupce:

IČ:

DIČ:

Městys Strážný

Strážný 23, 384 43 Strážný

Mgr, Jiřina Kraliková, starostka

00250694

CZ00250694

a

1.2. Zhotovitel:

Sídlo/místo podnikání:

Statutární zástupce:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, spisová značka C 20602

(dále jen „zhotovitel“)

STAVBY – BOKR s.r.o.

Na Blýskavkách 1412, 388 01 Blatná

Boris Kapr, jednatel

281 544 87

CZ28154487

Česká spořitelna, a.s.

2753599579/0800

Zástupci obou stran uvedeni v odst. 1.1. a 1.2. prohlašují, že podle zákona, stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

1.3. Oprávnění zástupci k jednání:

Ve věcech smluvních:

- Objednatel: Mgr. Jiřina Kraliková, starostka
- Zhotovitel: Boris Kapr, jednatel

Ve věcech odborných:

- Po dobu dodávky bude objednatel na stavbě zastupovat starostka, případně jí pověřený technický dozor investora, který je oprávněn ke všem úkonům týkajícím se plnění díla, vyjma změny či doplnění této smlouvy o dílo. Zástupce objednatel kontroluje kvalitu prováděných prací, je povinen a oprávněn ověřit, zda zhotovitelem vyúčtované práce odpovídají skutečně provedeným dohodnutým výkonům. Je dále oprávněn řešit technické problémy a předběžně projednávat změny a doplňky díla, je oprávněn provádět rozhodnutí týkající se projekčních změn díla, provedení dodatečných zkoušek nebo ověření, odstranění nebo náhrady prací, které nejsou v souladu s podmínkami smlouvy.
- Zástupcem zhotovitele na stavbě je: Martin Korous, který je pověřen řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech problémů, souvisejících s realizací díla.

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1 Stavební práce na akci „Výstavba kanalizace Strážný – Etapa I.“

- vše v podobě a kvalitě blíže specifikovaných v projektové dokumentaci pro stavební povolení zpracované Janem Kačmárem v 2/2019, v příslušném stavebním povolení a dalších rozhodnutích orgánů státní správy a v rozsahu, daném oceněným soupisem prací (položkovým rozpočtem), který je obsažen v nabídce zhotovitele podané v rámci výběrového řízení na výběr zhotovitele tohoto díla (jedná se o zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatele vymezené množství). Smluvní strany prohlašují, že projektová dokumentace byla zhotoviteli předána před podpisem této smlouvy a společně s výše uvedeným položkovým rozpočtem tvoří přílohu této smlouvy.

Předmětem plnění je tedy zhotovení díla v rozsahu a podobě dle výše popsané projektové dokumentace a nabídky zhotovitele a položkového rozpočtu, které jsou přílohou č.1 této smlouvy o dílo, a v kvalitě, odpovídající platným technickým normám, pokynům výrobců dodávaných materiálů a obvyklé v odborných kruzích pro dílo obdobného charakteru s přihlédnutím k místu provádění díla (zejména podnební podmínky, nadmořská výška a podobně).

Smluvní strany prohlašují, že zhotovitel měl možnost před podáním nabídky a uzavřením této smlouvy seznámit se jak s projektovou dokumentací, tak s místem plnění díla a posoudit technické údaje o rozsahu, kvalitě a požadovaném způsobu provedení díla pro potřeby realizace díla a kalkulace ceny díla. Součástí předmětu díla je i zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla a zajištění veškerých zkoušek, revizí a dokladů nutných pro uvedení díla do provozu i pro následnou kolaudaci díla, a dále i zajištění pravomocného kolaudačního rozhodnutí (účinného kolaudačního souhlasu), kterým bude užívání díla dle této smlouvy povoleno.

Smluvní strany se shodují, že za správnost a úplnost projektové dokumentace, která je podkladem pro provádění díla, odpovídá objednatel. To nezbujuje zhotovitele povinností uvedených v ust. § 2594 občanského zákoníku.

Součástí předmětu díla jsou i takové práce a dodávky, které nejsou přímo uvedeny v nabídkovém rozpočtu, nicméně jejich provedení je nutné a potřebné k dokončení díla tak, aby bylo provedeno v podobě, předpokládané projektovou dokumentací, a takto jej bylo možné i užívat. Součástí předmětu díla je i zpracování dokumentace skutečného provedení díla jakož i provedení všech zkoušek, atestů, prohlášení o shodě a revizí potřebných k provozování nebo užívání díla, jakož i dalších dokladů, listin či zkoušek, potřebných ke kolaudaci díla. Pokud to bude potřeba k užívání, kolaudaci nebo provozu díla, bude součástí předmětu díla i dodávka geometrického zaměření díla.

2.2 Sjednané dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, případně podmínkami stavebního povolení, a projektovou dokumentací. Z hlediska technického a technologického sjednávají se jako závazné technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů a aktuální pokyny výrobců dodaných materiálů a zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů a zařízení. Provedení všech potřebných zkoušek zabezpečí zhotovitel na své náklady a uvedené doklady předá objednateli ve 2 vyhotoveních nejpozději ke dni odevzdání a převzetí dokončené stavby nebo akce.

2.3 Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v akceptované nabídce zhotovitele jsou nedílnou součástí této smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak.

2.4 Dojde-li při realizaci díla ke zjištění, že k jeho dokončení jsou potřebné nebo vhodné podstatné změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla, vyplývající z podmínek při provádění díla nebo z odborných znalostí zhotovitele, oproti projektové dokumentaci díla (dále také „vícepráce“), je zhotovitel na požádání zástupce objednatele povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření ve formě zadávacích listů, ocenit je podle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy, nebo sazbami uvedenými v ceníkách ÚRS v aktuální cenové úrovni (pokud práce nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu) a předložit objednateli k odsouhlasení s tím, že bude uzavřen „Dodatek ke smlouvě“ (shrnující jednotlivé zadávací listy s oceněním), v němž bude řešena změna ceny, případně i termínu dokončení. Zástupcem objednatele odsouhlasené zadávací listy nedávají samy o sobě právo zhotoviteli k realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty. V případě, že k žádosti objednatele neprovede zhotovitel soupis a ocenění požadovaných víceprací do 20 dnů od vznesení požadavku objednatele, respektive tyto odmítne provádět přesto, že jde o práce a

dodávky související s realizací díla, bude objednatel oprávněn takové vícepráce realizovat prostřednictvím jiného dodavatele, přičemž rozdíl mezi jím uhrazenou cenou takových víceprací takovému třetímu dodavateli a cenou, za jakou by byly takové vícepráce naceněny a realizovány zhotovitelem, pokud by postupoval podle tohoto článku, bude objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli k náhradě. Při uzavírání případných dodatků k této smlouvě budou strany postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění. Pokud by rozsah požadovaných víceprací přesahoval limity stanovené uvedeným zákonem, nebude zhotovitel oprávněn ani povinen požadavkům objednatele na provedení víceprací vyhovět.

2.5 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že k provedení má potřebné oprávnění k podnikání a provedení díla zajistí osobami odborně způsobilými.

III. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést a předat předmět díla dle čl. II v době:

- **zahájení prací**

do 3 dnů od obdržení písemné výzvy objednatele k zahájení provádění díla

- **dokončení díla**

do 12 měsíců poté, kdy zhotoviteli dle této smlouvy vznikne povinnost zahájit práce na provádění díla

Smluvní strany se zároveň dohodly, že zhotovitel není oprávněn zahájit práce na provádění díla před tím, než k tomu bude písemně vyzván objednatelem. Pokud tak učiní i bez této výzvy, nemá nárok na úhradu ceny provedených prací a dodávek na dané části díla. Smluvní strany se dále dohody, že pokud objednatel výzvu k zahájení provádění díla nevydá (nedohodnou – li se strany jinak) před 30.9.2019, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat závazné termíny pro dokončení jednotlivých částí díla tak, jak je popsáno v harmonogramu, který je přílohou této smlouvy. Bez ohledu na výše uvedené se však zhotovitel zavazuje řádně a úplně dokončit faktickou stavební realizaci díla bez vad a nedodělků nejpozději do 12 měsíců počítaných ode dne obdržení písemné výzvy objednatele k zahájení provádění díla

3.2. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do 10 dnů po sjednaném termínu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Stejně tak je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodlení zhotovitele s prováděním díla dle harmonogramu, který je přílohou této smlouvy.

3.3. Povětrnostní vlivy, s nimiž se v době realizace díla nemohlo uvažovat, jsou důvodem k prodloužení termínu dokončení díla, jen pokud dojde v tomto směru k dohodě mezi oběma smluvními stranami. Termín dokončení díla v této smlouvě je stanoven i s ohledem na klimatické poměry v místě provádění díla a počítá s tím, že v pozdní části podzimu, v zimě a na jaře zpravidla nelze dílo provádět. Objednatel je však oprávněn z důvodu povětrnostních vlivů provádění díla kdykoliv přerušit písemným pokynem zhotoviteli (postačí zápis v SD). O dobu takového přerušení a dva pracovní dny se v takovém případě prodlužuje termín dokončení díla.

3.4. V případě, že dojde k přerušení prací vinou objednatele, posunuje se termín dokončení díla o dobu prodlení.

3.5. Dodržení času plnění zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku provést dílo a konečný termín provedení díla se o tuto dobu prodlužuje.

3.6. V případě prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla nebo s prováděním díla v termínech dle harmonogramu, který je přílohou této smlouvy, je objednatel oprávněn provádění díla zhotovitelem kdykoliv ukončit nebo omezit a na náklady zhotovitele nechat dílo (nebo jeho část) dokončit jiným

dodavatelem. V takovém případě je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli náklady s tím spojené, zejména náklady na montáž a demontáž vybavení staveniště (lešení, sítňové konstrukce atd.), které by nemusel opětovně vynaložit v případě, že by dílo bylo dokončeno prostřednictvím zhotovitele v souladu s touto smlouvou, případně vícenásobky spojené s dokončením díla, které by nemusel vynaložit, pokud by dílo dle této smlouvy řádně dokončil sám zhotovitel (zejména navýšení ceny díla).

3.7. Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit, omezit nebo ukončit písemným oznámením zhotoviteli, které může být učiněno i formou zápisu ve stavebním deníku, a to bez jakékoliv sankce či povinnosti náhrady újmy či vzniklých nákladů vůči zhotoviteli. O dobu takového přerušení a dva pracovní dny se pak prodlouží termín dokončení díla. V případě, že přerušení provádění díla bylo vyvoláno faktem, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami této smlouvy nebo sdělenými požadavky objednatele, termín dokončení díla se o dobu přerušení provádění prací do doby zjednání nápravy ze strany zhotovitele neprodlouží.

3.8. V případě, že objednatel v souladu s čl. 3.6. a 3.7. omezí rozsah provádění díla zhotovitelem nebo provádění díla zhotovitelem ukončí, bude mít zhotovitel nárok na úhradu doposud řádně dokončených a provedených částí díla a účelně vynaložených nákladů na řádné provedení prací a dodávek u doposud nedokončených částí díla. Smluvní strany zejména ujednávají, že zhotovitel v takovém případě nebude mít nárok na úhradu ceny jím pořízeného materiálu a zařízení, které nebudou objednateli předány za účelem využití k dokončení díla nebo které nebudou pro dokončení díla využitelné (z důvodu nevhodnosti či vadnosti). Zhotovitel dále nebude mít nárok na úhradu nákladů, které při provádění díla vynaložil bez toho, aby takto uhrazených služeb nebo pořízených věcí bylo účelně využito k dokončení díla (kupříkladu pronájem lešení po dobu, kdy toto nebylo využíváno k provádění díla a podobně). Zhotovitel rovněž nebude mít nárok na úhradu nákladů na pořízení zařízení či materiálu, u kterých neprokáže, že je při obvyklých podmínkách podnikání v jeho oboru nemůže využít při provádění jiných zakázek v rámci jeho podnikatelské činnosti (jedná se zejména o obvyklé stavební materiály běžně využívané při stavební činnosti). Zhotovitel rovněž nebude mít nárok na úhradu nákladů na pořízení materiálu nebo zařízení, které bez zvláštního důvodu nepořídil bezprostředně před tím, než měly být aplikovány nebo instalovány při provádění díla nebo u kterých neprokáže, že jím byly zakoupeny výhradně pro potřeby provádění díla dle této smlouvy.

IV. CENA ZA DÍLO

4.1. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek. Způsob stanovení ceny a její výše byl odsouhlasen oběma smluvními stranami.

4.2. Smluvní strany se dohodly, že cena za zhotovení díla činí:

Cena celkem bez DPH **4 385 598,30 Kč**

(tj. slovy: **čtyři miliony tři sta osmdesát pět tisíc pět set devadesát osm korun českých třicet haléřů bez daně z přidané hodnoty**)

DPH 21 % **920 975,60 Kč**

DPH bude účtována dle platné právní úpravy ke dni vystavení daňového dokladu.

Cena celkem včetně DPH **5 306 573,90 Kč**

4.3. STANOVENÁ A ODSOUHLASENÁ CENA JE CENOU NEJVÝŠE PŘÍPUSTNOU, tj. pokud jde o horní limit ceny za dílo, zhotovitel nemá právo požadovat bez souhlasu objednatele její zvýšení. Sjednaná cena se bez dalšího změny v případě, že rozsah díla bude omezen o případné méněpráce, tj. pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, než jaké předpokládá položkový rozpočet. Sjednanou cenu mohou strany svou dohodou změnit v případě, že dojde na základě dohody stran k navýšení rozsahu díla o vícepráce případně k provedení dalších prací zhotovitelem. V případech

navýšení rozsahu díla nebo ceny díla je zapotřebí, aby se strany na takové změně předem dohodly, a to písemnou dohodou smluvních stran formou očíslovaného dodatku ke smlouvě. Změna této smlouvy musí být v takovém případě uskutečněna způsobem, který připouští ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb. V případě, že zhotovitel provede plnění nad rámec předmětu díla (vícepráce, další práce) bez předchozí písemné dohody s objednatelem, nebude mít nárok na úhradu ceny takových víceprací či dalších prací a tyto budou považovány za součást díla bez navýšení celkové ceny díla.

4.4 Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby jeho protokolárního převzetí objednatelem po řádném dokončení díla. Vlastníkem díla je po celou dobu provádění díla objednatel, vyjma těch materiálů a zařízení, která ještě nebyla do díla zabudována nebo instalována a ze strany objednatele ještě nedošlo k úhradě jejich ceny (viz položkový rozpočet díla a jemu odpovídající fakturace zhotovitele).

V. ZPŮSOB PLACENÍ DÍLA (FAKTURACE, ZÁLOHY)

5.1. Provedené práce až do 90% celkové ceny díla (vč. DPH) budou zhotovitelem účtovány postupně, zpravidla měsíčně ke konci kalendářního měsíce, a to na základě objednatelem písemně potvrzeného a odsouhlaseného soupisu řádně provedených prací a dodávek. Zbýlých 10% celkové ceny díla (vč. DPH) bude zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků, potvrzení této skutečnosti objednatelem, provedení všech zkoušek a revizí a předání všech listin potřebných k provozování díla objednateli (certifikáty, revize, osvědčení o zkouškách).

5.2 Faktura bude pořízena v pěti výtiscích a bude obsahovat všechny náležitosti odpovídající daňovému dokladu podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů .

5.3. Součástí (přílohou) každé faktury bude objednatelem písemně odsouhlasený soupis provedených prací (položkově) včetně cen za jednotlivé položky, v členění a cenách dle nabídkového rozpočtu. Soupisy provedených prací, které mají být podkladem pro fakturaci, musí být odsouhlaseny a potvrzeny stavebním dozorem objednatele nebo přímo objednatelem. Bez takového objednatelem potvrzeného soupisu je faktura neúplná a objednatel není povinen na ni plnit.

5.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i neodsouhlasené práce, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce, vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

5.5. Splatnost každé faktury je dohodnuta do 30 dnů po jejich obdržení objednatelem. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury vzniká zhotoviteli právo na úrok z prodlení dle odst. 10.1. této smlouvy.

5.6. Práce, které provedl zhotovitel bez souhlasu objednatele o své újmě nad rámec předmětu díla tak, jak je popsáno v článku čl. II této smlouvy, bez dohody ve smyslu čl. 2.4. nebo 4.3. této smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat a považují se za součást celkové ceny díla, vyjma případů, kdy se strany písemně dohodnou jinak.

5.7. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

VI. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s projektovou dokumentací, stanovisky stavebního úřadu, touto smlouvou, veškerými platnými ČSN, zákony a jejich prováděcími vyhláškami,

bezpečnostními předpisy, které se týkají jeho činnosti spojené s realizací díla a dále s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či zařízení (vše dále jen „předpisy“). Pokud porušením uvedených předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. V případě, že zhotovitel nebude přes písemné upozornění objednatele dle odst. 6.2. provádět dílo v souladu s předpisy, bude objednatel oprávněn jednostranně nechat tu kterou část díla na náklady zhotovitele provést jiným dodavatelem, a to bez vlivu na záruku, kterou za kvalitu díla poskytnul zhotovitel dle této smlouvy.

6.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech jeho stupních. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi či s předpisy shora uvedenými nebo nedodržuje jiné podmínky této smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé takovou jeho činností a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu objednatelem a postup zhotovitele by vedl nepochybně k dalšímu porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. V tomto případě je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli řádně provedené a objednatelem odsouhlasené práce a zároveň je oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 10.4. této smlouvy.

6.3. Práce, které vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikla-li by nahrazováním škoda objednateli, hradí zhotovitel i ji.

6.4. Materiály či výrobky, které neodpovídají projektové dokumentaci, zadávacím podkladům nebo nevyhovují zkouškám, musí být z nařízení objednatele ihned odstraněny ze staveniště. Nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklady zhotovitele zajistit objednatel.

6.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací pracovníky, majícími odpovídající odbornou způsobilost a kvalifikaci.

6.6. Objednatel kontroluje provádění prací podle projektové dokumentace a má přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou uskladněny dodávky pro stavbu.

6.7. Zhotovitel dále odpovídá za sledování a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, vybavení pracovníků ochrannými pomůckami, zachování pořádku a dodržování hygienických předpisů na staveništi. Před prováděním jakýchkoliv prací je zhotovitel povinen pracovníky seznámit s riziky BOZP na pracovišti a provozně bezpečnostními předpisy. Objednatel na své náklady zajistí přítomnost a činnost koordinátora bezpečnosti práce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho pracovníci i pracovníci případných poddodavatelů umožnili koordinátorovi bezpečnosti práce na staveništi výkon jeho činnosti a dbali pokynů takového koordinátora.

6.8. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré případné subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle článků VIII, IX, X.

6.9. Všechny ztráty a škody, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě až do dne předání stavby, jdou k tíži zhotovitele.

6.10. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím osobám, případně objednateli, odpovídá zhotovitel, který je povinen uhradit vzniklou škodu (to se týká i škod vzniklých např. nedostatečným obnovením původního stavu pozemku nebo na přilehlých komunikacích). Toto ustanovení se vztahuje i na škody vzniklé třetím, na stavbě nezúčastněným osobám. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu provádění díla dle této smlouvy bude pojištěn pro případ, že svou činností způsobí škodu třetím osobám nebo objednateli, a to s garancí pojistného plnění v jednom pojistném případě minimálně ve výši 8 000 000,-Kč při spoluúčasti do 10%. Zhotovitel se zavazuje doložit příslušnou pojistnou smlouvu objednateli nejpozději do 10 dnů po uzavření této smlouvy.

6.11. Zhotovitel je povinen vést na stavbě od dne převzetí staveniště do předání díla stavební deník (SD) o pracích, které provádí. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy včetně víceprací.

6.12. Zápisy ve SD musí být prováděny denně odpovědným pracovníkem zhotovitele a podepsány stavbyvedoucím tak, aby z nich byl zřejmý postup a množství provedených prací, jejich jakost,

zdůvodnění odchylek prací od PD. Podle zápisů ve SD bude objednatel posuzovat měsíční soupisy provedených prací. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění díla bude stavební práce na staveništi řídit a zápisy do stavebního deníku provádět stavbyvedoucí, jehož označil v nabídce podané v zadávacím řízení na výběr zhotovitele této veřejné zakázky, případně stavbyvedoucí, který jej v době jeho objektivními důvody způsobené nepřítomnosti bude zastupovat. Takový zastupující stavbyvedoucí však musí splňovat požadavky na stavbyvedoucího, které objednatel stanovil v zadávacích podmínkách zadávacího řízení na výběr zhotovitele této veřejné zakázky a zhotovitel se zavazuje kdykoliv na vyžádání objednatele takové skutečnosti doložit stejným způsobem, jakým doložení splnění uvedených požadavků stanovil objednatel v zadávací dokumentaci uvedené veřejné zakázky.

6.13. Mimo odpovědného pracovníka zhotovitele a stavbyvedoucího může do SD provádět zápisy pouze určený zástupce objednatele a zhotovitele, technický dozor stavebníka (TDI), koordinátor BOZP na staveništi, zástupce správců inženýrských sítí, zpracovatel PD, autorský dozor a příslušné oprávněné orgány státní správy.

6.14. Objednatel je povinen sledovat obsah SD a k zápisu připojovat svoje stanovisko. Nebude-li objednatel souhlasit se zápisem, je povinen zapsat svoje stanovisko se zdůvodněním nejpozději do 10 pracovních dnů po provedení zápisu, jinak se má za to, že s obsahem souhlasí.

6.15. Ve SD musí být mimo jiné uvedeno:
název, sídlo, IČ, DIČ zhotovitele, objednatele a zpracovatele PD
přehled všech provedených zkoušek jakosti
seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby

6.16. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech stupních jeho provádění, a to kdykoliv, zejména však formou pravidelných kontrolních dnů, které je každá smluvní strana oprávněna svolat, zpravidla nejméně jednou týdně. V případě provádění konstrukcí a prací, které vyžadují zvlášť kontrolu před jejich zakrytím, zhotovitel vyzve objednatele nejpozději 5 pracovních dnů předem ke kontrole zakrývaných konstrukcí a prací písemnou formou zápisem do SD (potvrzeným objednatelem) nebo jinými dostupnými kontrolovatelnými prostředky. V případě, že se objednatel ač řádně vyzván nedostaví, je zhotovitel oprávněn pokračovat v pracích. Pokud však zhotovitel výzvu neuchválí a práce provede bez toho, aby objednateli umožnil jejich kontrolu formou výzvy a vyčkání uplynutí 5 denní lhůty výše popsané, je povinen na žádost objednatele dotyčné práce na svůj náklad znovu odkrýt.

6.17. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů nebo na nevhodnou povahu věcí převzatých k provedení díla od objednatele (nevhodné řešení v projektové dokumentaci apod.). Bude-li přes toto upozornění objednatel písemně trvat na provedení prací podle svých podkladů, neodpovídá zhotovitel za vady díla z tohoto titulu vzniklé. Nesplní-li zhotovitel svoji upozorňovací povinnost, za tyto vady díla v plném rozsahu odpovídá.

6.18. Zhotovitel je povinen při odevzdávání díla uspořádat stroje a zařízení tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a používat. Nejpozději do 5 dnů po odevzdání a převzetí díla objednatelem je zhotovitel povinen staveniště zcela vyklidit a následně upravit tak, jak mu to ukládá projektová dokumentace. Pokud tak neučiní, je mu objednatel oprávněn fakturovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení, a to až do úplného vyklizení a upravení staveniště.

6.19. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci či jiným předpisům (viz odst. 6.1.). Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době použití známo, že je škodlivý z hlediska platných hygienických norem. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitou nápravu ve formě výměny takto použitého materiálu za materiál vhodný s tím, že veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

6.20. Objednatel je oprávněn v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům. Požadavek na záměnu však musí být písemný a zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.

6.21. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádežím.

6.22. Náklady na odvoz a uložení (případně jiná likvidace přípustná dle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění) sutí, zeminy a vybouraných hmot jakož i dalšího stavebního odpadu jsou obsaženy v pevné smluvní ceně díla. Vlastníkem odpadu vzniklého při provádění stavebních prací dle této smlouvy se stává zhotovitel okamžikem, kdy se část předmětné stavby odpadem stane nebo kdy takový odpad při provádění stavebních prací vznikne. Na základě výzvy příslušného orgánu státní správy k doložení likvidace či uložení uvedených materiálů zhotovitel předá doklady o uložení sutí, výkopku a vybouraných hmot korespondujících s výzvou takového úřadu, a to buď přímo takovému úřadu, nebo objednateli.

6.23. Objednatel předá staveniště, t.j. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, prosto práv třetí osoby, která by bránila provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací, pokud se strany nedohodnou jinak.

6.24. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Zhotovitel si opatří na své náklady potřebná povolení v souvislosti s odstraňováním stromů, dřevin atd. s tím, že zhotovitel i objednatel budou respektovat rozhodnutí příslušných orgánů státní správy.

6.25. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

6.26. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto záležitosti na své náklady zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla. Veškerá potřebná povolení a rozhodnutí vztahující se k dopravně inženýrským opatřením zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Dále zhotovitel v dostatečném předstihu informuje o všech omezeních v přístupu a příjezdu všechny obyvatele a vlastníky nemovitostí dotčených stavbou.

6.27. Zhotovitel je povinen při realizaci díla udržovat na staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platnými zákony o odpadovém hospodářství. Pokud tyto povinnosti zhotovitel plnit nebude, nese riziko vzniku případných škod (a to i ve formě sankcí uložených objednateli ze strany orgánů státní správy nebo jiným způsobem). Nebude-li v době přejímacího řízení na staveništi pořádek a nebude-li uspořádán zbývající materiál, vymíňuje si objednatel právo nezahájit přejímací řízení či nepřevzít dílo do doby nápravy.

6.28. Zhotovitel je povinen, pokud to bude zapotřebí, vybudovat zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele, a dále deponie materiálu tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvést staveniště do původního stavu. Náklady na vybudování, udržování a odklizení zařízení staveniště a deponie materiálu jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

6.29. Zhotovitel je povinen využívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejich užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel.

6.30. Zhotovitel je povinen v případě rušení veřejného provozu či jiných obecně závazných právních předpisů (předpisy k ochraně lidského zdraví nebo životního prostředí) zabezpečit si příslušná povolení k takovému postupu a provést všechna opatření, která příslušné úřady nařídí. Náklady na tato opatření nese zhotovitel.

6.31. Zhotovitel bude postupovat ve stavebních pracích tak, aby nedošlo k poškození veškerých sítí. Pokud je to potřebné k provedení, dokončení nebo uvedení díla do užívání, zajistí zhotovitel na své

náklady vytýčení všech inženýrských sítí v komunikacích a v terénu na svoje náklady. V případě jejich poškození po dobu provádění díla (tedy v době od převzetí staveniště do řádného dokončení a předání díla objednateli) opraví zhotovitel takové inženýrské sítě na vlastní náklady nebo na své náklady zajistí jejich opravu třetí osobou. O případném vytýčení inženýrských sítí bude proveden zápis do SD příslušným zástupcem dotčené inženýrské sítě. Při realizaci přeložky inženýrských sítí odborným dodavatelem poskytne zhotovitel součinnost.

6.32. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob a učinit veškerá opatření, aby vlivem provádění stavby nedocházelo k zatěžování okolí prašností, nadměrným hlukem či znečišťováním a aby nedocházelo k ohrožování bezpečnosti postupem provádění prací nebo provozem stavebních mechanismů. Dále je povinen zajistit přechody přes výkopy, pokud budou hloubeny, pro zabezpečení provozu a přístupu do existujících objektů (pro pěší i techniku). Zhotovitel je však povinen kdykoliv objednateli umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, jakož i výkon koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

6.33. Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil s projektovou dokumentací a ostatními zadávacími podklady, které jsou potřeba k provedení díla dle této smlouvy, a prohlašuje, že tyto mu byly poskytnuty, a má zcela jasný přehled o způsobu a objemu prací. Zhotovitel potvrzuje, že před podpisem této smlouvy převzal i dokumentaci o stávajících inženýrských sítích vedoucích stavenišťem.

6.34. V předmětu díla jsou obsaženy všechny dodávky a výkony, které patří k plnému dokončení díla tak, aby bylo provozuschopné, tedy aby je bylo možno užívat k účelu, pro který je zhotovováno.

6.35. Změnu poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení na zhotovitele tohoto díla je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky, které splňoval původní subdodavatel a z informací, kterými bude objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této smlouvy. V případě, že prostřednictvím příslušného poddodavatele zhotovitel prokazoval splnění podmínek účasti v zadávacím řízení, musí nový poddodavatel splňovat danou část kvalifikace alespoň ve stejném rozsahu. Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.

6.36. Zhotovitel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započatím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, dle požadavků Objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny. Při vyúčtování každé části ceny díla zhotovitel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena Zhotovitelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřístupnými, je Zhotovitel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznam, nebo digitální záznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen Zhotovitel poříditi rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že zhotovitel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečné podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí objednatel a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný.

VII. PŘEVZETÍ DÍLA

7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným a úplným dokončením bez vad a nedodělků, úspěšným provedením všech potřebných zkoušek vyžadovaných právními předpisy a technickými normami, zajištěním vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí, kterým bude užívání díla povoleno, a předáním předmětu díla dle článku II. této smlouvy o dílo objednateli v dohodnutém termínu a místě bez vad a nedodělků a po prokázání bezchybné funkce dodaných a zhotovených zařízení či systémů. Podmínkou řádného dokončení díla a jeho předání objednateli je ze strany zhotovitele i předání všech listin, které se k dílu vztahují, jako je pravomocné kolaudační rozhodnutí,

atesty, protokoly o provedených zkouškách, návody k použití, geodetická zaměření, geometrické plány, dokumentace skutečného provedení díla a další dokumenty, z jejichž povahy vyplývá, že se vztahují k dílu nebo některé jeho části, případně dokumenty, kterých je potřeba k tomu, aby bylo dílo nebo jeho část možno řádně užívat v souladu s právními předpisy či technickými normami (případně jsou podmínkou vydání kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí, uvedení díla do provozu a podobně).

7.2. V případě provádění dodávek vyžadující provedení zkoušek považuje se provedení díla za dokončené teprve tehdy, když požadované zkoušky byly úspěšně provedeny a doloženy příslušnými doklady.

7.3. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatel písemnou formou nejméně 7 dní před termínem zahájení předání díla. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. Objednatel zahájí převzetí díla do 7 dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený zhotovitelem o více než 30 dnů dříve, než sjednaný termín předání díla.

7.4. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis a podepsán oběma smluvními stranami. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, bude obsahem protokolu i soupis takových vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění. Nebude-li takový termín dohodnut, bude zhotovitel povinen odstranit je do 30ti dnů ode dne sepsání předávacího protokolu. Ve stejném termínu (počínaje oznámením vady) bude povinen odstranit i případné další vady, které se na díle vyskytnou po dobu odstraňování vad a nedodělků, zjištěných při předání díla – o takových vadách se má za to, že jde o vady, zjištěné při předání díla.

7.5. Objednatel není povinen převzít dílo, vykazující vady a nedodělkami. Může tak učinit v případě, že se bude jednat o drobné vady a nedodělkami. Toto rozhodnutí je na vůli objednatele.

VIII. VADY DÍLA

8.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá předpisům dle odst. 6.1. této smlouvy, tedy zejména kvalitativním podmínkám stanoveným v předaných podkladech, platným ČSN, příslušným stavebně-technickým předpisům, případně pokynům výrobců dodaných zařízení a materiálů pro jejich instalaci či aplikaci, pokud není způsobitelné k účelu, pro který bylo zhotoveno, nebo pokud nemá vlastnosti, které vyplývají z této smlouvy případně předpisů nebo důvodných očekávání objednatele.

IX. ZÁRUKA

9.1. Záruční lhůta pro uplatnění nároků z vad díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců** od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání díla). Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které se na díle vyskytnou, případně které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli. Zhotovitel takto vytknuté vady podle volby objednatele buď odstraní bezplatně na vlastní náklady, nebo za ně uhradí objednateli náhradu v níže popsané výši. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla. U specifických částí díla, které lze samostatně funkčně oddělit, se strany mohou písemně dohodnout (kupř. v předávacím protokole), že záruka za takové části díla se neposkytuje a že tuto ponese dodavatel takových zařízení dle jím stanovených záručních podmínek s tím, že zhotovitel předá spolu s takovou částí díla i platný a potvrzený záruční list dodavatele takového zařízení. Tímto postupem však nesmí být zkrácena délka záruční doby.

9.2. Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.

9.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele před uplynutím záruční doby. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel může uvést své požadavky, jakým způsobem vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Volba

plnění je v tomto směru sjednána ve prospěch objednatele s tím, že případná finanční náhrada bude stanovena ve výši nákladů, které bude objednatel nucen účelně vynaložit na odstranění takové vady, včetně případných souvisejících nákladů.

9.4. Zhotovitel je povinen odstranit jím uznané reklamované vady v případě, že ze strany objednatele není požadována finanční náhrada ve smyslu odst. 9.3., neprodleně (tzn. nejpozději do 5 dnů) po jejich oznámení, případně v termínu, který bude objednatel požadovat v oznámení reklamace. Objednatel má i přes sjednanou smluvní pokutu nárok na náhradu škody a ušlého zisku z důvodu nefunkčnosti nebo částečné nefunkčnosti díla do doby odstranění reklamované vady. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do případného rozhodnutí soudu.

9.5. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

9.6. Neodstraní-li zhotovitel uplatněnou vadu v termínu popsaném v odst. 9.4. této smlouvy, je objednatel oprávněn odstranit takovou vadu a nedodělek na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Veškeré takto vynaložené nebo s odstraněním vady související náklady uhradí objednateli zhotovitel. V případě, že objednatel bude vadu odstraňovat sám, má právo na náhradu ve výši stanovené dle aktuálního ceníku stavebních prací ÚRS. V případě akutní vady, která způsobuje škody nebo brání provozu díla (kupř. havárie vnitřních rozvodů potrubí a podobně), je objednatel takovou vadu oprávněn nechat odstranit na náklady zhotovitele i v případě, že zhotovitel neprovede do 24 hodin taková opatření, která umožní přiměřené užívání předmětu díla a zabrání vzniku dalších škod (taková opatření je objednatel oprávněn rovněž provést na náklady zhotovitele sám v případě, že je zhotovitel neprovede do 24 hodin).

9.7. Objednatel má právo v záruční době reklamovat i vady díla, které mělo dílo v době jeho předání a které nebyly uvedeny v protokolu o předání díla.

X. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU (SMLUVNÍ POKUTY)

10.1. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % dlužné částky za každý den prodlení.

10.2. Za prodlení se splněním termínu pro řádné dokončení díla a jeho předání objednateli se zhotovitel objednateli zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.

10.3. V případě, že zhotovitele bude v prodlení s prováděním díla v termínech, stanovených harmonogramem tvořícím přílohu této smlouvy, bude zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý den takového prodlení.

10.4. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k odevzdání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání (tzn., že dílo vykazuje vadu nebo vady dle této smlouvy), je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé a smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.

10.5. Pokud zhotovitel neodstraní všechny vady a nedodělky díla zjištěné při přejímacím řízení nebo jinak uplatněné vady v termínech dle této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý nedodělek či vadu a den prodlení.

10.6. V případě prodlení zhotovitele s plněním jeho povinností, uvedených v čl. VI této smlouvy, zejména pak jeho bodech 6.7., 6.11., 6.12., 6.15., 6.21., 6.24., 6.25., 6.26., 6.27., 6.30., 6.32., nebo v případě porušení některé z tam uvedených povinností, bude objednatel oprávněn jednak na náklady zhotovitele sjednat nápravu ve formě zajištění splnění tam popsané povinnosti prostřednictvím vlastních pracovníků nebo pověřené třetí osoby na náklady zhotovitele, jednak bude objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli za každé takové porušení (i prodlení) smluvní pokutu až do výše 1% z celkové ceny díla

dle této smlouvy, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit do 10 dnů poté, kdy vůči němu bude objednatelem uplatněna.

10.7. Vyplacením částky rovnající se smluvní pokutě není dotčen nárok na náhradu škody a náhradu ušlého zisku objednatele.

10.8. Jestliže objednateli vznikne právo na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel bez dalšího oprávněn o tuto částku snížit proplacení faktury (dílní faktury) zhotoviteli. Pokud tak objednatel učiní, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli.

XI. PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY

11.1. Smluvní strany se dohodly, že podstatnými podmínkami této smlouvy, jejichž neplnění opravňuje druhou stranu k odstoupení od smlouvy, jsou zejména:

Provedení díla v rozsahu a kvalitě dle této smlouvy.

Provedení díla v dohodnutém termínu a v souladu s harmonogramem provádění díla.

Placení ceny díla objednatelem ve výši a termínech stanovených touto smlouvou.

11.2. Odstoupení od smlouvy se řídí občanským zákoníkem. V případě odstoupení od smlouvy se strany vypořádají způsobem, popsaným v čl. 3.8. této smlouvy o dílo. Tento článek smlouvy nebude případným odstoupením od smlouvy dotčen.

11.3. Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že Zastupitelstvo Městysu Strážný rozhodne o nepřidělení finančních prostředků na realizaci díla. V tomto případě se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli jednoznačně prokázané náklady související s přípravou a realizací díla ke dni odstoupení od smlouvy (viz čl. 3.8.). Takovými náklady nejsou náklady na účast v případném zadávacím nebo výběrovém řízení či náklady na zhotovení nabídky ceny díla pro potřeby výběru vhodného zhotovitele objednatelem.

11.4. Objednatel má právo omezit rozsah předmětu díla v souladu s čl. 3.6. této smlouvy. Tímto omezením nebo zastavením výstavby nevznikne zhotoviteli právo na jakékoliv smluvní pokuty a majetkové sankce vůči objednateli.

XII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

12.1. Zhotovitel je povinen uchovávat po dobu 10 let od ukončení realizace díla doklady související s realizací díla a umožnit osobám objednatelů oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta dle předcházející věty začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku po ukončení realizace díla. Zároveň se zavazuje poskytnout objednateli potřebnou součinnost a spolupůsobení při provádění finanční kontroly podle ust. § 2e zákona č. 320/2001 Sb. v platném znění.

12.2. Smluvní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem lze měnit jen po vzájemné dohodě písemnými očíslovanými dodatky k této smlouvě o dílo. Jedna strana se vyjádří k návrhu dodatku strany druhé do pěti dnů ode dne doručení. Jiné zápisy a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.

12.3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je dotčená strana povinna toto ihned bezodkladně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

12.4. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.

12.5. Objednatel je oprávněn převést svá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu pouze s písemným souhlasem objednatele.

12.6. Vstup na staveniště mají povolen jen přímí účastníci výstavby, t.j. zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů, pracovníci objednatele zajišťující výstavbu, pracovníci státního dohledu, kontrolních

orgánů, pozvání účastníci jednání a určení pracovníci objednatele. Projektant v rámci autorského dozoru a uživatel jen s vědomím objednatele.

12.7. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo dalších osob a které při jeho činnosti na pracovištích objednatele by mohly vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu a provozu technických zařízení a objektů. Definuje a předá rizika BOZP na pracovišti.

12.8. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito a této odpovědnosti se nemůže zbavit.

12.9. Zhotovitel se zavazuje, že pro plnění závazků vyplývajících z této smlouvy použije jen zařízení a výrobky certifikované v ČR, schválené autorizovanou zkušebnou s doklady v české řeči.

12.10. Objednatel bere na vědomí a souhlasí s nutným omezením v nezbytné míře standardního provozu v souvislosti s prováděním stavby (díla) dle této smlouvy o dílo.

12.11. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po dvou výtiscích smlouvy.

12.12. Další vzájemné vztahy, neupravené ve smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

12.13. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvedli se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.

12.14. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.

12.15. Případné rozpory, vzniklé při projednávání a provádění díla bude zhotovitel a objednatel řešit cestou dohody. Nedojde-li k dohodě, předloží věc soudu. Smluvní strany se dohodly ve smyslu občanského soudního řádu, že místně příslušný obecný soud pro rozhodování případných sporů mezi smluvními stranami je místně a věcně příslušný obecný soud objednatele stanovený podle příslušných právních předpisů (v době sepsání této smlouvy podle zákona č. 99/1963 Sb. v platném znění).

12.16. K platnosti této smlouvy včetně jejích dodatků je potřeba písemná forma. Jakákoliv vedlejší ujednání, nejsou-li učiněna v písemné formě, jsou neplatná.

12.17. Pokud by se stala ustanovení této smlouvy neplatnými, a to z jakéhokoliv důvodu, nebude tím dotčena platnost smlouvy jako celku s přihlédnutím k ostatním ustanovením. Smluvní strany se zavazují, že v takovém případě co možná nejrychleji dohodnou náhradní ustanovení, která budou těmto neplatným co možná nejbližší, a jejichž pomocí by mohlo být zaručeno dosažení hospodářského a právního účelu minulé dohody.

Ve Strážném dne 11. 6. 2019

za zhotovitele:

STAVBY - BOKR s.r.o.
NA BLÝSKAVKÁCH 1412, PLATNÁ
IČ 281 544 87
TEL: 607 625 519
BOKR – STAVBY s.r.o.
Boris Kapr, jednatel

za objednatele:

MĚSTYS STRÁŽNÝ
384 43 Strážný 23
IČ 00250 694
DIČ CZ00250 694
mestys@strazny.cz

Městys Strážný
Mgr. Jiřina Kralíková, starostka

Přílohy: nabídka zhotovitele včetně oceněného výkazu výměr

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 2 - VÝSTAVBA NOVÉ KANALIZACE V ASFALTOVÉ KOMUNIKACI A OPRAVA VODOVODU P.P.Č. 528/1 K.Ú. STRÁŽNÝ
 Objekt: 1 - ETAPA I.

Objednatel: MĚSTYS STRÁŽNÝ
 Zhotovitel: STAVBY - BOKR s.r.o.
 Místo: STRÁŽNÝ

Zpracoval: Boris Kapr
 Datum: 22.04.2019

Kód	Popis	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	4 212 242,31	378,321	1 075,761
1	Zemní práce	1 249 131,68	113,094	1 066,813
2	Zakládání	19 367,31	17,707	0,000
4	Vodorovné konstrukce	12 661,17	30,063	0,000
5	Komunikace pozemní	1 195 561,12	172,521	0,000
8	Trubní vedení	595 620,00	44,880	0,200
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	52 282,40	0,055	8,748
997	Přesun sutě	713 361,50	0,000	0,000
998	Přesun hmot	374 257,14	0,000	0,000
VRN	Mimořádné vedlejší rozpočtové náklady	173 356,00	0,000	0,000
VRN2	Příprava staveniště	173 356,00	0,000	0,000
	Celkem bez DPH	4 385 598,31	378,321	1 075,761

ZADÁNÍ

Stavba: 2 - VÝSTAVBA NOVÉ KANALIZACE V ASFALTOVÉ KOMUNIKACI A OPRAVA VODOVODU P.P.Č. 528/1 K.Ú. STRÁŽNÝ
 Objekt: 1 - ETAPA I.

Objednatel: MĚSTYS STRÁŽNÝ
 Zhotovitel: STAVBY- BOKR s.r.o.
 Místo: STRÁŽNÝ

Zpracoval: Boris Kapr
 Datum: 22.04.2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

4212242,31

1

Zemní práce

1249131,68

1	001	100001141	Vrty pro odstřel v hornině tř VI hl vrtu do 6 m D vrtu do 70 mm	m	19,800	1385,00	27423,00
2	001	100001300	Nabití a utěsnění vrtů pro všechny průměry	m	6,000	264,00	1584,00
3	255	25520855	thavina	t	0,024	45850,00	1100,40
4	001	100001401	Odstřel vrtů při velikosti jednoho odstřelu do 1000 m3	m3	24,975	16,90	422,08
5	765	R.PZ	Provizorní zakrytí výkopu před odstřelem plachtou	m2	108,000	48,40	5227,20
6	221	113106571.V	Rozebrání dlažeb vozovek z vegetační dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	495,000	32,50	16087,50
7	221	113107224	Odstanění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1265,000	74,20	93863,00
8	221	113107243	Odstanění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	770,000	65,70	50589,00
9	001	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	42,500	70,50	2996,25
10	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	42,30	211,50
11	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,000	281,30	843,90
12	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,500	204,00	1530,00
13	001	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	27,300	371,30	10136,49
14	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	52,200	33,00	1722,60
15	001	122202202	Odkopávky a proklopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	173,250	81,60	14137,20
16	001	122202209	Příplatek k odkopávkám a proklopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	86,625	27,80	2408,18
17	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	124,550	598,60	74555,63
18	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	62,275	69,20	4309,43
19	001	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	124,550	1884,00	234652,20
20	001	132601101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 7	m3	11,610	6859,00	79632,99
21	001	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	24,975	1542,00	38511,45
22	001	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	12,488	231,00	2884,73
23	001	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	24,975	2058,00	51398,55
24	001	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	587,900	98,30	57790,57
25	001	151101111	Odstanění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	587,900	66,40	39036,56
26	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	310,660	119,60	37154,94
27	001	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	354,415	112,00	39694,48
28	001	162401152	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	161,135	126,30	20351,35
29	001	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	105,770	345,00	36490,65
30	001	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1692,320	25,50	43154,16
31	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	149,525	176,00	26316,40
32	001	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	161,135	261,00	42056,24
33	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	416,430	16,50	6871,10
34	001	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemina a kameniva na skládce	t	211,540	138,00	29192,52
35	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	352,340	91,80	32344,81
36	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítlem, uloženo do 3 m	m3	80,649	411,00	33146,74
37	583	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	109,698	279,00	30605,74
38	001	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny sítlem, uloženo do 3 m	m3	25,800	199,00	5134,20
39	231	181411131	Založení parkového trávníku vysevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	522,000	16,50	8613,00
40	005	00572410	osivo směs travní parková	kg	7,830	68,50	536,36
41	001	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	495,000	7,20	3564,00

42 001	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	1265,000	13,60	17204
43 001	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tř vrstvy do 100 mm	m2	522,000	45,30	23646

2

Zakládání

44 002	211561111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	10,597	1264,00	13394,1
45 002	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	129,000	46,30	5972,1

4

Vodorovné konstrukce

46 271	451573111	Lože pod potrubí oteplené výkop ze štěrku	m3	15,900	796,30	12661,1
--------	-----------	---	----	--------	--------	---------

5

Komunikace pozemní

47 221	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VS II 150 mm	m2	1265,000	188,50	238452,5
48 221	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm II 200 mm	m2	1265,000	188,00	237820,0
49 221	577731111.R	Recyklace asfaltové vrstvy z kusových materiálů za horka na místě jednovrstvá tř 50 mm plochy do 1000 m2	m2	1540,000	205,00	315700,0
50 589	58942406	beton asfaltový vrstva ohrubná ACO 11+ pojivo asfalt 50/70 kamenivo frakce 0/11	t	41,364	2150,00	88932,60
51 589	58942503	beton asfaltový vrstva ohrubná ACO 16S PmB 25/55-60 kamenivo frakce 0/11	t	41,364	2180,00	90173,52
52 221	593531114	Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnic pro pěši se zámkem tř do 30 mm plochy přes 300 m2	m2	495,000	100,00	49500,00
53 592	59245031	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x100mm	m2	499,950	350,00	174982,50

8

Trubní vedení

54 221	721290113. P	Průzkum vedení tras vodorovného potrubí	hod	10,000	264,00	2640,00
55 271	817364111.U	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 300	kus	3,000	852,00	2556,00
56 271	871310510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	6,000	156,00	936,00
57 286	28615002	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 150x3000 mm SN10	m	2,040	622,00	1268,88
58 271	871370510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	123,000	167,00	20541,00
59 286	28615014	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 300x5000 mm SN10	m	125,460	1338,00	167865,48
60 271	877370310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	1,000	452,00	452,00
61 ELM	ELM.05176	Koleno kanalizační ULTRA-RIB 2 DN 300/15°	kus	1,020	2882,00	2939,64
62 271	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	2,000	664,00	1328,00
63 286	28615470	odbočka UR-2 DIN 45° 300/150 mm	kus	2,040	1320,00	2692,80
64 271	877370440	Montáž šachlových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	3,000	466,80	1400,40
65 286	28617483	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300	kus	3,060	559,00	1710,54
66 271	891.VP	Opravy vodorovného potrubí v terénu včetně souvisejících prací (rozsah bude určen v průběhu stavby)	kpl	1,000	65000,00	65000,00
67 271	891.VŠ	Armatury a potrubí v nové vodom. šachtě (rozsah bude určen v průběhu stavby)	kpl	1,000	35000,00	35000,00
68 271	891181912	Výměna vodorovných šoupátek oteplených výkop DN 40	kus	2,000	950,00	1900,00
69 422	42221220.S	šoupě s teleskopickým uzávěrem vodorovný DN 40	kus	2,040	4560,00	9302,40
70 422	42221212. S	šoupě s teleskopickým uzávěrem vodorovný dle DN 80	kus	4,080	4200,00	17136,00
71 422	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5 m	kus	6,000	720,00	4320,00
72 271	891241912	Výměna vodorovných šoupátek oteplených výkop DN 80	kus	4,000	756,00	3024,00
73 011	893225111. V	Šachtice vodorovné venkovní přejezdna ze železobetonu 2,5*2,5*1,8 m s litinovým poklopem 0,6/0,6 m kompletní konstrukce	m3	11,250	4550,00	51187,50
74 271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	6,000	10853,00	65118,00
75 592	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,010	1284,00	1296,84
76 592	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	7,070	2000,00	14140,00
77 592	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	6,060	1650,00	9999,00
78 592	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	5,050	198,00	999,90
79 592	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,030	229,00	693,87
80 592	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	5,050	271,00	1368,55
81 592	59224029.85	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 85 cm	kus	6,060	6380,00	38662,80
82 271	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností do 50 kg	kus	4,000	150,00	600,00
83 254	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotností nad 150 kg	kus	6,000	650,00	3900,00
84 552	55241402. B	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání s betonovou výplní	kus	6,000	8830,00	52980,00

85	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	6,000	26,50	159,00
86	721	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	23,000	38,60	887,80
87	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	380,00	2280,00
88	422	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,120	1280,00	7833,60
89	562	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátkového	kus	6,000	250,00	1500,00

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání**52282,40**

90	221	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	14,000	85,00	1190,00
91	221	919735112	Rezáni stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	282,000	112,00	31584,00
92	013	975011231	Podpěrné dřevění při podezdívání základů tl 450 mm vyzdívka v do 2 m dl podchycení do 3 m	m	1,500	1482,00	2223,00
93	006	981011714	Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukci do 25 % postupným rozebíráním	m3	16,200	1067,00	17285,40

997

Přesun sutě**713361,50**

94	013	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	98,741	984,00	97161,14
95	221	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sybkých materiálů do 1 km	t	733,700	55,30	40573,61
96	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sybkých materiálů	t	18342,500	10,00	183425,00
97	221	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	585,381	46,80	27395,83
98	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	2955,165	12,60	37235,08
99	221	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1319,081	156,00	205776,64
100	221	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	733,700	166,00	121794,20

998

Přesun hmot**374257,14**

101	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	378,305	989,30	374257,14
-----	-----	-----------	--	---	---------	--------	-----------

VRN

Mimořádné vedlejší rozpočtové náklady**173356,00**

VRN2

Příprava staveniště**173356,00**

102	000	ZS.1	Přejezd ocelový pro š. ryhy - 1,5 m jeden jízdní pruh dočasný mtž, dmtž, příplatek za použití	kus	10,000	5250,00	52500,00
103	000	ZS.2	Lávka přechodová pro ryhu - 1,5 m dočasná mtž, dmtž, příplatek za použití	kus	10,000	2000,00	20000,00
104	000	ZS.3	Ochranné ohrazení výkopu	m	308,000	282,00	86856,00
105	000	ZS.4	Dopravní značení dočasné mtž, dmtž, příplatek za použití	sou	1,000	5500,00	5500,00
106	000	ZS.5	Osvětlení a výstražné osvětlení staveniště a výkopu dočasné mtž, dmtž, příplatek za použití	sou	1,000	8500,00	8500,00

Celkem**4 385 598,31**

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: 2 - VÝSTAVBA NOVÉ KANALIZACE V ASFALTOVÉ KOMUNIKACI A OPRAVA VODOVODU P.P.Č. 528/1 K.Ú. STRÁŽNÝ
Objekt: 1 - ETAPA I.

Objednatel: MĚSTYS STRÁŽNÝ

Zhotovitel:

Místo:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	001	100001141	Vrty pro odstřel v hornině tř VI hl vrtu do 6 m D vrtu do 70 mm šachty 2*6+1,3*6	m	19,800
2	001	100001300	Nabití a utěsnění vrtů pro všechny průměry šachty 12*0,5	m	19,800 6,000
3	255	25520855	trhavina šachty 6*0,025*0,025*3,14*2	t	6,000 0,024
4	001	100001401	Odstřel vrtů při velikosti jednoho odstřelu do 1000 m3 šachty zemina 6	m3	0,024 24,975
5	765	R.PZ	Provizorní zakrytí výkopu před odstřelem plachtou šachty 3*3*12	m2	24,975 108,000
6	221	113106571.V	Rozebrání dlažeb vozovek z vegetační dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2 objízdna komunikace - uvedení do původního stavu	m2	108,000 495,000
7	221	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 komunikace asfalt 770 objízdna komunikace - uvedení do původního stavu 495 Součet	m2	495,000 1 265,000 770,000 495,000 1 265,000
8	221	113107243	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2 komunikace asfalt 770	m2	770,000
9	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 5 směn 8,5*5	hod	42,500
10	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 5 směn 5	den	42,500 5,000
11	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm vodo vod 1,5*2	m	3,000
12	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů přípojky 4*1,5	m	3,000 7,500 6,000

			hlavní řad		
			1*1,5		
			Součet		1,500
13	001	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokropávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	27,300
			kabely a vodovod		
			1,95*1*2*7		27,300
14	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	52,200
			přípojky		
			1*(123+6-102)*0,1		2,700
			objízdna komunikace		
			495*0,1		49,500
			Součet		52,200
15	001	122202202	Odkopávky a prokropávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	173,250
			objízdna komunikace		
			495*0,35		173,250
16	001	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokropávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	86,625
			50 %		
			173,25*0,5		86,625
17	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	124,550
			50 % z celkového výkopu		
			124,55		124,550
18	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	62,275
			50 %		
			124,55*0,5		62,275
19	001	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	124,550
			hlavní trasa		
			1*1,95*(102-9,8)+1*1,7*9,8		196,450
			přípojky		
			1*1,95*(123+6-102)		52,650
			Mezisoučet		249,100
			zemina tř. 6 50 %		
			249,1*0,5		124,550
20	001	132601101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 7	m3	11,610
			drenáž		
			(123+6)*0,3*0,3		11,610
21	001	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	24,975
			50 % z celkového objemu výkopu		
			24,975		24,975
22	001	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	12,488
			50 %		
			24,975*0,5		12,488
23	001	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	24,975
			KŠ2 - KŠ4		
			1,5*1,5*2,2*6		29,700
			výměna šoupátek		
			1,5*1,5*1,5*6		20,250
			Mezisoučet		49,950
			50 % z celkového objemu výkopu		
			49,95*0,5		24,975
24	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	587,900
			rýhy		
			(123+6)*1,95*2		503,100
			šachty		
			(5+2+2+5)*2,2+1,5*4*6*1,5		84,800
			Součet		587,900
25	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	587,900
			hlavní řad		
			587,9		587,900

26	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	310,660
			rýhy		
			249,1+11,61		260,710
			šachty		
			49,95		49,950
			Součet		310,660
27	001	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	354,415
			na staveništní meziskládku		
			124,55+24,975		149,525
			ze staveništní meziskládky k zásypu		
			25,8+179,09		204,890
			Součet		354,415
28	001	162401152	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	161,135
			na staveništní meziskládku		
			11,61+124,55+24,975		161,135
29	001	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	105,770
			skládku Pravětín - vytlačená zemina ze staveništní meziskládky		
			výkop vodovod a kanalizace		
			310,66		310,660
			odpočet odvoz k zásypu		
			-204,89		-204,890
			Součet		105,770
30	001	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 692,320
			Składka Pravětín 26 km		
			16*105,77		1 692,320
31	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	149,525
			vytěžená zemina vodovod a kanalizace k odvozu k zásypu a do Pravětína		
			149,525		149,525
32	001	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	161,135
			vytěžená zemina vodovod a kanalizace k odvozu k zásypu a do Pravětína		
			161,135		161,135
33	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	416,430
			staveništní meziskládka		
			310,66		310,660
			skládka Pravětín		
			105,77		105,770
			Součet		416,430
34	001	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	211,540
			vytlačená zemina skládka Pravětín		
			105,77*2		211,540
35	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	352,340
			objízdňá komunikace - zpětný zásyp po demontáži		
			173,25		173,250
			Mezisoučet		173,250
			Celkový výkop kanalizace a vodovod		
			11,61+249,1+49,95		310,660
			odpočty :		
			obsyp drenáže		
			-0,3*0,3*(123+6)		-11,610
			lože potrubí		
			-14,9		-14,900
			obsyp potrubí včetně potrubí		
			-63,66		-63,660
			zásyp prohozenou zeminou		
			-25,8		-25,800

šachty KŠ2-KŠ4
-3,14*0,6*0,6*2,3*6
Mezisoučet
Součet

-15,600
179,090
352,340

36	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	80,649
			šterkopísek		
			hlavní řad		
			123*1*0,5-123*3,14*0,15*0,15		52,810
			připojky		
			6*1*0,36-6*3,14*0,08*0,08		2,039
			Mezisoučet		54,849
			zemina		
			(123+6)*1*0,2		25,800
			Mezisoučet		25,800
			Součet		80,649
37	583	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	109,698
			obsyp potrubí		
			54,849*2		109,698
38	001	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny sítím, uložené do 3 m	m3	25,800
			vrstva nad obsypem šterkem		
			25,8		25,800
39	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	522,000
			připojky		
			27		27,000
			objízdna komunikace		
			495		495,000
			Součet		522,000
40	005	00572410	osivo směs travní parková	kg	7,830
			připojky		
			522*0,015		7,830
41	001	181951101	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	495,000
			zpětný násyp objízdny komunikace		
			495		495,000
42	001	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 265,000
			komunikace		
			770+495		1 265,000
43	001	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	522,000
			připojky		
			27		27,000
			objízdna komunikace		
			495		495,000
			Součet		522,000

2

Zakládání

44	002	211561111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	10,597
			obsyp drenáže		
			0,3*0,3*(123+6)-3,14*0,05*0,05*129		10,597
45	002	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	129,000
			odvodnění rýhy		
			123+6		129,000

4

Vodorovné konstrukce

46	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	15,900
			kanalizace		
			(123+6)*0,1*1		12,900
			výměna šoupátek		

0,5*6
Součet

3,000
15,900

5

Komunikace pozemní

47	221	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	1 265,000
			asfaltová komunikace		
			770		770,000
			objízdna komunikace		
			495		495,000
			Součet		1 265,000
48	221	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	1 265,000
			asfaltová komunikace		
			770		770,000
			objízdna komunikace		
			495		495,000
			Součet		1 265,000
49	221	577731111.R	Recyklace asfaltové vrstvy z kusových materiálů za horka na místě jednovrstvá tl 50 mm plochy do 1000 m2	m2	1 540,000
			2 x vrstva komunikace		
			770*2		1 540,000
50	589	58942406	beton asfaltový vrstva obrusná ACO 11+ pojivo asfalt 50/70 kamenivo frakce 0/11	t	41,364
			podkladní vrstva		
			243,32*0,17		41,364
51	589	58942503	beton asfaltový vrstva obrusná ACO 16S PmB 25/55-60 kamenivo frakce 0/11	t	41,364
			obrusná vrstva		
			243,32*0,17		41,364
52	221	593531114	Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnic pro pěší se zámkem tl do 30 mm plochy přes 300 m2	m2	495,000
			objízdna komunikace		
			495		495,000
53	592	59245031	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x100mm	m2	499,950
			objízdna komunikace		
			495*1,01		499,950

8

Trubní vedení

54	721	721290113. P	Průzkum vedení tras vodovodního potrubí	hod	10,000
			vodovodní šachta		
			10		10,000
55	271	817364111.U	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 300	kus	3,000
			nápojení stávajících šachet		
			3		3,000
56	271	871310510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	6,000
			přípojka		
			6		6,000
57	286	28615002	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 150x3000 mm SN10	m	2,040
			přípojky		
			2*1,02		2,040
58	271	871370510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	123,000
			hlavní řad		
			123		123,000
59	286	28615014	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 300x5000 mm SN10	m	125,460
			hlavní řad		
			123*1,02		125,460
60	271	877370310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	1,000
			mezi KŠ2 a KŠ3		
			1		1,000
61	ELM	ELM.05176	Koleno kanalizační ULTRA-RIB 2 DN 300/15°	kus	1,020

hlavní řad
1,02

62	271	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	2,000	1,020
odbočky pro napojení nových přípojek - hlavní řad						
63	286	28615470	odbočka UR-2 DIN 45° 300/150 mm	kus	2,040	2,000
odbočky pro přípojky						
2*1,02						
64	271	877370440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	3,000	2,040
napojení stávajících šachet na nové potrubí						
3						
65	286	28617483	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300	kus	3,060	3,000
hlavní řad						
3*1,02						
66	271	891.VP	Opravy vodovodního potrubí v terénu včetně souvisejících prací (rozsah bude určen v průběhu stavby)	kpl	1,000	3,060
67	271	891.VŠ	Armatury a potrubí v nové vodom. šachtě (rozsah bude určen v průběhu stavby)	kpl	1,000	
68	271	891181912	Výměna vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	2,000	
69	422	42221220.S	šoupě s teleskopickým uzávěrem vodovodní DN 40	kus	2,040	
výměna šoupátek						
2*1,02						
70	422	42221212. S	šoupě s teleskopickým uzávěrem vodovodní dl DN 80	kus	4,080	2,040
4*1,02						
71	422	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5 m	kus	6,000	4,080
výměna šoupátek						
6						
72	271	891241912	Výměna vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	6,000
73	011	893225111. V	Šachtice vodovodní venkovní přejezdná ze železobetonu 2,5*2,5*1,8 m s litinovým poklopem 0,6/0,6 m kompletní konstrukce	m3	11,250	
vodovodní šachta						
2,5*2,5*1,8						
74	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	6,000	11,250
KŠ						
6						
75	592	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,010	6,000
KŠ						
1*1,01						
76	592	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	7,070	1,010
KŠ						
7*1,01						
77	592	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	6,060	7,070
KŠ						
6*1,01						
78	592	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	5,050	6,060
KŠ						
5*1,01						
79	592	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,030	5,050
3*1,01						
80	592	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	5,050	3,030
KŠ						
5*1,01						
81	592	59224029.85	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 85 cm	kus	6,060	5,050
KŠ						
6,06						
82	271	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	4,000	6,060
poklopy šoupátkové						

4

83	254	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	4,000
			KŠ		6,000

6

84	552	55241402. B	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání s betonovou výplní	kus	6,000
			KŠ		6,000

6

85	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	6,000
			přípojka		6,000

6

86	721	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	23,000
			hlavní řad a přípojky		23,000

23

87	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000
			výměna šoupátek		6,000

6

88	422	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,120
			výměna šoupátek		6,120

6*1,02

89	562	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	6,000
			výměna šoupátek		6,000

6

6,000

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

90	221	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	14,000
			napojení na stávající komunikaci		14,000

7,5+6,5

91	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	282,000
			hlavní trasa		204,000

(28,5+32,5+31,2+9,8)*2

přípojky

5*4*2

revizní šachty

5+2+2+5

výměna šoupátek

1,5*4*4

Součet

92	013	975011231	Podpěrné dřevění při podezdívání základů tl 450 mm vyzdívka v do 2 m dl	m	1,500
			podchycení do 3 m		1,500

podezdívka plotu

1,5

93	006	981011714	Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukcí do 25 % postupným rozebíráním	m3	16,200
			stávající vodoměrová šachta		16,200

3*3*1,8

16,200

997

Přesun sutě

94	013	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	98,741
			demolice šachty, vega dlažba, poklop		98,741

8,748+89,793+0,2

95	221	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	733,700
			podklad z komunikace		733,7

733,7

96	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	18 342,500
			skládka Pravětín		18 342,500

733,7*25

97	221	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	585,381
					585,381

asfalt - 2 x (na staveništní meziskládku k recyklaci a zpět ke komunikaci)
243,32*2

demolice šachty

8,748

dlažba vegetační

89,793

poklop

0,2

Součet

486,640

8,748

89,793

0,200

585,381

98	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 955,165
----	-----	-----------	--	---	-----------

skládka Pravětín (bez asfaltu)

(342,061-243,32)*25

2 468,525

asfalt - 2 x (na staveništní meziskládku k recyklaci a zpět ke komunikaci)

243,32*2

Součet

486,640

2 955,165

99	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 319,081
----	-----	-----------	--	---	-----------

veškerá vybouraná suť

1075,761

1 075,761

asfalt na staveništní meziskládce při odvozu k recyklaci a pokládce

243,32

Součet

243,320

1 319,081

100	221	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	733,700
-----	-----	-----------	--	---	---------

vytěžený podklad z kameniva

733,7

733,700

998

Přesun hmot

101	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	378,305
-----	-----	-----------	--	---	---------

VRN

Mimořádné vedlejší rozpočtové náklady

VRN2

Příprava staveniště

102	000	ZS.1	Přejezd ocelový pro š. rýhy -1,5 m jeden jízdní pruh dočasný mtž, dmtž, příplatek za použití	kus	10,000
103	000	ZS.2	Lávka přechodová pro rýhu - 1,5 m dočasná mtž, dmtž, příplatek za použití	kus	10,000
104	000	ZS.3	Ochranné ohrazení výkopu	m	308,000

rýhy

(123+6)*2

šachty

(5+2+2+5)+1,5*4*6

Součet

258,000

50,000

308,000

105	000	ZS.4	Dopravní značení dočasná mtž, dmtž, příplatek za použití staveniště, objízdná komunikace	sou	1,000
-----	-----	------	--	-----	-------

1

1,000

106	000	ZS.5	Osvětlení a výstražné osvětlení staveniště a výkopů dočasné mtž, dmtž, příplatek za použití staveniště, objízdná komunikace 1	sou	1,000
					1,000

Celkem