Smlouva o dílo

(dále jen „Smlouva") ve smyslu § 36 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník")

I. Smluvní strany

1. Obec Stašov

Sídlo:	Stašov 114, 267 51 Zdice
Statutární zástupce:	Miroslav Šilhavý, starosta
IČ:	00233811
DIČ:	CZ00233811
Bankovní spojení:	.....
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	.....

(dále jen „Zadavatel nebo Objednatel")

2. *Aquarius, spol. s.r.o.*

Sídlo:	Pražská 224, 273 51 Kyšice
Statutární zástupce:	Karel Sklenička, jednatel
e-mail:	sklenicka@aquarius-is.cz
telefon:	602 286 231
fax:	312 526 346
IČ:	49550616
DIČ:	CZ49550616
Bankovní spojení, č.ú.:	MONETA Money Bank, a.s., 323309694/0600
Osoba oprávněnájednat vevěcechtechnických:	Karel Sklenička, jednatel

(dle jen „Uchazeč" nebo „Zhotovitel")

II. Preambule

1. Tyto obchodní podmínky jsou vypracovány ve formě a struktuře návrhu smlouvy o dílo. Dodavatelédo těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá vyznačením prázdné žluté plochy) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku.

2. Pro účely těchto obchodních podmínek se rozumí:

- Objednatelem zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky
- Zhotovitelem dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky
- Podzhotovitelem subdodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky
- Příslušnou dokumentací dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- Položkovým rozpočtem zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

3. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon"), na zadání veřejné zakázky **„Stašov nade vsí"**, kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky **„Stašov nade vsí"**.

4. Z těchto důvodů dohodly se smluvní strany na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně přechodu vlastnictví díla naObjednatele)zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.

2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy,splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy a v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokumentech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla jak je stanoven ve všech relevantních dokumentech.

3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně provedené dílopřevezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem Smlouvy a těchto obchodních podmínek je realizace díla v rámci projektu s názvem: **„Stašov nade vsí"**. Jedná se o výstavbu přípravy pro zástavbu rodinných domů v obci

Stašov, spočívající v rekonstrukci komunikace, kanalizace, veřejného osvětlení, slaboproudu a plynovodu.

2. Součástí díla je i vypracování dokumentace skutečného provedení dokončeného díla.

3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.

4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených a v projektové dokumentaci, a v nabídce vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty"), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:

a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace,

b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,

c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),

d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:

i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem,

ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele

iii) Zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla,

e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve třech vyhotoveních v tištěné podobě a jedné elektronické podobě včetně poskytnutí majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení díla na celou dobu jejich trvání objednateli bez omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat,

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn".

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,

g) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,

h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),

i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,

j) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

k) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a jiných dokladů,

l) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,

m) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,

n) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,

o) práce spojené s odstraněním případných překážek, betonů a konstrukcí, které nemohl projektant předvídat,

p) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),

q) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započetím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,

r) pojištění stavby a osob dle této smlouvy,

to vše v místě provádění díla dle článku VI. této smlouvy.

5. Dílo bude provedeno s potřebnou péčí v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatelem.

6. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby s ohledem na provádění díla na již existující stavbě nepoškodil stávající objekt ani jeho rozvody. V případě vzniku škody nese Zhotovitel veškerou odpovědnost za škodu takto způsobenou. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací Zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá Zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací Zhotovitele nebo v souvislosti s tím.

7. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatelem ve formě písemného dodatku.

8. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

a) Smlouvou,
b) podmínkami stanovenými ČSN,
c) projektovou dokumentací, a
d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a ČSN OHSAS), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést ve lhůtě 180 kalendářních dní od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště a zahájení plnění předmětu veřejné zakázky. Splnění této doby je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou.

2. K převzetí staveniště a zahájení prací bude Zhotovitel vyzván písemně Objednatelem. Zhotovitel je povinen řádně převzít staveniště nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy.

3. Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním převzetí staveniště.

4. Dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly ukončeny práce dle příslušné dokumentace. Zhotovitel ukončí stavební práce ve lhůtě stanovené v čl. V odst. 1 Smlouvy, tak aby byl schopen dostát svým dalším závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.

5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, protokolárním předáním předmětu díla Objednateli. Dílo se považuje za dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, **kromě ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.**

6. K řádnému dokončení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadovaných Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání, a to vše ve dvou vyhotoveních.

7. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek dle článku IV.Smlouvy. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard. Objednatel v takovém případě připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Případná taková změna provedení díla musí být písemně odsouhlasena Objednatelem. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

8. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.

9. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle článku V.1. Smlouvy není Objednatel povinen od Zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.

VI. Místo plnění

1. Místo plnění veřejné zakázky je na adrese:

Stašov 114
267 51 Zdice
ČESKÁ REPUBLIKA

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace pro veřejnou zakázku „**Stašov nade vsí**" včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných objednatelem činí celkem:

Cena bez DPH	**16 828 273,- Kč**
Výše DPH	**3 533 937,33,- Kč**
Cena včetně DPH	**20 362 210,33,- Kč**

(dále též „Cena za provedení díla" nebo „Cena díla")

2. Cena díla stanovena v čl. VII odst. 1 Smlouvy obsahuje vše, co je uvedeno v položkovém rozpočtu, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

3. Objednatelem nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.

4. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena bude hrazena průběžně,dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.

5. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu)ve dvou provedeních, k nimž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v rámci jednotlivého celku v členění po stavebních objektech a položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem Objednatele. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

6. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a odbornému dozoru určenému Objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol**. Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.xls, *.xlsx. Po odsouhlasení Objednatelem a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) vystaví **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených stavebních prací dodávek a služeb**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu a položkového rozpočtu je faktura neúplná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona o dani z přidané hodnoty (dále jen „daňový doklad"). Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

7. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: Třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli. Daňový doklad se v souladu s § 1957 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem připsána ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

8. Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla bude Zhotovitelem vystaven a Objednateli předán daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností 30 (slovy: Třicet) kalendářních dní ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem.

9. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

10. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

12. Cenu za provedení díla lze měnit pouze za následujících podmínek:

a) zadavatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla

b) zadavatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla

c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla

d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od zadávací dokumentace (neodpovídající geologické údaje, apod.).

13. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základěcen v obecně dostupné cenové soustavě dle právního řádu ČR.

14. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných smlouvou o dílo a na základě dodatku ke smlouvě o dílo, a to před provedením příslušných prací.

VIII. Součinnost smluvních stran

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

2. Objednatel předal v rámci výběrového řízení příslušnou dokumentaci dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Objednatel neseodpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace. Objednatel má povinnost zajistit bezpečnost práce na staveništi pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů

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

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

IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel má povinnost se do uzavření smlouvy seznámit s rozsahem, povahou díla a s místem provádění stavby, s veškerými technickými, kvalitativními a jinými podmínkami provádění díla, prověřit podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele a bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele, pokud shledal jakékoliv vady či nedostatky. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků výchozích dokumentů s návrhem na odstranění a dopadem na cenu díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději před převzetím staveniště.

2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; a/nebo

b) vstup Zhotovitele do likvidace; a/nebo

c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo

d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo

e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; a/nebo

f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; a/nebo

g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; a/nebo

h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

3. Zhotovitel je povinen umožnit, aby Objednatel:

a) sám či prostřednictvím třetí osoby prováděl cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,

b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní Technický dozor investora a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.**Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení

prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,

c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

d) vykonával autorský dozor projektanta

4. Technický dozor objednatele bude provádět průběžnou kontrolu prováděných prací.

5. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

6. Kontrolní dny budou organizovány Objednatelem, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatele, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor investora. Termíny a náplň kontrol prováděných Objednatelem vyznačí Objednatel v harmonogramu postupu prací při předání staveniště. Zápisy z kontrolních dnů se provádějí na místě stavby čitelným zápisem do stavebního deníku.

7. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Stejně tak je Zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejich příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby.Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli Zhotovitel zaváže touto povinností i případné partnery a poddodavatele veřejné zakázky.

8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů nejméně všakpo dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do 31. 12. 2026, pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita lhůta delší. Zhotovitel je dále povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli Zhotovitel zaváže touto povinností i případné partnery a poddodavatele veřejné zakázky.

9. Zhotovitelnení oprávněn převést nebo jakkoli přenést svoje práva a povinnosti ze smlouvy o dílo vyplývající na jinou osobu, to bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele.

10. Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze smlouvy o dílo a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit.

X. Stavební deník

1. Stavební deník bude členěn do jednotlivých větví.

2. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XI. Smlouvy) Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v.z.p.p. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací pododavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při přejímacím řízení Objednateli.

3. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí Karel Sklenička, č. autorizace 0008162. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

4. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

5. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píší do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

6. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

7. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

XI. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI a projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelem a převzetí staveniště Zhotovitelem.

2. K předání staveniště dojde do 5 dnů po doručení výzvy. O předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany Objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické příslušné dokumentace dle Smlouvy.

3. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou dokumentací a požadavky Objednatele. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále podmínky pro výkon jejich funkce, tzn. samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. el. připojení pro PC, samostatné WC).

4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

5. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a

b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a

c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

6. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.

7. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

9. Ke dni předání a převzetí předmětu díla Objednatelem bude zařízení staveniště odstraněno, vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

XII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, pokud tak neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.

2. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se

zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

3. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavby.

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

a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a

b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a

c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a

bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.

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

6. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat Objednateli 1 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.

a) po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání Objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle článku XV. Smlouvy;

b) provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat Objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dní; a v případě, že Objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li Zhotovitel povinnost informovat Objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám.

2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle Smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit při podpisu smlouvy seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky, vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez písemného souhlasu Objednatele.

3. Zhotovitel oznámí Objednateli svůj záměr zadat určitou část Díla poddodavateli vždy s takovým předstihem, aby schválení a/nebo změna příslušného poddodavatele v žádném případě nevedla k prodlení v provádění příslušné části Díla. Výše uvedené oznámení bude vždy obsahovat označení navrženého poddodavatele a popis části Díla, jejímž prováděním má být poddodavatel pověřen. Zhotovitel dále předloží Objednateli dokumenty osvědčující, že příslušný poddodavatel je odborně způsobilý k provedení určité části Díla.

4. Ve lhůtě 3 dnů od doručení oznámení Objednatel schválí navrhovaného poddodavatele nebo nařídí Zhotoviteli vybrat jiného. Objednatel svůj příkaz vždy řádně odůvodní. Objednatel neodmítne určitého poddodavatele bez důvodu.

5. Pokud Objednatel nařídí Zhotoviteli vybrat jiného poddodavatele, Zhotovitel v takovém případě předloží Objednateli nový návrh s tím, že se bude postupovat analogicky podle prvního a druhého bodu tohoto článku Smlouvy.

6. Schválení změn poddodavatele nebude mít vliv na kvalitu provedených prací a cenu dle této Smlouvy.

7. Změnit poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavateli. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně a včas. Zhotovitel se tímto zaručuje, že uhradí Objednateli škodu způsobenou poddodavatelem v případě, že tak neučiní poddodavatel.

XIV. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: **šedesát**) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: **dvacetčtyři**) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční lhůta tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárníhopřevzetí díla Objednatelem.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitelena adrese jeho sídla uvedeného v Obchodním rejstříku, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.

3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. vpřiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).

4. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **vadu odstranit do 10 dnů po započetí jejího odstraňování**.

5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamace se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční lhůty.

6. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle smlouvy o dílo (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

7. Oznámí-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

8. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

9. Smluvní strany se dohodly, že:

a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XIV.odst. 3 Smlouvy; a/nebo

b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; a/nebo

c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo

d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

10. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

11. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XV. Předání a převzetí díla (stavby)

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí přejímací řízení, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli. Napřejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být Objednateli zasláno alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. S předáním díla Zhotovitel předá Objednateli taktéž všechny doklady, k jejichž předání se zavázal Smlouvou a které jsou nezbytné ke kolaudaci díla.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či pokud je to obvyklé, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný dílčí přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatelem. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu v tomto zápisu uvedeném. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným Objednatelem. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese Zhotovitel. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky uvedenév § 2628 občanského zákoníku. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XV. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je Objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla" je povinen Zhotovitel předat ve třech vyhotoveních Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při přejímání díla Objednatelem prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevezme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Prohlídku převzatého díla je Objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto prohlídkou oznámí Zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.

8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.

5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 5.000,-Kč za každý den prodlení.

6. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,02 % za každý den prodlení z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.

7. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

8. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.

9. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

10. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

11. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

XVII. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejménanároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

2. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo

b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušení provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušení se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo

c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo

d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo

e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo

f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo

g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení Zhotovitele dle článku IX. odst. 1 Smlouvy.

h) Zhotovitel přenesl nebo převedl práva ze smlouvy o dílo na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele,

a další porušení označené v textu smlouvy o dílo jako podstatné porušení nebo porušení smlouvy podstatným způsobem (význam je totožný).

3. V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví Objednatele a Zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci (viz analogicky dokumentace, která se předává při předání díla v případě jeho ukončení) Objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle smlouvy o dílo (především viz dále v tomto bodě.

4. Odstoupením od smlouvy o dílo (bez ohledu na skutečnost, která ze smluvních stran od smlouvy o dílo odstoupila) nezaniká právo Objednatele vyúčtovat Zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané ve smlouvě o dílo.

5. Smluvní strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

6. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

a) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelem Zhotoviteli; a

b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.

Zhotovitel ihned vyzve Objednatele k "dílčímu předání díla" a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

7. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a

b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

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

a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo

b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo

c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

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

4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XIX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající plnou hodnotu díla. Vybraný Uchazeč nejpozději do 10 dní od podpisu smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné

porušení smlouvy. Uchazeč se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla. Podmínky plnění včetně podílu spoluúčasti stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XX. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy apod.

2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XXI. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.

3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

4. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy spolu s nabídkou Zhotovitele podanou ve výběrovém řízení **„Stašov nade vsí“**, kterou je Zhotovitel vázán stejně jako smlouvou.

5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li smlouva o dílo vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze smlouvy o dílo není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

6. Není-li konkrétní věc ve smlouvě o dílo řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním veřejné zakázky, která je předmětem smlouvy o dílo, Zadavatelem a související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo)

7. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. v platném znění (případně ve znění přepisů jej nahrazujících).

8. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé Zhotoviteli pozastavením těchto prací.

9. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy z důvodu, že Zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude kterákoliv smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, aniž by odstupující strana byla vystavena jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění druhé smluvní strany.

10. Ustanovení § 1800 občanského zákoníku se nepoužije.

11. Zádržné dle této Smlouvy může být Zhotovitelem nahrazeno bankovní zárukou.

XXII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn Objednatele.

2. Osoba(y),podepisující smlouvu o dílo za Zhotovitele, prohlašuje, že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření smlouvy o dílo.

3. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

6. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) Zhotoviteli nebo v případě, že Zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považovaná za doručenou Zhotoviteli po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla Zhotovitele, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude Zhotovitel na této adrese zdržovat či

nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku („Má se za to, že došlá zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání"). Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude Objednatel doručovat Zhotoviteli písemnost sám a Zhotovitel písemnost nepřevezme nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti Zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Zhotovitele v místě sídla Zhotovitele nebo se jinak dostane do sféry vlivu Zhotovitele.

7. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatelem, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

8. Nedílnou součást Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2: Nabídka Zhotovitele v rámci výběrového řízení s názvem **„Stašov nade vsí"** archivovaná u Objednatele

Příloha č. 3: Prováděcí projektová dokumentace archivovaná u Objednatele

Objednatel

V Stašově, dne 24. 4. 2017

OBEC STAŠOV

.....

Obec Stašov
Miroslav Šilhavý, starosta

Zhotovitel

V Kyšicích dne 24. 4. 2017

AQUARIUS spol. s r.o.
Inženýrské stavby
273 51 Kyšice, Pražská 224
Tel./fax: 312 526 346

.....

Aquarius, spol. s.r.o.
Karel Sklenička, jednatel

		Stašov – zástavba RD v lokalitě „Nade Vsí“		
		REKAPITULACE		
cenová soustava				
	URS			
1.		Terénní úpravy	993 654,00	Kč
2.		Komunikace	11 305 328,00	Kč
3.		Kanalizace	1 529 017,00	Kč
4.		Vodovod	1 084 398,00	Kč
5.		Veřejné osvětlení	449 493,00	Kč
6.		Elektronické komunikace	468 442,00	Kč
7.		Plynovod	702 261,00	Kč
8.		Přípojkové pilířky parc. č. 1 a 8	46 701,00	Kč
9.		Přípojkové pilířky parc. č. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	248 979,00	Kč
		Celkem		
		Celkem	**16 828 273,00**	Kč
		DPH	3 533 937,33	Kč
		Celkem vč. DPH	**20 362 210,33**	Kč

		Stašov – zástavba RD v lokalitě „Nade Vsí“						
		SO 001 – Terénní úpravy						
	cenová soustava							
	URS							
		Základní rozpočtové náklady						
1.		Zemní práce		583 068,10				
2.		Vodorovné konstrukce		14 734,50				
3.		Trubní vedení		369 480,55				
4.		Přesun hmot		6 887,68				
		Celkem		**974 170,83**				
		Náklady na umístění stavby						
1.		Zařízení staveniště	Kč	974 170,83	0,010	9 742		
2.		Území se ztíž. výrob. podmínkami	Kč	974 170,83	0,010	9 742		
		Celkem				**19 483**		
		Celkem				**993 654**		
		DPH	Kč	993 654,25	0,21	**208 667**		
		Celkem vč. DPH				**1 202 322**		

Poř.č.	Číslo položky	Text	M.j.	Množství	Jedn. cena	Celkem	Jedn. hmot.	Celk. hmot.
	Díl 1	**Zemní práce** - viz.výkr.č. 2, 6 a Technická zpráva						
1.	121 10-1101	Sejmutí ornice s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	97,40	64,00	6 233,60		
		2137,00*0,20-330,00	m3	97,40				
2.	121 10-1103	Sejmutí ornice s vodorovným přemístěním do 250 m	m3	330,00	81,00	26 730,00		
3.	122 20-2201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice v hor. 3 do 100 m3 - viz.výkr.č.2, 6 a TS	m3	90,40	152,00	13 740,80		
		ruční výkop 5%						
		1808,00*0,05	m3	90,40				
4.	122 20-2203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice v hor. 3 do 5000 m3- viz.výkr.č.2, 6 a TS	m3	1 717,60	69,00	118 514,40		
		1808,00*0,95	m3	1 717,60				
5.	122 20-2209	Příplatek za lepivost v hor. 3	m3	452,00	10,00	4 520,00		
		1808,00*0,25	m3	452,00				
6.	120 00-1101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení v odkopávkách	m3	90,40	434,00	39 233,60		
7.	132 20-1102	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hor. 3 přes 100 m3	m3	115,13	206,00	23 716,78		
		pro přeložený kabel směrově - viz.výkr.č.2, 6 a TS						
		0,40*0,80*202,00	m3	64,64				
		chránička rezervní						
		0,55*0,90*102,00	m3	50,49				
			m3	115,13				
8.	132 20-1109	Příplatek za lepivost v hor. 3	m3	28,78	10,00	287,83		
		115,13*0,25	m3	28,78				
9.	132 21-2101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hor. 3 soudržné ručním nářadím - viz.výkr.č.2, 6 a TS	m3	110,08	206,00	22 676,48		
		pro přeložený kabel směrově						
		0,40*0,80*202,00	m3	64,64				
		pro přeložený kabel výškově						
		0,40*0,80*142,00	m3	45,44				
			m3	110,08				
10.	132 21-2109	Příplatek za lepivost v hor. 3	m3	36,99	10,00	369,93		
		147,97*0,25	m3	36,99				
11.	171 20-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	97,40	14,00	1 363,60		
		ornice na deponii	m3	97,40				
12.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním- viz.výkr.č.2,6,20	m3	161,11	99,00	15 949,89		
		Celkem vytěžená kubatura						
		115,13+110,08	m3	225,21				
		Odpočet vytlačené kubatury						
		0,55*0,50*102,00*-1+0,40*0,50*(118,50-102,00)*-1	m3	-31,35				
		0,40*0,25*(202,00+142,00-16,50)*-1	m3	-32,75				
			m3	161,11				
13.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	482,10	14,00	6 749,40		
		1808,00-1390,00+225,21-161,11	m3	482,10				
14.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce	t	867,78	120,00	104 133,60		
		482,10*1,80	t	867,78				

15.	162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	m3	1 712,22	80,00	136 977,60		
		výkopek na mezideponii						
		161,11+1390,00	m3	1 551,11				
		zpět pro zásyp	m3	161,11				
			m3	1 712,22				
16.	162 60-1102	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 5000 m	m3	579,50	80,00	46 360,00		
		zemina na skládku	m3	482,10				
		ornice na deponii	m3	97,40				
			m3	579,50				
17.	167 10-1101	Nakládání výkopku hor. 1-4 do 100 m3	m3	97,40	60,00	5 844,00		
		ornice po sejmutí	m3	97,40				
18.	167 10-1102	Nakládání výkopku hor. 1-4 přes 100 m3	m3	161,11	60,00	9 666,60		
		výkopek na mezideponii pro zásyp	m3	161,11				
		Celkem				**583 068,10**		
	Díl 4	**Vodorovné konstrukce**						
1.	451 57-3111	Lože pod potrubí z písku a štěrkopísku - viz.výkr.č.20	m3	3,14	300,00	940,50	1,89077	5,93
		chráničky						
		0,55*0,05*102,00+0,40*0,05*(118,50-102,00)	m3	3,14				
2.	452 11-1171	Podkladní deska z betonu prostého tř. C 12/15-viz.výkr.20	m3	6,27	2 200,00	13 794,00	2,234	14,01
		chráničky						
		0,55*0,10*102,00+0,40*0,10*(118,50-102,00)	m3	6,27				
		Celkem				**14 734,50**		**19,93**
	Díl 8	**Trubní vedení**						
1.	871 32-4301	Montáž potrubí z polyetylenu PE d 160 x 9,5 mm	m	102,00	43,00	4 386,00		
2.	286 13970	Ochranné trubky PEHD d 160 x 6,2 mm -viz.výkr.č.2,6,20	m	103,53	359,00	37 167,27	0,003	0,31
		102,00*1,015	m	103,53				
3.		Dodávka a montáž kabelových trubek podélně dělených d 160 mm	m	118,50	900,00	106 650,00	0,0011	0,13
4.	899 62-3141	Obetonování potrubí betonem prostým tř. C 12/15	m3	17,51	2 334,00	40 877,28	2,25634	39,52
		-viz.výkr.č.2,6,20						
		0,55*0,35*102,00+0,40*0,35*(118,50-102,00)	m3	21,95				
		0,08*0,08*3,14*(102,00+118,50)*-1	m3	-4,43				
5.			m3	17,51				
		Směrové a výškové přeložení kabelů vč. Podsypu a obsypu pískem a zakrytím betonovými deskami	m	225,50	800,00	180 400,00		
		-viz.výkr.č.2,6,20						
		202,00+142,00-118,50	m	225,50				
		Celkem				**369 480,55**		**39,96**
1.	**Díl 99**	**Přesun hmot**						
	998 27-6101	Přesun hmot – potrubí z plastů	t	59,89	115,00	6 887,68		
		Celkem				**6 887,68**		

		Stašov – zástavba RD v lokalitě „Nade Vsí“						
		SO 101 – Komunikace						
cenová soustava								
	URS							
		Základní rozpočtové náklady						
1.		Zemní práce		3 769 802,73				
2.		Úprava podloží		277 287,54				
3.		Vodorovné konstrukce		28 204,35				
4.		Pozemní komunikace		4 970 821,55				
5.		Trubní vedení		399 587,71				
6.		Dokončující konstrukce a práce		1 322 397,60				
7.		Přesun hmot		361 489,07				
8.		Zemní práce pro elektro		153 172,00				
		Celkem		**11 282 762,55**				
		Náklady na umístění stavby						
1.		Zařízení staveniště	Kč	11 282 762,55	0,001	11 283		
2.		Území se ztíž. výrob. podmínkami	Kč	11 282 762,55	0,001	11 283		
		Celkem				**22 566**		
		Celkem				**11 305 328**		
		DPH	Kč	11 305 328,08	0,21	**2 374 119**		
		Celkem vč. DPH				**13 679 447**		
Poř.č	Číslo položky	Text	M.j.	Množství	Jedn. cena	Celkem	Jedn. hmot	Celk. hmot.
	Díl 1	**Zemní práce**						
1.	113 10-6123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic - viz.výkr.3	m2	6,50	46,00	299,00		
2.	113 10-7133	Odstranění podkladu z betonu prostého tl. Do 400 mm do 50 m2 - viz.výkr.č.3,4	m2	12,00	926,00	11 112,00		
3.	113 10-7223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl. Do 300 mm přes 200 m2 - viz.výkr.4,15	m2	456,00	57,00	25 992,00		
4.	113 10-7243	Odstranění podkladu a krytu živičného tl. Do 150 mm přes 200 m2 - viz.výkr.č.4,15	m2	456,00	150,00	68 400,00		
5.	113 15-4113	Frézování živičného podkladu a krytu do 500 m2 tl. 50 mm	m2	19,60	100,00	1 960,00		
		9,80*2 - viz.výkr.č.3,4	m2	19,60				
6.	113 15-5114	Frézování betonového podkladu a krytu do 500 m2 tl. 100 mm - viz.výkr.č.3,4	m2	9,80	120,00	1 176,00		
7.	121 10-1101	Sejmutí ornice s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	122,60	64,00	7 846,40		
		613,00*0,20	m3	122,60				
8.	122 20-2201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice v hor. 3 do 100 m3 - viz.výkr.č.3,4,15-18	m3	195,40	152,00	29 700,80		
		odkopávka pro spodní stavbu – ruční výkop 5%						
		2141,00*0,05	m3	107,05				
		zemina z aktivní zóny – ruční výkop 5%						
		1767,00*0,05	m3	88,35				
			m3	195,40				
9.	122 20-2203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice v hor. 3 do 5000 m3 - viz.výkr.č.3,4,15-18	m3	3 712,60	69,00	256 169,40		
		odkopávka pro spodní stavbu – 95%						
		2141,00*0,95	m3	2 033,95				
		zemina z aktivní zóny – 95%						
		1767,00*0,95	m3	1 678,65				
			m3	3 712,60				
10.	122 20-2209	Příplatek za lepivost v hor. 3	m3	977,00	32,00	31 264,00		
		(195,40+3712,60)*0,25	m3	977,00				
11.	120 00-1101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení v odkopávkách	m3	195,40	200,00	39 080,00		
12.	132 20-1102	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hor. 3 přes 100 m3	m3	205,66	206,00	42 365,24		
		viz.výkr.č.3,4,15-18,19						
		drenáž						
		(0,20+0,35)*0,5*0,35*692,00+(0,40+0,60)*0,5*0,35*334,50	m3	125,14				
		chránička rezervní						
		0,36*0,90*213,50+0,56*0,90*22,50	m3	80,51				
			m3	205,66				
13.	132 20-1109	Příplatek za lepivost v hor. 3	m3	51,42	10,00	514,15		
		205,66*0,25	m3	51,42				

14.	132 20-1202	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 1000 m3	m3	125,65	140,00	17 590,86		
		viz.výkr.č.3,4,15-18,19						
		Přípojky ke vpustem – prům. hl. = 1,74 m						
		celková délka – 91,05 m						
		1,00*(1,74-0,36)*91,05	m3	125,65				
15.	132 20-1209	Příplatek za lepivost v hor. 3	m3	31,41	10,00	314,13		
		125,65*0,25	m3	31,41				
16.	132 21-2101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hor. 3 soudržné ručním nářadím - viz.výkr.č. 3,4,15-18,19	m3	147,97	206,00	30 481,82		
		TK žlab						
		0,40*0,70*514,00	m3	143,92				
		sondy						
		0,60*0,75*0,60*15	m3	4,05				
			m3	147,97				
17.	132 21-2109	Příplatek za lepivost v hor. 3	m3	36,99	10,00	369,93		
		147,97*0,25	m3	36,99				
18.	151 10-1101	Zřízení pažení a rozepření rýh příložné do 2 m	m2	251,30	5,00	1 256,49	0,00084	0,21
		viz.výkr.č.21.2, 21.3, 21.4, 21.5						
		(1,74-0,36)*91,05*2	m2	251,30				
19.	151 10-1111	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné do 2 m	m2	251,30	5,00	1 256,49		
		viz.výkr.č.21.2, 21.3, 21.4, 21.5						
20.	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m	m3	125,65	89,00	11 182,76		
		viz.výkr.č.21.2, 21.3, 21.4, 21.5						
21.	171 10-1104	Uložení sypaniny do násypů zhutněných do 102% PS	m3	1 767,00	14,00	24 738,00		
		aktivní zóna - viz.výkr.č.3,4,15-18	m3	1 767,00				
22.	589 81121	Betonový recyklát frakce 8/32 mm - viz.výkr.č.3,4,15-18	m3	2 173,41	680,00	1 477 918,80		
		1767,00*1,23	m3	2 173,41				
23.	171 20-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	122,60	14,00	1 716,40		
		ornice na deponii	m3	122,60				
24.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	m3	229,48	99,00	22 719,01		
		Celkem vytěžená kubatura						
		80,51+125,65+147,97	m3	354,13				
		Odpočet vytlačené kubatury						
		0,36*0,41*213,50*-1+0,56*0,41*22,50*-1	m3	-36,68				
		1,00*0,65*91,05*-1+0,40*0,05*514,00*-1	m3	-69,46				
		0,20*0,18*514,00*-1	m3	-18,50				
			m3	229,48				
25.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	4 157,79	14,00	58 209,06		
		195,40+3712,60+125,14+354,13-229,48	m3	4 157,79				
26.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce	t	7 484,02	120,00	898 082,64		
		4157,79*1,80	t	7 484,02				
27.	175 11-1101	Obsyp potrubí ručně bez prohození	m3	21,04	150,00	3 155,25		
		viz.výkr.č.21.2, 21.3, 21.4, 21.5						
		1,00*0,50*91,05-0,11*0,11*3,14*91,05	m3	42,07				
		42,07*0,50	m3	21,04				
28.	174 15-1101	Obsyp potrubí strojně bez prohození	m3	21,04	140,00	2 944,90		
		viz.výkr.č.21.2, 21.3, 21.4, 21.5						
		42,07*0,50	m3	21,04				
29.	583 31345	Kamenivo těžené drobné frakce 0-4 mm	t	86,42	200,00	17 283,20	1	86,42
		viz.výkr.č.21.2, 21.3, 21.4, 21.5						
		42,07*1,67*1,23	t	86,42				
30.	181 30-1103	Rozprostření ornice v rovině tl. Do 200 mm do 500 m2	m2	1 642,50	68,00	111 690,00		
31.	162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	m3	787,46	80,00	62 996,80		
		viz.výkr.č.3,4,15-18,						
		výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp						
		229,48*2	m3	458,96				
		ornice z mezideponie SO 001 pro rozprostření						
		1642,50*0,20	m3	328,50				
			m3	787,46				
32.	162 60-1102	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 5000 m	m3	4 280,39	80,00	342 431,20		
		viz.výkr.č.3,4,15-18,						
		zemina na skládku	m3	4 157,79				
		ornice na deponii	m3	122,60				
			m3	4 280,39				
33.	167 10-1102	Nakládání výkopku hor. 1-4 přes 100 m3	m3	680,58	60,00	40 835,09		
		viz.výkr.č.3,4,15-18,						
		ornice pro rozprostření na mezideponii	m3	328,50				
		ornice po sejmutí	m3	122,60				
		výkopek na mezideponii pro zásyp	m3	229,48				
			m3	680,58				
34.	181 95-1101	Úprava pláně v hor. 1-4 bez zhutnění	m2	1 642,50	4,00	6 570,00		
35.	181 95-1102	Úprava pláně v hor. 1-4 se zhutněním	m2	7 131,25	6,00	42 787,50		
		6595,75+535,50	m2	7 131,25				
36.		Zatěžkávací zkouška únosnosti pláně	ks	7,00	1 500,00	10 500,00		
37.	181 41-1131	Založení trávníku parkového v rovině	m2	1 642,50	15,00	24 637,50		

38.	005 72420	Travní semeno – parková směs	kg	51,75	150,00	7 763,18	0,001	0,05
		16,43*3,00*1,05	kg	51,75				
39.	185 80-3111	Ošetření trávníku v rovině	m2	1 642,50	15,00	24 637,50		
40.	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku do 1000 m	m3	49,28	100,00	4 927,50		
41.	185 85-1129	Příplatek za dalších 1000 m	m3	246,40	10,00	2 464,00		
		49,28*5	m3	246,40				
42.	185 80-4312	Zalití rostlin	m3	49,28	50,00	2 463,75		
		1642,50*0,03	m3	49,28				
		Celkem				**3 769 802,73**		**86,68**
	Díl 2	**Úprava podloží**						
1.	211 56-1111	Výplň trativodů kamenivem drceným frakce 4-16 mm	m3	112,22	400,00	44 886,02	1,63	182,91
		viz.výkr.č.3,4,15-18,						
		(0,20+0,35)*0,5*0,35*692,00+(0,40+0,60)*0,5*0,35*334,50	m3	125,14				
		0,055*0,055*3,14*1361,00*-1	m3	-12,93				
			m3	112,22				
2.	211 97-1122	Zřízení opláštění trativodů se stěnami svislými	m2	1 433,65	41,00	58 779,65	0,00027	0,39
		viz.výkr.č.3,4,7-10,15-18,						
		(0,20+0,35*2+0,35)*692,00+(0,40+0,35*2+0,60)*334,50	m2	1 433,65				
3.	693 11227	Geotextilie 200 g/m2	m2	1 648,70	50,00	82 434,88	0,0002	0,33
		viz.výkr.č.3,4,7-10,15-18,						
		1433,65*1,15	m2	1 648,70				
4.	212 75-5214	Trativody z drenážních trubek plastových d 100 mm	m	1 361,00	67,00	91 187,00	0,00049	0,67
		viz.výkr.č.3,4,7-10,15-18,						
		692,00+334,50*2	m	1 361,00				
		Celkem				**277 287,54**		**184,29**
	Díl 4	**Vodorovné konstrukce**						
1.	451 57-3111	Lože pod potrubí z písku a štěrkopísku	m3	28,41	300,00	8 523,15	1,89077	53,72
		chráničky a TK žlaby - viz.výkr.č.3,4,15-18,19						
		0,36*0,05*213,50+0,56*0,05*22,50+0,40*0,05*514,00	m3	14,75				
		přípojky ke vpustem - viz.výkr.č.21.2-21.5						
		1,00*0,15*91,05	m3	13,66				
			m3	28,41				
2.	452 11-1171	Podkladní deska z betonu prostého tř. C 12/15	m3	8,95	2 200,00	19 681,20	2,234	19,99
		chráničky - viz.výkr.č.3,4,15-18,19						
		0,36*0,10*213,50+0,56*0,10*22,50	m3	8,95				
		Celkem				**28 204,35**		**73,70**
	Díl 5	**Pozemní komunikace**						
1.	564 85-1111	Podklad ze štěrkodrti tl. 150 mm	m2	6 595,75	158,00	1 042 128,50	0,27994	1 846,41
		viz.výkr.č.3,4,7-10,20						
		vozovka	m2	4 931,00				
		rozšíření pod obrubníky						
		0,50*(1306,50+361,00*2+79,00*2)	m2	1 093,25				
		chodník						
		564,50+7,00	m2	571,50				
			m2	6 595,75				
2.	564 86-1111	Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm -viz.výkr.č.3,4,7-10,20	m2	535,50	206,00	110 313,00	0,378	202,42
		vjezdy						
		473,00+62,50	m2	535,50				
3.	565 13-5121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 tl. 50 mm šířky přes 3,0 m - viz.výkr.č.3,4,7-10,20	m2	4 940,80	260,00	1 284 608,00	0,15826	781,93
		vozovka	m2	4 931,00				
		napojení	m2	9,80				
			m2	4 940,80				
4.	567 12-2111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 tl. 120 mm - viz.výkr.č.3,4,7-10,20	m2	4 940,80	170,00	839 936,00	0,30651	1 514,40
5.	573 11-1111	Postřik živičný infiltrační z asfaltu v množství do 0,6 kg/m2 - viz.výkr.č.3,4,7-10,20	m2	4 940,80	7,00	34 585,60	0,00561	27,72
6.	573 23-1111	Postřik živičný spojovací z emulze v množství do 0,80 kg/m2 - viz.výkr.č.3,4,7-10,20	m2	4 940,80	6,00	29 644,80	0,00071	3,51
7.	577 13-4121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl. 40 mm šířky přes 3,0 m - viz.výkr. č.3,4,7-10,20	m2	4 097,30	220,00	901 406,00	0,10373	425,01
		4940,80-952,00	m2	3 988,80				
		zpomalovací pás						
		5,50*3,50*4+3,00*3,50*3	m2	108,50				
			m2	4 097,30				
8.	577 13-5121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 tl. 40 mm šířky přes 3,0 m - viz.výkr.č.3,4,7-10,20	m2	952,00	220,00	209 440,00	0,10373	98,75
9.	596 21-1111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic tl. 60 mm do lože z kameniva těženého tl. Do 40 mm	m2	571,50	240,00	137 160,00	0,08425	48,15
		viz.výkr.č.3,4,7,8						
		564,50+7,00	m2	571,50				

10.	592 45308	Dlažba beton.vibrolisov.tl.60 mm, přírodní - viz.výkr.3,4.7,8	m2	570,15	180,00	102 626,10	0,131	74,69
		564,50*1,01	m2	570,15				
11.	592 45267	Dlažba betonová vibrolisovaná tl. 60 mm, červená pro nevidomé - viz.výkr.č.3,4,7,8	m2	7,21	350,00	2 523,50	0,131	0,94
		7,00*1,03	m2	7,21				
12.	596 21-1211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic tl. 80 mm do lože z kameniva těženého tl. Do 40 mm	m2	535,50	280,00	149 940,00	0,08565	45,87
		viz.výkr.č.3,4,7-10						
		473,00+62,50	m2	535,50				
13.	592 45311	Dlažba beton.vibrolisov.tl. 80 mm, přírodní - výkr.č.3,4,7-10	m2	477,73	210,00	100 323,30	0,176	84,08
		473,00*1,01	m2	477,73				
14.		Dlažba betonová vibrolisovaná tl. 80 mm, červená pro nevidomé	m2	64,38	370,00	23 818,75	0,176	11,33
		62,50*1,03	m2	64,38				
15.	599 14-1111	Vyplnění spár živičnou zálivkou	m	37,00	64,00	2 368,00	0,0036	0,13
		Celkem				**4 970 821,55**		**5 165,35**
	Díl 8	**Trubní vedení**						
1.	899 33-1111	Výšková úprava uličního vstupu zvýšením poklopu-výkr.3,4	ks	22,00	900,00	19 800,00	0,4208	9,26
2.	899 33-2111	Výšk.úprava uličního vstupu snížením poklopu-výkr.3,4,15	ks	1,00	800,00	800,00	0,32974	0,33
3.	899 43-1111	Výšk.úprava ulič.vstupu zvýšením hrnce šoupat-výkr.3,4	ks	19,00	600,00	11 400,00	0,31108	5,91
4.	871 35-3121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 200 mm	m	101,20	26,00	2 631,20		
		viz.výkr.č.21.2-21.5						
		přípojky	m	91,05				
		svislá část						
		0,63+0,61+0,73+0,76+0,93+1,01+1,32+0,74+0,68+0,83	m	8,24				
		1,23+0,68	m	1,91				
			m	101,20				
5.		Trouby kanalizační PVC SN 10 DN 200 mm, dl. 6,0 m	ks	17,12	1 285,00	21 998,77	0,0276	0,47
		viz.výkr.č.21.2-21.5						
		101,20/6,00*1,015	ks	17,12				
6.	877 35-5211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z PVC jednoosých DN 200 mm	ks	24,00	118,00	2 832,00	0,00001	0,00
7.	286 11368	Koleno KGB 200x87 st.	ks	24,36	878,00	21 388,08	0,0017	0,04
		24,00*1,015	ks	24,36				
8.	871 32-4301	Montáž potrubí z polyetylenu PE d 160 x 9,5 mm	m	258,50	43,00	11 115,50		
		viz.výkr.č.3,4,15-18,19						
		213,50+22,50*2	m	258,50				
9.	286 13970	Ochranné trubky PEHD 160 x 6,2 mm-výkr.č.3,4,15-18,19	m	262,38	206,00	54 049,77	0,003	0,79
		258,50*1,015	m	262,38				
10.	899 62-3141	Obetonování potrubí betonem prostým tř. C 12/15	m3	21,40	2 334,00	49 947,77	2,25634	48,29
		viz.výkr.č.3,4,15-18,19, 21.2-21.5						
		0,36*0,26*213,50+0,56*0,26*22,50	m3	23,26				
		0,08*0,08*3,14*258,50*-1	m3	-5,19				
		svislá část potrubí						
		0,60*0,60*(8,24+1,91)-0,10*0,10*3,14*(8,24+1,91)	m3	3,34				
			m3	21,40				
11.	899 64-3111	Bednění pro obetonování potrubí	m2	24,36	357,00	8 696,52	0,00402	0,10
		0,60*(8,24+1,91)*4	m2	24,36				
		Položky 12-20 vše výkr.č.21.2, 21.3 a 21.6						
12.	895 94-1111	Zřízení vpustí kanalizačních z betonových dílců	ks	34,00	1 335,00	45 390,00	0,3409	11,59
13.	592 23850	Vpust TBV 1a	ks	34,34	437,00	15 006,58	0,097	3,33
14.	592 23857	Vpust TBV 5b	ks	34,34	172,00	5 906,48	0,058	1,99
15.	592 23860	Vpust TBV 6b 195	ks	32,32	135,00	4 363,20	0,04	1,29
16.	592 23862	Vpust TBV 6a	ks	34,34	172,00	5 906,48	0,057	1,96
17.	592 23864	Vpust TBV 10a	ks	34,34	154,00	5 288,36	0,027	0,93
18.	899 20-2111	Osazení mříží litinových hmotnosti do 100 kg	ks	34,00	350,00	11 900,00	0,00936	0,32
19.	552 42140	Mříž zákrytová s rámem	ks	34,00	1 912,00	65 008,00	0,095	3,23
20.	592 23874	Koš kalový	ks	34,00	504,00	17 136,00	0,006	0,20
21.	899 20-2211	Demontáž litinových mříží hmotnosti do 100 kg-výkr.č.3,4	ks	15,00	610,00	9 150,00		
22.	899 20-4211	Demontáž litinových mříží hmotnosti přes 150 kg-výkr.č.4	ks	1,00	873,00	873,00		
23.		Demontáž stávajících uličních vpustí vč. Zemních prací a odvozu na skládku do 5 km	ks	15,00	500,00	7 500,00		
24.		Bourání stávající horské vpusti z betonu prostého vč. Zemních prací a odvozu na skládku do 5 km	ks	1,00	1 500,00	1 500,00		
		Celkem				**399 587,71**		**90,03**
	Díl 9	**Dokončující konstrukce a práce**						
		Položky1-13 všem viz.výkr.č.5						
1.	914 11-1111	Montáž svislé dopravní značky základní do 1 m2	ks	28,00	500,00	14 000,00	0,0007	0,02
2.	404 44004	Značka dopravní svislá AL-3M reflexní A5a, A5b	ks	2,00	1 200,00	2 400,00	0,0021	0,00
3.	404 44056	Značka dopravní svislá AL-3M reflexní P6	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	0,004	0,00
4.	404 44104	Značka dopravní svislá AL-3M reflexní B2, C2a, b, c	ks	8,00	1 200,00	9 600,00	0,0014	0,01
5.	404 44232	Značka dopravní svislá AL-3M reflexní P2, IP2, IP4b, IP10a, b	ks	17,00	1 200,00	20 400,00	0,0031	0,05

6.	914 11-1121	Montáž svislé dopravní značky základní do 2 m2	ks	6,00	650,00	3 900,00	0,00105	0,01
7.		Značka dopravní svislá AL-3M reflexní IZ8a, b	ks	6,00	1 200,00	7 200,00	0,006	0,04
8.	914 43-1112	Montáž dopravního zrcadla na sloupky dio 1 m2	ks	1,00	1 500,00	1 500,00		
9.	404 45200	Zrcadlo DZ-060 kruhové d 600 mm	ks	1,00	2 850,00	2 850,00	0,0063	0,01
10.	914 51-1111	Montáž sloupku dopravních značek do betonového základu	ks	32,00	1 000,00	32 000,00	0,10941	3,50
11.	404 45230	Sloupek Zn 70-350	ks	32,00	210,00	6 720,00	0,0065	0,21
12.	915 21-1115	Vodorovné dopravní značení stříkané plastem, čára 125 mm žlutá souvislá základní	m	86,50	165,00	14 272,50	0,0002	0,02
13.	915 61-1111	Předznačení pro vodorovné značení liniové	m	86,50	85,00	7 352,50		
14.	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého do lože z betonu s boční opěrou- viz.výkr.č.3,4,7-10,15-18,20	m	2 620,50	187,00	490 033,50	0,1295	339,35
		1306,50+1314,00	m	2 620,50				
15.	592 17410	Obrubn.betonový ABO 13-10 - viz.výkr.č.3,4,7-10,15-18,20	ks	1 327,14	88,00	116 788,32	0,055	72,99
		1314,00*1,01	ks	1 327,14				
15.	592 17460	Obrubník betonový ABO 2-15 - viz.výkr.č.3,4,7,8,15,16,20	ks	1 319,57	95,00	125 358,68	0,078	102,93
		1306,50*1,01	ks	1 319,57				
16.	916 99-1121	Lože pod obrubníky z betonu prostého	m3	65,51	786,00	51 492,83	2,25634	147,82
		0,25*0,10*2620,50	m3	65,51				
17.	916 33-1112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z bet. prostého s boční opěrou - viz.výkr.č.3,4,7,8,15,16,20	m	372,00	187,00	69 564,00	0,10095	37,55
18.	592 17314	Obrubník betonový záhonový 50 x 8 x 25	ks	751,44	60,00	45 086,40	0,0248	18,64
		viz.výkr.č.3,4,7,8,15,16,20						
		372,00/0,50*1,01	ks	751,44				
		Položky19-22 viz.výkr.č.3,4,17,18,20						
19.		Odvodňovací žlab z polymerbetonu V 100 s mříží D400	m	10,00	2 115,00	21 150,00	0,37503	3,75
20.		Odvodňovací žlab z polymerbetonu V 300 s mříží D400	m	18,00	6 669,00	120 042,00	0,74461	13,40
		4,50+3,50+10,00	m	18,00				
21.		Vpust s kalovým košem pro žlab V 100	ks	1,00	2 394,00	2 394,00	0,19504	0,20
22.		Vpust s kalovým košem pro žlab V 300	ks	3,00	8 775,00	26 325,00	0,45504	1,37
23.	919 73-5112	Řezání živičného krytu hl. Do 100 mm - viz.výkr.č.3 a 4	m	37,00	74,00	2 738,00		
24.	966 00-6211	Odstranění dopravních značek ze sloupů - viz.výkr.č.3	ks	1,00	54,00	54,00		
25.	997 22-1551	Vodorovná doprava suti na skládku do 1 km	t	340,39	100,00	34 039,36		
		0,74*12,00+0,40*456,00+0,316*456,00+0,128*19,60	t	337,88				
		0,256*9,80	t	2,51				
			t	340,39				
26.	997 22-1559	Příplatek za další 1 km	t	1 361,56	10,00	13 615,60		
		340,39*4	t	1 361,56				
27.	997 22-1561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů na skládku do 1 km	t	3,39	100,00	339,00		
		0,26*6,50+0,10*15+0,20*1	t	3,39				
28.	997 22-1569	Příplatek za další 1 km	t	13,56	10,00	135,60		
		3,39*4	t	13,56				
29.	997 22-1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce betonového	t	13,08	120,00	1 569,46		
		0,74*12,00+0,256*9,80+0,26*6,50	t	13,08				
30.	997 22-1845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce asfaltových povrchů	t	146,60	180,00	26 388,86		
		0,316*456,00+0,128*19,60	t	146,60				
31.	997 22-1855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z kameniva	t	182,40	120,00	21 888,00		
		0,40*456,00	t	182,40				
32.		Přemístění sloupů V.O.- viz.výkr.č.3	ks	2,00	15 000,00	30 000,00		
		Celkem				**1 322 397,60**		**741,86**
	Díl 99	**Přesun hmot**						
1.	998 22-5111	Přesun hmot – kryt živičný	t	6 341,91	57,00	361 489,07		
		Celkem				**361 489,07**		
	Díl 46	**Zemní práce pro elektro**						
1.	460 51-0203	Kanály z prefabrikovaných betonových žlabů vč. Utěsnění a zakrytí víkem - viz.výkr.č.3,4,15-18,19	m	514,00	298,00	153 172,00		
		Celkem				**153 172,00**		

		Stašov – zástavba RD v lokalitě „Nade Vsí“						
		SO 201 – Kanalizace						
		č. výkresu C1, D1,D4,D7,D8, D10						
		Základní rozpočtové náklady						
1.		Zemní práce				728 888		
2.		Vodorovné konstrukce				22 272		
3.		Trubní vedení				682 266		
4.		Přesun hmot				65 611		
		Celkem				**1 499 037**		
		Náklady na umístění stavby						
1.		Zařízení staveniště	Kč	1 499 036,62	0,010	14 990		
2.		Území se ztíž. výrob. podmínkami	Kč	1 499 036,62	0,010	14 990		
		Celkem				**29 981**		
		Celkem				**1 529 017**		
		DPH	Kč	1 529 017,36	0,21	**321 094**		
		Celkem vč. DPH				**1 850 111**		
Poř.č.	Číslo položky	Text	M.j.	Množství	Jedn. cena	Celkem	Jedn. hmot.	Celk. hmot.
	Díl 1	**Zemní práce**						
1.	119 00-1421	Dočasné zajištění kabelů do 3 kabelů	m	4,40	230,00	1 012,00	0,0369	0,16
		1,10*4	m	4,40				
2.	130 00-1101	Příplatek za ztížení vykopávky	m3	7,74	494,00	3 825,54		
		1,10*1,60*4,40	m3	7,74				
3.	132 20-1202	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 1000 m3	m3	260,91	140,00	36 527,82		
		Stoka 1 – prům. hl. = 2,21 m						
		1,10*2,21*189,23	m3	460,02				
		Stoka 2 – prům. hl. = 2,19 m						
		1,10*2,19*62,79	m3	151,26				
		Domovní přípojky – prům. hl. = 2,05 m						
		celková délka – 105,86 m						
		1,00*2,05*105,86	m3	217,01				
			m3	828,29				
		rozšíření a prohloubení pro šachty – 5%						
		828,29*0,05	m3	41,41				
			m3	869,71				
		869,71*0,30	m3	260,91				
4.	132 20-1209	Příplatek za lepivost v hor. 3	m3	65,23	10,00	652,28		
		260,91*0,25	m3	65,23				
5.	132 30-1202	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 4 do 1000 m3	m3	608,80	309,00	188 118,27		
		869,71*0,70	m3	608,80				
6.	132 30-1209	Příplatek za lepivost v hor. 4	m3	152,20	55,00	8 371,00		
		608,80*0,25	m3	152,20				
7.	151 10-1102	Zřízení pažení a rozepření rýh příložné do 4 m	m2	1 545,44	10,00	15 454,43	0,00085	1,31
		2,21*189,23*2+2,19*62,79*2+2,05*105,86*2	m2	1 545,44				
8.	151 10-1112	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné do 4 m	m2	1 545,44	10,00	15 454,43		
9.	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m	m3	869,71	89,00	77 403,90		
10.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	m3	557,34	99,00	55 176,69		
		Celkem vytěžená kubatura	m3	869,71				
		Odpočet vytlačené kubatury						
		1,10*0,70*(189,23+62,79)*-1+1,00*0,55*105,86*-1	m3	-252,28				
		šachty						
		1,16*(2,20*9+2,00*16)*-1	m3	-60,09				
			m3	557,34				
11.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	312,37	14,00	4 373,18		
		869,71-557,34	m3	312,37				
12.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce	t	562,27	120,00	67 471,92		
		312,37*1,80	t	562,27				
13.	175 11-1101	Obsyp potrubí ručně bez prohození	m3	95,79	150,00	14 368,50		
		1,10*0,60*(189,23+62,79)+1,00*0,45*105,86	m3	213,97				
		0,16*0,16*3,14*(189,23+62,79)*-1	m3	-20,26				
		0,08*0,08*3,14*105,86*-1	m3	-2,13				
			m3	191,58				

		191,58*0,50	m3	95,79				
14.	174 15-1101	Obsyp potrubí strojně bez prohození	m3	95,79	150,00	14 368,50		
		191,58*0,50	m3	95,79				
15.	583 31345	Kamenivo těžené drobné frakce 0-4 mm	t	393,52	200,00	78 704,90	1	393,52
		191,58*1,67*1,23	t	393,52				
16.	162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	m3	1 114,68	80,00	89 174,40		
		výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp						
		557,34*2	m3	1 114,68				
17.	162 60-1102	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 5000 m	m3	312,37	80,00	24 989,60		
18.	167 10-1102	Nakládání výkopku hor. 1-4 přes 100 m3	m3	557,34	60,00	33 440,42		
		Celkem				**728 887,77**		**395,00**
	Díl 4	**Vodorovné konstrukce**						
1.	451 57-3111	Lože pod potrubí z písku a štěrkopísku	m3	38,31	300,00	11 492,46	1,89077	72,43
		1,10*0,10*(189,23+62,79)+1,00*0,10*105,86	m3	38,31				
2.	452 11-1171	Podkladní deska z betonu prostého tř. C 12/15	m3	4,90	2 200,00	10 780,00	2,234	10,95
		pod šachty						
		1,40*1,40*0,10*(9+16)	m3	4,90				
		Celkem				**22 272,46**		**83,38**
	Díl 8	**Trubní vedení**						
1.	871 31-3121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 150 mm	m	105,86	21,00	2 223,06		
2.		Trouby kanalizační PVC SN 10 DN 150 mm, dl. 6,0 m	ks	17,91	984,00	17 621,46	0,0174	0,31
		105,86/6,00*1,015	ks	17,91				
3.	871 37-3121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 300 mm	m	252,02	35,00	8 820,70		
		189,23+62,79	m	252,02				
4.		Trouby kanalizační PVC SN 12 DN 300 mm, dl. 6,0 m	ks	42,63	3 105,00	132 376,66	0,0762	3,25
		252,02/6,00*1,015	ks	42,63				
5.	877 37-5221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z PVC dvouosých DN 300 mm	ks	19,00	145,00	2 755,00	0,00002	0,00
		11+8	ks	19,00				
6.	286 11441	Odbočky KGEA – 315/160	ks	11,17	1 763,00	19 683,90	0,0073	0,08
		11,00*1,015	ks	11,17				
7.	286 11442	Odbočky KGEA – 315/200	ks	8,12	1 957,00	15 890,84	0,0083	0,07
		8,00*1,015	ks	8,12				
8.		Šachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN 150-300 mm prům. v. 151-200 cm vč. Dodávky prefa dílců a poklopu	ks	16,00	15 000,00	240 000,00	3,39	54,24
9.		Šachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN 150-300 mm prům. v. 201-250 cm vč. Dodávky prefa dílců a poklopu	ks	9,00	25 000,00	225 000,00	3,8	34,20
10.		Zkouška těsnosti potrubí DN 150-300 mm	m	357,88	50,00	17 894,00		
		105,86+252,02	m	357,88				
		Celkem				**682 265,61**		**92,15**
	Díl 99	**Přesun hmot**						
1.	998 27-6101	Přesun hmot – potrubí z plastů	t	570,53	115,00	65 610,79		
		Celkem				**65 610,79**		

		Stašov – zástavba RD v lokalitě „Nade Vsí“						
		SO 202 – Vodovod						
		č. výkresu C2, D2,D3,D6,D9						
		Základní rozpočtové náklady						
1.		Zemní práce				467 571		
2.		Vodorovné konstrukce				22 871		
3.		Trubní vedení				528 869		
4.		Přesun hmot				43 826		
		Celkem				**1 063 136**		
		Náklady na umístění stavby						
1.		Zařízení staveniště	Kč	1 063 135,78	0,010	10 631		
2.		Území se ztíž. výrob. podmínkami	Kč	1 063 135,78	0,010	10 631		
		Celkem				**21 263**		
		Celkem				**1 084 398**		
		DPH	Kč	1 084 398,50	0,21	**227 724**		
		Celkem vč. DPH				**1 312 122**		
Poř.č.	Číslo položky	Text	M.j.	Množství	Jedn. cena	Celkem	Jedn. hmot.	Celk. hmot.
	Díl 1	**Zemní práce**						
1.	119 00-1421	Dočasné zajištění kabelů do 3 kabelů	m	1,60	230,00	368,00	0,0369	0,06
		0,80*2	m	1,60				
2.	130 00-1101	Příplatek za ztížení vykopávky	m3	2,82	494,00	1 391,10		
		1,10*1,60*1,60	m3	2,82				
3.	132 20-1202	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 1000 m3	m3	297,48	140,00	41 647,20		
		Řad A – prům. hl. = 1,70 m						
		0,80*1,70*249,19	m3	338,90				
		Řad B – prům. hl. = 1,70 m						
		0,80*1,70*66,09	m3	89,88				
		Přípojka k NH – prům. hl. = 1,70 m						
		0,80*1,70*3,50	m3	4,76				
		Výpust – prům. hl. = 1,90 m						
		0,80*1,90*3,50	m3	5,32				
		Domovní přípojky – prům. hl. = 1,60 m						
		celková délka – 90,00 m						
		0,80*1,60*90,00	m3	115,20				
		rozšíření a prohloubení pro VŠ						
		1,50*1,80*0,20*16+(1,50-0,80)*1,60*1,80*16	m3	40,90				
			m3	594,96				
		594,96*0,50	m3	297,48				
4.	132 20-1209	Příplatek za lepivost v hor. 3	m3	74,37	10,00	743,70		
		297,48*0,25	m3	74,37				
5.	132 30-1202	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 4 do 1000 m3	m3	297,48	309,00	91 921,32		
		594,96*0,50	m3	297,48				
6.	132 30-1209	Příplatek za lepivost v hor. 4	m3	74,37	55,00	4 090,35		
		297,48*0,25	m3	74,37				
7.	151 10-1101	Zřízení pažení a rozepření rýh příložné do 2 m	m2	1 385,15	5,00	6 925,76	0,00084	1,16
		1,70*(249,19+66,09+3,50)*2+1,90*3,50*2+1,60*90,00*2	m2	1 385,15				
8.	151 10-1112	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné do 4 m	m2	1 385,15	5,00	6 925,76		
9.	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m	m3	594,96	89,00	52 951,16		
10.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	m3	402,38	99,00	39 835,48		
		Celkem vytěžená kubatura	m3	594,96				
		Odpočet vytlačené kubatury						
		0,80*0,43*90,00*-1+0,80*0,49*3,50*2*-1	m3	-33,70				
		0,80*0,51*(249,19+66,09)*-1	m3	-128,63				
		VŠ						
		1,50*1,80*0,10*16*-1+0,90*1,20*1,50*16*-1	m3	-30,24				
			m3	402,38				
11.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	192,58	14,00	2 696,12		
		594,96-402,38	m3	192,58				
12.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce	t	346,64	120,00	41 597,28		
		192,58*1,80	t	346,64				
13.	175 11-1101	Obsyp potrubí ručně bez prohození	m3	64,68	150,00	9 702,00		
		0,80*0,33*90,00+0,80*0,39*3,50*2	m3	25,94				
		0,80*0,41*(249,19+66,09)	m3	103,41				
			m3	129,36				
		129,36*0,50	m3	64,68				
14.	174 15-1101	Obsyp potrubí strojně bez prohození	m3	64,68	150,00	9 702,00		
		129,36*0,50	m3	64,68				

15.	583 31345	Kamenivo těžené drobné frakce 0-4 mm	t	265,72	200,00	53 143,68	1	265,72
		129,36*1,67*1,23	t	265,72				
16.	162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	m3	804,76	80,00	64 380,80		
		výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp						
		402,38*2	m3	804,76				
17.	162 60-1102	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 5000 m	m3	192,58	80,00	15 406,40		
18.	167 10-1102	Nakládání výkopku hor. 1-4 přes 100 m3	m3	402,38	60,00	24 142,71		
		Celkem				**467 570,82**		**266,94**
	Díl 4	**Vodorovné konstrukce**						
1.	451 57-3111	Lože pod potrubí z písku a štěrkopísku	m3	37,30	300,00	11 190,72	1,89077	70,53
		1,50*1,80*0,10*16+0,80*0,10*(249,19+66,09+3,50*2+90,00)	m3	37,30				
2.	452 11-3131	Bloky z betonu prostého tř. C 12/15	m3	1,60	2 200,00	3 520,00	2,234	3,57
		0,10*16	m3	1,60				
3.	452 35-3101	Bednění bloků	m2	24,00	340,00	8 160,00	0,00639	0,15
		1,50*16	m2	24,00				
		Celkem				**22 870,72**		**74,26**
	Díl 8	**Trubní vedení**						
1.	871 16-1141	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11 d 32 x 3,0 mm	m	90,00	14,00	1 260,00		
2.	286 13110	Vodovodní potrubí PE 100, SDR 11, d 32 x 3,0 mm	m	91,35	17,00	1 552,95	0,00027	0,02
		90,00*1,015	m	91,35				
3.	871 24-1141	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11 d 90 x 8,2 mm	m	7,00	87,00	609,00		
		3,50*2	m	7,00				
4.	286 13115	Vodovodní potrubí PE 100, SDR 11, d 90 x 8,2 mm	m	7,11	117,00	831,29	0,0021	0,01
		7,00*1,015	m	7,11				
5.		Lemový nákružek PE 100 SDR 11 d 90	ks	6,09	158,00	962,22		
		6,00*1,015	ks	6,09				
6.		Otočná příruba pro lemové nákružky 90/80 mm	ks	6,09	294,00	1 790,46		
		6,00*1,015	ks	6,09				
7.	871 35-1141	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11 d 110 x 10,0 mm	m	315,28	154,00	48 553,12		
		249,19+66,09	m	315,28				
8.	286 13116	Vodovodní potrubí PE 100, SDR 11, d 110 x 10,0 mm	m	320,01	172,00	55 041,58	0,0032	1,02
		315,28*1,015	m	320,01				
9.		Lemový nákružek PE 100 SDR 11 d 110	ks	23,35	197,00	4 598,97		
		23,00*1,015	ks	23,35				
10.		Otočná příruba pro lemové nákružky 110/100 mm	ks	23,35	361,00	8 427,55		
		23,00*1,015	ks	23,35				
11.	852 24-2121	Montáž potrubí z tlakových trubek litinových přírubových abnormální délky do 1 m DN 80 mm	ks	3,00	434,00	1 302,00	0,0008	0,00
12.	552 53239	Trouby litinové přírubové – tvárná litina DN 80 mm, dl. 400 mm	ks	3,03	1 262,00	3 823,86	0,0111	0,03
13.	857 24-2121	Montáž tvarovek litinových přírubových jednoosých DN 80 mm	ks	3,00	597,00	1 791,00	0,0008	0,00
14.	552 59970	Koleno přírubové – tvárná litina DN 80 mm 45 st.	ks	1,01	1 340,00	1 353,40	0,01	0,01
15.	552 54047	Koleno přírubové s patkou – tvárná litina DN 80 mm 90 st.	ks	2,02	923,00	1 864,46	0,0122	0,02
16.	857 26-2121	Montáž tvarovek litinových přírubových jednoosých DN 100 mm	ks	9,00	407,00	3 663,00	0,00163	0,01
17.	552 59912	Koleno přírubové – tvárná litina DN 100 mm 11 ¼ st.	ks	1,01	1 733,00	1 750,33	0,0113	0,01
18.	552 53997	Koleno přírubové – tvárná litina DN 100 mm 30 st.	ks	6,06	1 668,00	10 108,08	0,0126	0,08
19.	552 59971	Koleno přírubové – tvárná litina DN 100 mm 45 st.	ks	1,01	1 526,00	1 541,26	0,0121	0,01
20.		Přechod přírubový – tvárná litina DN 100/80 mm	ks	1,01	988,00	997,88	0,0098	0,01
21.	857 26-4121	Montáž tvarovek litinových přírubových odbočných DN 100 mm	ks	5,00	597,00	2 985,00	0,00244	0,01
22.	552 53515	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou – tvárná litina DN 100/80 mm	ks	3,03	1 576,00	4 775,28	0,0178	0,05
23.	552 53516	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou – tvárná litina DN 100/100 mm	ks	2,02	1 532,00	3 094,64	0,0197	0,04
24.	891 24-1111	Montáž šoupátek DN 80 mm v otevřeném výkopu	ks	3,00	592,00	1 776,00	0,0008	0,00
25.	422 24397	Šoupátko vodárenské DN 80 mm	ks	3,03	2 007,00	6 081,21	0,0151	0,05
26.	422 91073	Zemní souprava šoupátková DN 65-80 mm	ks	3,03	731,00	2 214,93	0,0035	0,01
27.	891 26-1111	Montáž šoupátek DN 100 mm v otevřeném výkopu	ks	5,00	760,00	3 800,00	0,0016	0,01
28.	422 24400	Šoupátko vodárenské DN 100 mm	ks	5,05	2 244,00	11 332,20	0,0179	0,09
29.	422 91074	Zemní souprava šoupátková DN 100-150 mm	ks	5,05	731,00	3 691,55	0,004	0,02
30.	891 24-5111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 80 mm	ks	1,00	189,00	189,00	0,0003	0,00
31.		Koncová klapka hrdlová (žabí) DN 80 mm	ks	1,01	704,00	711,04	0,0035	0,00
32.	891 24-7111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 mm	ks	2,00	268,00	536,00	0,00034	0,00
33.	422 73589	Hydrant podzemní DN 80 mm	ks	2,02	5 630,00	11 372,60	0,0325	0,07
34.	891 24-7211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80 mm	ks	1,00	714,00	714,00	0,00034	0,00
35.	422 73680	Hydrant nadzemní DN 80 mm	ks	1,01	19 206,00	19 398,06	0,068	0,07
36.	891 26-9111	Montáž navrtávacích pasů DN 100 mm	ks	16,00	1 061,00	16 976,00		
37.	422 73504	Pas navrtávací s kulových kohoutem DN 80-500x1"	ks	16,16	2 099,00	33 919,84	0,0063	0,10
38.	422 91057	Souprava zemní pro navrtávací pas	ks	16,16	792,00	12 798,72	0,0035	0,06
39.	899 40-1111	Osazení poklopů litinových ventilových	ks	16,00	315,00	5 040,00	0,06383	1,02
40.	422 91402	Poklop litinový ventilový	ks	16,00	259,00	4 144,00	0,0073	0,12
41.	899 40-1112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	8,00	425,00	3 400,00	0,12303	0,98
42.	422 91352	Poklop litinový šoupátkový	ks	8,00	377,00	3 016,00	0,0133	0,11
43.	899 40-1113	Osazení poklopů litinových hydrantových	ks	2,00	807,00	1 614,00	0,32906	0,66

44.	422 91452	Poklop litinový hydrantový	ks	2,00	988,00	1 976,00	0,0295	0,06
45.	899 71-2111	Orientační tabulky na zdivu	ks	26,00	200,00	5 200,00	0,00031	0,01
46.	892 27-1111	Tlaková zkouška potrubí DN 100 mm	m	315,28	50,00	15 764,00		
47.	892 37-2111	Zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	ks	3,00	6 004,00	18 012,00	0,46005	1,38
48.	892 23-3122	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 70 mm	m	90,00	60,00	5 400,00		
49.	892 27-3122	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	322,28	60,00	19 336,80		
		315,28+7,00	m	322,28				
50.	899 72-1111	Signální vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	456,48	30,00	13 694,40	0,00019	0,09
		90,00+7,00+315,28+1,70*26	m	456,48				
51.	899 72-2113	Krytí potrubí z plastů výstražnou folií z PVC š. 34 cm	m	412,28	25,00	10 307,00	0,00009	0,04
		90,00+7,00+315,28	m	412,28				
52.	893 81-1213	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu obetonované pro statické zatížení hranaté plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,60 m	ks	16,00	1 000,00	16 000,00	2,01956	32,31
53.	562 30516	Šachta vodoměrná na obetonování 0,90/1,20/1,50 m	ks	16,00	6 361,00	101 776,00	0,08	1,28
54.		Dodávka a osazení vodoměrné sestavy	kpl	16,00	1 000,00	16 000,00		
		Celkem				**528 868,67**		**39,89**
	Díl 99	**Přesun hmot**						
1.	998 27-6101	Přesun hmot – potrubí z plastů	t	381,09	115,00	43 825,58		
		Celkem				**43 825,58**		

Stašov VO - specifikace materiálu

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	j.cena	cena (Kč)
		Materiál a montáž				**449 493,00**
1		Ocelový metalizovaný bezpaticový stožár ohraněný, výška 6m STO 60/60/3	ks	10	6 507,00	65 070,00
2		Venkovní osvětlovací LED svítidlo, výkon se shodnými parametry jako při výpočtu	ks	9	10 744,00	96 696,00
3		Venkovní osvětlovací LED svítidlo pro S6 zesílený výkon o jeden stupeň v řadě svítitidel	ks	1	112,00	112,00
4		Výložník k použitému typu stožáru délka 50-70cm	ks	1	279,00	279,00
5		Stožárová rozvodnice do použitého stožáru přívod 2 kabely Cu	ks	10	388,00	3 880,00
6		Přípojková skříň – jen montáž – dodávka ČEZ	ks	1	1 500,00	1 500,00
7		Rozvodnice ZM01 pro VO typová, nebo podle výkresu č. VO 05	ks	1	13 961,00	13 961,00
8		Montáž ZM01 do pilířku dodaného stavbou	kompl	1	1 000,00	1 000,00
9		Kabel CYKY 4B x 10mm2	m	487	90,00	43 830,00
10		Ukončení kabelu smršť koncovkou	ks	25	136,00	3 400,00
11		Kabelová spojka 1kV	ks	2	353,00	706,00
12		Zemnící drát FeZn Ø10 mm	m	465	17,00	7 905,00
13		Připojování zem. drátu	ks	15	150,00	2 250,00
14		Kabel CYKY 3Cx1,5	m	60	10,00	600,00
15		Zapojení kabelu 3x1,5 ve svorkovnici a svítidle	ks	22	150,00	3 300,00
16		Výkop a zához kabelové rýhy včetně kabelového lože - koordinace s kabely NN	m	412	349,00	143 788,00
17		Krycí desky kabelu (společné s NN)	m	292	40,00	11 680,00
18		Výstražná fólie (společné s NN)	m	412	3,00	1 236,00
19		Betonový základ stožáru 50x50x100 cm včetně výkopu a usazení	ks	10	1 390,00	13 900,00
20		Trubka PE prům. 160 mm – chránička pro kabely	m	120	96,00	11 520,00
21		Betonové nebo plastové korýtko na křížení kabelů	m	40	157,00	6 280,00
22		Vypínání s zkoušení VO	hod	12	300,00	3 600,00
23		Výchozí revize elektro	hod	14	500,00	7 000,00
24		Zákres skutečného stavu	hod	10	600,00	6 000,00

Pozn.: Doprava, přesun hmot a stavební přípomoce podle dodavatele

Pro některé položky lze uvažovat stupeň koordinace s pokládkou kabelů NN

Výkaz výměr - položkový

Vypracoval:	Ing. Pavel Langer
č.zak.:	
Název stavby:	**Stašov-Zdice, SEK pro 16RD**

Rekapitulace nákladů:

PROJEKTY (SKPR)	2 000,00 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	205 366,00 Kč
MONTÁŽ	82 742,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	6 996,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	14 196,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	13 000,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	7 000,00 Kč
(bez přímých úhrad vlastníkům, příp. znal. posudků pro vlastníka)	
PROVOZNÍ PRÁCE - doprava	2 500,00 Kč
POPLATKY (není zahrnuto v cen. návrhu)	1 500,00 Kč
MATERIÁL	133 142,00 Kč
Celkové náklady:	**468 442,00 Kč**

Výkaz výměr - položkový

Vypracoval: Ing, Pavel Langer
č.zak.:
Název stavby: **Stašov-Zdice, SEK pro 16RD**

Seznam položek

			Množství	MJ	Cena za MJ	Celkem
1	**PROJEKTY**					
2		SKPR	1	ks	2 000	2 000,00
3						
4	**ZEMNÍ PRÁCE**					
5		Vytyčení trasy v zastavěném terénu	583	m	54	31 482,00
6		Rýha bez povrchu 35/70 -100	583	m	136	79 288,00
7		Prohloubení rýhy š. 35cm o hl.10cm	42	m	87	3 654,00
8		Rozšíření prohloubeného výk. / hl.10cm,š.10cm	42	m	87	3 654,00
9		Pokládka PE nebo vrapované chráničky	252	m	29	7 308,00
10		Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	3	ks	1 000	3 000,00
11		Zahrnutí kab. rýhy 35-50/70-100 / zem.tř.5-6	583	m	87	50 721,00
12		Provizorní úprava terénu zem.5 vč. vyrovnání a zhutnění	583	m	12	6 996,00
13		Naložení výkopku	51	m^3	113	5 763,00
14		Odvoz materiálu na určenou skládku do 5km	50	t	120	6 000,00
15		Odborný dozor	30	HZS	250	7 500,00
16						
17	**MONTÁŽ**	**viz. výkres b1**				
18	Ceník22 M	Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	1	ks	100	100,00
19		Montáž úložných kabelů do 15 XN	1241	m	36	44 676,00
20		Ukončení kabelu v rozvaděči	22	ks	15	330,00
21		Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	104	ks	27	2 808,00
22		Montáž skříň.rozv.na omítku do 10 čtyř.	16	ks	500	8 000,00
23		Montáž rozvaděče skříň.obezd.do 50 čtyř.	3	ks	650	1 950,00
24		Montáž uzemnění venkovního rozvaděče	3	ks	111	333,00
25		Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	25	ks	25	625,00
26		Zrušení spojky smrštitelné do 50 čtyř.	1	ks	1 500	1 500,00
27		Montáž spojky smrštitelné do 50 čtyřek	2	ks	1 700	3 400,00
28		Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	20	ks	140	2 800,00
29		Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	53	ks	70	3 710,00
30		Měření střídavé během stavby - první čtyřka	20	ks	140	2 800,00
31		Měření střídavé během stavby - další čtyřka	53	ks	70	3 710,00
32		Měření útlumu během stavby- první čtyřka	20	ks	300	6 000,00
33						
34	**GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA**					
35		Předměření trasy nad 100 m do 1km pevná částka	1	ks	1 200	1 200,00
36		Předměření trasy nad 100 m do 1km	483	ks	12	5 796,00
37						
38	**GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE**					
39		Doměření trasy nad 100 m do 1km pevná částka	1	ks	1 200	1 200,00
40		Doměření trasy nad 100 m do 1km	483	ks	12	5 796,00
41		Plán geom.pro VBŘ do 700m vč.(kus=100m)	6	ks	1 200	7 200,00
42						
43	**VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA**					
44		Uzavření smlouvy o umístění zařízení	16	ks	500	8 000,00
45		Uzavření sml. o SB o VBŘ	1	ks	5 000	5 000,00
46						
47	**VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE**					
48		Projednání Smlouvy o zřízení VBř - služebnosti	---			
49		přímé náhrady za VBř - služebnost (bez DPH)			2 000	2 000,00
50		Uzavření sml.na zákl.SSB a připr.vkl.VBŘ	1	ks	1 500	1 500,00
51		Zajištění vkladu věcného břemene do KN	1	ks	1 500	1 500,00
52		Zápis dokumentu do systému správce sítě (CETIN)	1	ks	2 000	2 000,00
53						-
54	**PROVOZNÍ PRÁCE**					
55		Doprava, dopravní opatření, značení...	---		2 500	2 500,00
56						
57	**POPLATKY**					
58		Poplatky k podzemním tratím síťovým	---			
59		popl. za zvl. už. kom. a další + vklad do KN a další			1 500	1 500,00
60						

61		Limitka materiálu				
62	**MATERIÁL**	**viz výkresy b.1 a b.2**	**Množství**	**MJ**	**Cena za MJ**	**Celkem**
63	CeníK materiálu	Deska krycí plast. 300x1000 mm	457	ks	40	18 280,00
64		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	457	m	30	13 710,00
65		Trubka PE 110/3,5/6000mm	42	ks	519	21 798,00
66		Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,4	718	m	14	10 052,00
67		Kabel plastový TCEPKPFLE 5x4x0,4	420	m	17	7 140,00
68		Kabel plastový TCEPKPFLE 10x4x0,4	93	m	26	2 418,00
69		Kabel plastový TCEPKPFLE 15x4x0,4	10	m	36	360,00
70		Mini Marker 1401 3M Ball	15	ks	338	5 070,00
71		Skříň rozváděče pro KBS do 10p pod omít.vnit	16	ks	150	2 400,00
72		Sříň rozváděčeUR do 50p-obezděná	3	ks	200	600,00
73		Vložka speciální	3	ks	250	750,00
74		Zámek skříně	3	ks	250	750,00
75		Vodič prop. SMclip-Vsvor. A4 10114-A4L35	3	ks	98	294,00
76		Vodič propoj.autokonektor C4 10114-C4L50	3	ks	98	294,00
77		Vodič silový H07V-U 10,00 zel-žl (CY)	6	m	50	300,00
78		Zemnič tyčový D25 1500 mm FeZn	3	ks	278	834,00
79		Pásek uzemňovací 30x4 mm FeZn 1kg=1,05m	24	kg	27	648,00
80		Štítek orientační ŠO 01 pro očíslování	4	ks	4	16,00
81		Svorkovnice zářezová rozp.	18	ks	11	198,00
82		Krytka ozn.svorkovnice	18	ks	5	90,00
83		Propojka uzemnění	6	ks	67	402,00
84		Příchytka kabelu 42-48 mm	6	ks	10	60,00
85		Spojka kabelová 8- 150/FLE	2	ks	940	1 880,00
86		Souprava odbočovací 8-75/15	2	ks	242	484,00
87		Modul konektor 10P	5	ks	15	75,00
88		Páska pryž. izolační 19mmx10m	1	ks	39	39,00
89		Písek tříděný (frakce 0-2)	32	m^3	200	6 400,00
90		Podkladní beton	14	m^3	2 700	37 800,00

Cena celkem **468 442,00**

		Stašov – zástavba RD v lokalitě „Nade Vsí“						
		SO 401 – Plynovod						
		Základní rozpočtové náklady						
1.		Zemní práce				152 077		
2.		Vodorovné konstrukce				5 358		
3.		Trubní vedení				17 092		
4.		Přesun hmot				14 763		
5.		Potrubí plynovodní				499 202		
		Celkem				**688 491**		
		Náklady na umístění stavby						
1.		Zařízení staveniště	Kč	688 490,82	0,010	6 885		
2.		Území se ztíž. výrob. podmínkami	Kč	688 490,82	0,010	6 885		
		Celkem				**13 770**		
		Celkem				**702 261**		
		DPH	Kč	702 260,64	0,21	**147 475**		
		Celkem vč. DPH				**849 735**		
Poř.č.	Číslo položky	Text	M.j.	Množství	Jedn. cena	Celkem	Jedn. hmot.	Celk. hmot.
	Díl 1	**Zemní práce**						
1.	132 20-1101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hor. 3 přes 100 m3	m3	168,38	206,00	34 686,49		
		Řad – prům. hl. = 1,10 m						
		0,60*1,10*219,57	m3	144,92				
		Domovní přípojky – prům. hl. = 0,90 m						
		celková délka – 78,10 m						
		0,60*0,90*78,10	m3	42,17				
			m3	187,09				
		187,09*0,90	m3	168,38				
2.	132 20-1109	Příplatek za lepivost v hor. 3	m3	42,10	10,00	420,95		
		168,38*0,25	m3	42,10				
3.	132 30-1102	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 4 do 1000 m3	m3	18,71	381,00	7 128,13		
		187,09*0,10	m3	18,71				
4.	132 30-1109	Příplatek za lepivost v hor. 4	m3	4,68	314,00	1 468,74		
		18,71*0,25	m3	4,68				
5.	151 10-1101	Zřízení pažení a rozepření rýh příložné do 2 m	m2	102,45	5,00	512,27	0,00084	0,09
		173,00 m v souběhu s vodovodem bez pažení						
		1,10*(219,57-173,00)*2	m2	102,45				
6.	151 10-1112	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné do 4 m	m2	102,45	5,00	512,27		
7.	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m	m3	144,92	89,00	12 897,54		
8.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	m3	123,26	99,00	12 202,95		
		Celkem vytěžená kubatura	m3	187,09				
		Odpočet vytlačené kubatury						
		0,60*0,36*219,57*-1+0,60*0,35*78,10*-1	m3	-63,83				
			m3	123,26				
9.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	63,83	14,00	893,62		
10.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce	t	114,89	120,00	13 787,28		
		63,83*1,80	t	114,89				
11.	175 11-1101	Obsyp potrubí ručně bez prohození	m3	22,99	358,00	8 228,63		
		0,60*0,26*219,57+0,60*0,25*78,10	m3	45,97				
		45,97*0,50	m3	22,99				
12.	174 15-1101	Obsyp potrubí strojně bez prohození	m3	22,99	358,00	8 228,63		
		45,97*0,50	m3	22,99				
13.	583 31345	Kamenivo těžené drobné frakce 0-4 mm	t	94,43	200,00	18 885,40	1	94,43
		45,97*1,67*1,23	t	94,43				
14.	162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	m3	246,52	80,00	19 721,60		
		výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp						
		123,26*2	m3	246,52				
15.	162 60-1102	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 5000 m	m3	63,83	80,00	5 106,40		
16.	167 10-1102	Nakládání výkopku hor. 1-4 přes 100 m3	m3	123,26	60,00	7 395,72		
		Celkem				**152 076,61**		**94,51**
	Díl 4	**Vodorovné konstrukce**						
1.	451 57-3111	Lože pod potrubí z písku a štěrkopísku	m3	17,86	300,00	5 358,06	1,89077	33,77
		0,60*0,10*(219,57+78,10)	m3	17,86				
		Celkem				**5 358,06**		**33,77**

	Díl 8	**Trubní vedení**						
1.	899 72-1111	Signální vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	321,67	30,00	9 650,10	0,00019	0,06
		219,57+78,10+1,50*16	m	321,67				
2.	899 72-2113	Krytí potrubí z plastů výstražnou folií z PVC š. 34 cm	m	297,67	25,00	7 441,75	0,00009	0,03
		219,57+78,10	m	297,67				
		Celkem				**17 091,85**		**0,09**
	Díl 99	**Přesun hmot**						
1.	998 27-6101	Přesun hmot – potrubí z plastů	t	128,37	115,00	14 762,60		
		Celkem				**14 762,60**		
	23-M	**Potrubí plynovodní**						
		A/ Specifikace						
1.	286 13911	Potrubí plynovodní PE 100 SDR 11 d 32x3,0 mm	m	112,31	20,00	2 246,20		
		(78,10+24,00)*1,10	m	112,31				
2.	286 13914	Potrubí plynovodní PE 100 SDR 11 d 63x5,8 mm	m	241,53	70,00	16 906,89		
		219,57*1,10	m	241,53				
3.	286 13961	Ochranná trubka pro plyn d 50x3,0 mm	m	112,31	170,00	19 092,70		
		(78,10+24,00)*1,10	m	112,31				
4.		Elektrokoleno 90 st. PE 100 d 32	ks	16,00	163,00	2 608,00		
5.	286 14933	Elektrokoleno 90 st. PE 100 d 50	ks	16,00	242,00	3 872,00		
6.	286 14934	Elektrokoleno 90 st. PE 100 d 63	ks	1,00	276,00	276,00		
7.		T-kus přípojkový navrtávací d 63/32 mm	ks	16,00	2 575,00	41 200,00		
8.		Přechodka PE-ocel d 32x1"	ks	16,00	64,00	1 024,00		
9.		Kulový kohout mosazný (HUP) 1"	ks	16,00	228,00	3 648,00		
		mezisoučet A				90 873,79		
		B/ Montáž						
10.	230 04-0006	Montáž trubních dílů závitových DN 1"	ks	16,00	120,00	1 920,00		
11.	230 18-0010	Montáž trub PE d 32x2,9 mm	m	102,10	28,00	2 858,80		
		vodorovná část	m	78,10				
		svislá část	m	24,00				
			m	102,10				
12.	230 18-0018	Montáž trub PE d 50x4,5 mm	m	102,10	37,00	3 777,70		
		78,10+24,00	m	102,10				
13.	230 18-0022	Montáž trub PE d 63x5,7 mm	m	219,57	46,00	10 100,22		
14.	230 18-0065	Montáž trubních dílů PE DN 25	ks	32,00	138,00	4 416,00		
15.	230 18-0067	Montáž trubních dílů PE DN 40	ks	16,00	168,00	2 688,00		
16.	230 18-0068	Montáž trubních dílů PE DN 50	ks	1,00	189,00	189,00		
17.		Montáž T-kusů přípojkových d 63	ks	16,00	170,00	2 720,00		
18.	230 23-0016	Tlaková zkouška potrubí DN 50 mm	m	219,57	67,00	14 711,19		
19.		Kombinovaný pilířek pro plyn a elektro z cihel vápenoskových vč. Základu z betonu prostého a želbet. Krycí desky	ks	16,00	20 000,00	320 000,00		
20.		Propojení plynovodu DN 50 mm pod plynem	kpl.	1,00	20 000,00	20 000,00		
21.		Vytýčení trasy plynovodu a přípojek	km	0,30	1 500,00	447,00		
		0,078+0,22	km	0,30				
22.		Dokumentace skutečného provedení vč. Zaměření	kpl.	1,00	2 000,00	2 000,00		
23.		Revize, vypracování revizní zprávy	hod	15,00	1 500,00	22 500,00		
		mezisoučet B				408 327,91		
		Celkem				**499 201,70**		

položka	kód	číslo	popis položky	mj	počet mj	cena mj	cena celkem
							56 508

PŘÍPOJKOVÝ PILÍŘEK **ROZPOČET**

PARCELY Č. 1 A 8 (CELKEM 2KS)

STAŠOV, RODINNÁ ZÁSTAVBA "NADE VSÍ"

STAVEBNÍK

ING.ARCH.FEISTNER **PROJEKTANT**

REKAPITULACE

Zemni práce, základy		16 020
Zednické práce		18 744
Izolace proti vodě		306
Zámečnické konstrukce		7 700
Přesun hmot (HSV)		1 791
Vedlejší rozpočtové náklady		2 140
CELKEM BEZ DPH		**46 701**
DPH	21%	9 807
C E L K E M		**56 508**

Úvodní část - podmínky nabídky

Všeobecný technický popis k soupisu prací a dodávek (specifikaci)

0110 - Soupis výkonů a dodávek s cenovými a výměrovými jednotkami níže uvedené, zahrnují všechny práce a dodávky potřebné pro úplné dokončení a předání díla objednateli bez vad a nedodělků ve smyslu obchodního práva.

0120 - Do ceny dodavatele nutno zahrnout i všechny dodávky a práce popsané v této specifikaci nebo v jiné části dokumentace (výkresy, technická zpráva, ostatní dokumenty), a to i v případech, kdy jsou práce či dodávky uvedeny pouze v jedné z těchto částí. V případě nesouladu má výkresová dokumentace, technická zpráva a ostatní popisy projektanta přednost před touto specifikací. Provádění stavby a objednávky materiálu se řídí celou projektovou dokumentací.

0130 - Pokud není výslovně uvedeno rozdělení dodávky a montáže v jednotkových cenách, obsahuje cena jednotlivých položek obě tyto složky.

0140 - Zhotovitel je povinen si před předáním nabídky prohlédnout a zkontrolovat PD se soupisem prací a dodávek, prohlédnout a prozkoumat staveniště a jeho okolí a obstarat si všechny nezbytné a přístupné informace,které mu umožní zpracovat nabídku úplně a jednoznačně. Před podáním nabídky si zhotovitel může vyžádat konzultace u zpracovatele dokumentace. Pozdější požadavky, plynoucí z omylu či neznalosti PD a poměrů na staveništi jsou nepřijatelné a nebude k nim přihlíženo jako k oprávněným.

0200 - Obsah jednotkových cen v této specifikaci

0210 - Přímý materiál

0211 - Materiál nosný a doplňkový (přímo zabudované) a materiál pomocný (vč.odepisovaného vícenásobným použitím)

0212 - Pořizovací náklady a prvotní doprava (od výrobce k prvnímu uložení ve skladu), celní poplatky a celní jistina

0220 - Náklady na přímé zpracování

0221 - Přímé mzdy - mzdové náklady výrobních dělníků a dopravních zařízení (vč. příplatků, dovolené, náhrady mezd, přesčasové práce, pohotovostí, odměn, přestávek technologických a v důsledku povětrnostních vlivů, ale mimo zimní odstávku - viz režie výrobní); zákonné pojištění důchodové, nemocenské a zdravotní (DNZ) z těchto mzdových nákladů

0222 - Náklady na stroje - přímé provozní náklady včetně mzdy posádky stroje nebo "stand-by" obsluhy rezervního zařízení na stavbě, odpisy nebo nájemné a to i v případě, že investiční prostředek je již účetně odepsán, fond oprav, zákonné pojištění DNZ z mezd a daně

0230 - Ostatní přímé náklady

0231 - Mimostaveništní doprava mezi sklady staveb u převozu použitých materiálů a polotovarů

0232 - Mimostaveništní doprava u převozu strojů a zařízení na stavbu a nájezdy strojů a vozidel na stavbu k technologickým výkonům

0233 - Technologická doprava zemin a vnitrostaveništní přesuny hmot po stavbě (pokud nejsou uvedeny samostatně v položkách přesunů hmot)

0234 - Poplatky a služby, pokud jsou obsaženy v popisu náplně položky zhotovovací práce (např. poplatek za vážení, kvalitativní a testovací zkoušky zhotovovací práce)

0240 - Subdodávky

0250 - Výrobní režie (standardní)

0251 - Odpisy, oprava a údržba drobného majetku režijního výrobního charakteru, který je ve vlastnictví stavby, nebo kancelářských pomůcek

0252 - Přepravné a nájem aut stavby, nakupovaná nebo vlastní režijní doprava při služebních cestách a doprava zaměstnanců na stavbu; vnitrostaveništní doprava nákladní a osobní

0253 - Ubytování zaměstnanců stavby a ubytování THP na služebních cestách na stavební objekt, cestovné a odlučné, cestovné při denním dojíždění a ostatní náklady

0254 - Poplatky za telefon, poplatky za ochranu a hlídání (ostrahu) stavebního objektu, odvoz odpadků, odvoz ze žumpy na ZS, poplatky/odpisy za pronájem PC a IT

0255 - Technické náklady stavby - např. zkoušky betonu, zhotovení a odstranění vzorků, předepsané revize, zkoušky a atesty zařízení nebo potřebných pro prokázání bezchybné funkce díla (není-li poptáno zvlášť), kontroly jakosti materiálu, geodetické práce (neuvedené jinde) a dohled geologa a statika při provádění; měření hluku pro kolaudaci

0256 - Mzdové náklady pracovníků THP (stavbyvedoucích, mistrů atd.) a pracovníků zařízení staveniště, vč.pracovníků pro přesun hmot neuvedených v kap. 0222 - Náklady na stroje

0257 - Mzdové náklady výrobních dělníků pouze v období zimní odstavky stavby, jako zimní opatření v režimu ZIP (harmonogramu) stavebního objektu, které nelze vztáhnout na kalkulační jednici zhotovovacích prací

0258 - Příspěvky na obědy vlastních zaměstnanců, náklady na balenou vodu, teplý čaj, zdravotní služby apod.

0259 - Nájmy a/nebo měsíční odpisy strojů (vč.jeřábů, výtahů a vrátků) bez ohledu na jejich nasazení v provozu a množství kalkulačních jednic zhotovovacích prací , pokud některé odpisy případně nájemné stroje a zařízení nejsou uvedeny v položce zhotovovacích prací nebo nejsou uvedeny v soupisu položek (specifikaci pro ocenění) jako staveništní náklady zhotovitele

02510 - Spotřeba energie a vody pro zařízení staveniště

02511 - Opravy a údržba drobného majetku a zařízení staveniště

0270 - Správní režie - náklady související s řízením a správou firmy vznikající na vyšší organ.úrovni a útvarů zajišťujících správní a tech.servis pro výr. a nevýrob.činnosti firmy

0280 - Zisk

0290 - Požadavky objednatele na náplň jednotkových cen

0291 - Všechny potřebné pomocné dodávky a práce pro upevnění, zabezpečení funkčnosti a finální pohledové úpravy, které jsou běžně součástí dodávaného výrobku nebo systému, nebo jsou předepsány projektem a nejsou výslovně uvedeny jako samostatné položky (vč. těsnícího a upevňovacího materiálu, svářecího materiálu, plynu a kysliku, přírub, šroubů, těsnění, šroubení, podložek, kotev atd.)

0292 - Náklady na prořez, odpad, zlomky, hmotnostní rozdíly atd., pokud nejsou uvedeny ve výpočtu nosných dodávek samostatně

0293 - Náklady na postavení, udržování, použití a odstranění pomocného pracovního lešení (pokud je technol.potřeba) do v. 1,9 m a zatížení do 150 kg/m2; v případě prací na fasádě objektu náklady na postavení, udržování, použití a odstranění fasádního lešení vč.nezbyt.ochran. opatření, daných předpisy o bezpeč.práce a projektem, pokud není uvedeno jinde

0294 - Náklady na protihluková a protiprašná zařízení

0295 - Náklady na zakrývání (nebo jiné zajištění) konstrukcí a prací ostatních zhotovitelů nebo stávajících konstrukcí před znečištěním a poškozením a odstranění zakrytí vč.zachování památkově cenných detailů (pokud není uvedeno samostatně)

0296 - Náklady vyvolané nepříznivými klimatickými vlivy během výstavby- na preventivní nebo dodatečná opatření a práce s nimi spojené (např. úprava základové spáry; zimní opatření- temperování, vyhřívání konstrukcí a zvláštní přísady do betonů a malt; opatření v případě vysokých teplot- zakrývání a kropení; ochrana proti dešti apod.); náklady na čerpání a odvod podzemních a srážkových vod.

0297 - V případě bourání a stavební činnosti vytvářející staveništní odpad náklady na staveništní manipulaci se sutí vč.případného pytlování, její odvoz a ekologické uložení na skládku vč. poplatku a náklady na statické zajištění technologického postupu bourání a ochranná opatření proti poškození vybourávanými hmotami (odpad se stává majetkem dodavatele stavebních prací a tento zabezpečuje jeho odstranění; odstranění odpadu je cenově je zakalkulováno u jednotlivých prací a nebude placeno zvlášť, není-li uvedeno jinak)

0298 - Náklady vyvolané potřebou předepsané likvidace (vč.odvozu) jakýchkoli neekologických nebo zdraví nebezpečných látek (např. zeminy nebo jiných konstrukcí znečištěných ropnými produkty nebo jinými chemikáliemi, azbestocementové nebo jiná nebezpečná vlákna apod.), které jsou zmíněny v zadávacích podkladech

0299 - Náklady na skladování (vč. skládkovného), dovozné, balné, cla, zpětné odevzdání obalů atd.

02910 - Náklady na stavební připomoce (pokud nejsou uvedeny samostatně v této specifikaci)

02911 - Náklady na fotodokumentaci v památkově chráněných objektech - před zahájením prací, v jejich průběhu a po dokončení

02912 - Náklady na technologické přestávky způsobené zvláštním režimem díla (např.v sídle hlavy státu či jiných reprezentačních prostor apod.)

02913 - Náklady na opatření k zajištění bezpečnosti práce, ochranná zábradlí otvorů, volných okrajů apod., a provizorní uzávěry objektů; a náklady na koordinátora BOZP

02914 - Náklady spojené s umístěním stavby a potřebné zábory pro zásobování; zajištění příjezdové cesty/cest ke staveništi; náklady na úklid veřejných komunikací čištění vozidel po výjezdu ze stavby a náklady na úklid společných prostor stavby a staveniště (doporučené jsou ekologické čistící prostředky a techniky); náklady na komplikace s provozem investora a další provozní náklady včetně kompletačních

02915 - Náklady na reklamní poutač investora

02916 - Náklady na splnění všech vyjádření a rozhodnutí dotčených orgánů státní správy (DOSS) a dohod s ostatními účastníky řízení

02917 - Náklady na zabezpečení všech ostatních nezbytných schvalujících a povolujících dokladů neobsažených ve stavebním povolení

02918 - Náklady na vytyčení a zaměření pro řádné provedení díla (vč.zhotovení potřebných výkresů a výpočtů), náklady na kontrolu výšek od existující vyznačené nulové úrovně (nivelety) a náklady na měření sousedních objektů během výstavby, pokud je výstavbou ohrožena jejich stabilita

02919 - Náklady na zkoušky (vč.nákladů na zkušební provoz a nákladů na média s tím spojená), revize, zaškolení údržby, údržbu a opravy během výstavby a nutné pro zhotovení díla; a náklady na předepsaná označení zařízení, štítky, schemata apod.

02920 - Náklady na dílenskou dokumentaci (kterou dodavatel předá ve dvou vyhotoveních před zahájením montáže jednotlivých prací), dokumentaci trasového vedení (tzn. koordinaci vlastního vedení se stavební připravenosti); a zúčtovací podklady

02921 - Manažerské náklady spojené se změnami stavby před dokončením

02922 - Náklady na projekt skutečného provedení (i v elektronické podobě, formát DWG a PDF) a veškeré doklady, potřebné ke kolaudaci a k předání díla investorovi (např. atesty a prohlášení o shodě na všechny použité materiály a výrobky, protokoly o provozních zkouškách, revizích, zregulování atd.)

02923 - Náklady na přihlášení odběru elektrické energie a koordinace s pracemi dodavatelem energie; náklady na přihlášky a zřízení potřebného počtu tel. a datových linek, přihlášení a osazení hlavních vodoměrů, na přihlášku a odběr plynu; náklady na veškeré přejímky a předání správcům infrastruktury a náklady na kolaudaci

02924 - Náklady na pojištění stavby (ochranu díla až do přejímky), garance, zádržné a záruky

02925 - Náklady na likvidaci škod, havárií a ztrát nad rámec pojištění, včetně vyrovnání se sousedy v případě škod vzniklých při provádění

02926 - Náklady na změny cen během výstavby

0300 - Vybraná smluvní ujednání s přímým dopadem na cenu díla (ostatní - viz smlouva)

0310 - Součástí každé nabídky musí být technické a montážní podklady na všechny navržené výrobky ; nepředložení může mít vliv na snížení jednotkových cen. Podklady budou obsahovat veškeré technické údaje o nabízených výrobcích. Uchazeč vypracuje podrobný seznam předkládaných dokladů.

0320 - Veškeré práce musí být provedeny v souladu s ČSN a odbornými předpisy.

0330 - Na výrobky dodané ze zahraničí je dodavatel povinen doložit doklady potvrzující, že na nabízené výrobky je v České republice zajištěn servis minimálně po dobu záruky.

0340 - Veškeré výrobky, materiály a technologie na stavbě použité musí být certifikovány a dodavatelem stavby registrovány pro průkaz splnění požadovaných vlastností a vhodnosti užití pro stavbu. V dokumentaci uvedené příklady výrobků a technologií nezbavují dodavatele povinnosti průkazně doložit jejich certifikaci.

0350 - Všechny použité materiály budou vyvzorkovány před zabudováním.

0360 - Specifikace jednotlivých výrobků, typy a barevné řešení bude provedeno v rámci autorských dozorů po odsouhlasení investorem.

položka	kód	číslo	popis položky	mj	počet mj	cena mj	cena celkem

Rozpočet

Zemní práce, základy

položka	kód číslo	popis položky	mj	počet mj	cena mj	cena celkem
		V ceně za odvoz a uložení výkopku na skládku je započítán i faktor nakypření podle charakteru výkopku na staveništi; výměry jsou počítány na čisté těžené objemy.				
1.	1 139 60-1101	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 viz výkres P3, P4 a Technická zpráva	m3	2,80	655,00	1 834
2.	1 162 20-1203	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	2,20	173,00	381
3.	1 162 20-1210	Příplatek za další.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	2,20	153,00	337
4.	1 171 20-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	2,20	14,00	31
5.	1 174 10-1102	Zásyp ruční se zhutněním	m3	0,60	330,00	198
6.	1 271 57-1111	Zásyp štěrkopiskem zhutněným	m3	0,835	1 012,00	845
7.	27 273 31-3211	Beton základových desek prostý C -/7,5 - do výkopu viz výkres P3, P4 a Technická zpráva	m3	0,28	2 054,00	575
8.	27 275 31-3511	Beton základových patek-pilířků prostý C 12/15 viz výkres P3, P4 a Technická zpráva	m3	0,995	2 204,00	2 193
9.	27 275 35-1215.RT1	Bednění stěn základových patek, bednicí materiál prkna - zřízení s částečným ponecháním bednění ve výkopu	m2	14,33	512,00	7 337
10.	27 275 35-1216	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	7,03	92,00	647
11.	27 274 31-3511	Beton základových pasů prostý C 12/15 - dobetonávky viz výkres P3, P4 a Technická zpráva	m3	0,32	2 204,00	705
11.	27 274 35-1215	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	1,55	512,00	794
12.	27 274 35-1216	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	1,55	92,00	143
		Zemní práce, základy - celkem				**16 020**

Zednické práce

13.	34 346 27-1122	Zdivo z cihel vápenopískových (NF) 115 mm viz výkres P3, P4 a Technická zpráva	m2	14,135	920,00	13 004
14.	31 317 94-4311	Válcované nosníky do č.12 osazené do otvorů viz výkres P3, P4 a Technická zpráva	t	0,013	28 640,00	372
15.	31 316 38-1111	Kominové krycí desky bez přesahu tl. 50 - 80 mm viz výkres P3, P4 a Technická zpráva	m2	2,105	1 135,00	2 389
16.	31 631 36-2021	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,004	28 330,00	113
17.	764 764 36-7201	Oplechování z Pz, plochy do 6 m2 viz výkres P3, P4 a Technická zpráva	m2	3,25	694,00	2 256
18.	764 998 76-4201	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	2 256	10,00%	226
19.	783 783 52-2000	Nátěr syntet. klempířských konstrukcí, Z + 2 x	m2	3,25	118,00	384
		Zednické práce - celkem				**18 744**

Izolace proti vodě

20.	711 711 21-2104	Penetrace savých podkladů *např.* Cemix PH 0,25 l/m2	m2	1,05	56,00	59
21.	711 711 21-2112	Nátěr hydroizolační *např.* Cemix HS1K proti vlhkosti silikát	m2	1,05	209,00	219
22.	711 998 71-1201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	278	10,00%	28
		Izolace proti vodě - celkem				**306**

Zámečnické konstrukce

		Orientační popis. Podrobná specifikace pro ocenění, objednání a dodání viz projekt. Ceny obsahují dodávku všech ve specifikaci uvedených výrobků, jejich montáž a osazení včetně všech pomocných materiálů a prací a povrchové úpravy.				
23.	767	Dvířka - 235 X 349 mm	ks	2	600,00	1 200
24.	767	Dvířka - 480 X 530 mm	ks	2	700,00	1 400
25.	767	Dvířka - 440 X 540 mm	ks	2	900,00	1 800
26.	767	Dvířka - 1110 X 630 mm	ks	2	1 300,00	2 600
27.	767 998 76-7201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	7000	10,00%	700
		Zámečnické konstrukce - celkem				**7 700**

3,171428571

Přesun hmot (HSV)

položka	kód číslo	popis položky	mj	počet mj	cena mj	cena celkem
28.	98. 998 15-2121	Přesun hmot, oplocení, zvláštní obj. monol. do 3 m	t	10,660	168,00	1 791
		Přesun hmot (HSV) - celkem				**1 791**

Vedlejší rozpočtové náklady

Vedlejší náklady

29.		Náklady na zřízení a demontáž zařízení staveniště (nebo náklady plynoucí z toho, že zařízení staveniště není možné vybudovat), zábory	%	44 561	0,10%	45
30.		Ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními	%	44 561	0,10%	45

Kompletační činnost

Zajištění provozu a údržby zařízení staveniště včetně společných sociálních a provozních prostor a jejich poskytování poddodavatelům díla; koordinace postupu prací prováděných subdodavateli díla, zajišťování návaznosti jednotlivých prací, jejich přejímka, kontrola apod.; poskytování zednických a jiných výpomocí za úplatu; zajištění vypracování dokumentace skutečného stavu provedení díla; účast na předání stavby do užívání a na kolaudaci díla

31.		Stavební část	%	44 561	0,10%	45
32.		Koordinační činnost generálního dodavatele	%	45	10%	5
33.		Příprava kolaudace, obstarání všech nezbytných vyjádření, revizí, dokladů apod., včetně vypracování evekuačního plánu a požárního řádu	kpl	1	2 000,00	2 000
		Vedlejší rozpočtové náklady - celkem				**2 140**

položka	kód	číslo	popis položky	mj	počet mj	cena mj	cena celkem
							301 265

PŘÍPOJKOVÝ PILÍŘEK **ROZPOČET**

PARCELY Č. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 (CELKEM 14 KS)

STAŠOV, RODINNÁ ZÁSTAVBA "NADE VSÍ"

STAVEBNÍK

ING.ARCH.FEISTNER **PROJEKTANT**

REKAPITULACE

Zemní práce, základy		87 193
Zednické práce		97 069
Izolace proti vodě		1 779
Zámečnické konstrukce		50 820
Přesun hmot (HSV)		9 355
Vedlejší rozpočtové náklady		2 763
CELKEM BEZ DPH		**248 979**
DPH	21%	52 286
C E L K E M		**301 265**

Úvodní část - podmínky nabídky

Všeobecný technický popis k soupisu prací a dodávek (specifikaci)

0110 - Soupis výkonů a dodávek s cenovými a výměrovými jednotkami níže uvedené, zahrnují všechny práce a dodávky potřebné pro úplné dokončení a předání díla objednateli bez vad a nedodělků ve smyslu obchodního práva.

0120 - Do ceny dodavatele nutno zahrnout i všechny dodávky a práce popsané v této specifikaci nebo v jiné části dokumentace (výkresy, technická zpráva, ostatní dokumenty), a to i v případech, kdy jsou práce či dodávky uvedeny pouze v jedné z těchto částí. V případě nesouladu má výkresová dokumentace, technická zpráva a ostatní popisy projektanta přednost před touto specifikací. Provádění stavby a objednávky materiálu se řídí celou projektovou dokumentací.

0130 - Pokud není výslovně uvedeno rozdělení dodávky a montáže v jednotkových cenách, obsahuje cena jednotlivých položek obě tyto složky.

0140 - Zhotovitel je povinen si před předáním nabídky prohlédnout a zkontrolovat PD se soupisem prací a dodávek, prohlédnout a prozkoumat staveniště a jeho okolí a obstarat si všechny nezbytné a přístupné informace,které mu umožní zpracovat nabídku úplně a jednoznačně. Před podáním nabídky si zhotovitel může vyžádat konzultace u zpracovatele dokumentace. Pozdější požadavky, plynoucí z omylu či neznalosti PD a poměrů na staveništi jsou nepřijatelné a nebude k nim přihlíženo jako k oprávněným.

0200 - Obsah jednotkových cen v této specifikaci

0210 - Přímý materiál

0211 - Materiál nosný a doplňkový (přímo zabudované) a materiál pomocný (vč.odepisovaného vícenásobným použitím)

0212 - Pořizovací náklady a prvotní doprava (od výrobce k prvnímu uložení ve skladu), celní poplatky a celní jistina

0220 - Náklady na přímé zpracování

0221 - Přímé mzdy - mzdové náklady výrobních dělníků a dopravních zařízení (vč. příplatků, dovolené, náhrady mezd, přesčasové práce, pohotovosti, odměn, přestávek technologických a v důsledku povětrnostních vlivů, ale mimo zimní odstávku - viz režie výrobní); zákonné pojištění důchodové, nemocenské a zdravotní (DNZ) z těchto mzdových nákladů

0222 - Náklady na stroje - přímé provozní náklady včetně mzdy posádky stroje nebo "stand-by" obsluhy rezervního zařízení na stavbě, odpisy nebo nájemné a to i v případě, že investiční prostředek je již účetně odepsán, fond oprav, zákonné pojištění DNZ z mezd a daně

0230 - Ostatní přímé náklady

0231 - Mimostaveništní doprava mezi sklady staveb u převozu použitých materiálů a polotovarů

0232 - Mimostaveništní doprava u převozu strojů a zařízení na stavbu a nájezdy strojů a vozidel na stavbu k technologickým výkonům

0233 - Technologická doprava zemin a vnitrostaveništní přesuny hmot po stavbě (pokud nejsou uvedeny samostatně v položkách přesunů hmot)

0234 - Poplatky a služby, pokud jsou obsaženy v popisu náplně položky zhotovovací práce (např. poplatek za vážení, kvalitativní a testovací zkoušky zhotovovací práce)

0240 - Subdodávky

0250 - Výrobní režie (standardní)

0251 - Odpisy, oprava a údržba drobného majetku režijního výrobního charakteru, který je ve vlastnictví stavby, nebo kancelářských pomůcek

0252 - Přepravné a nájem aut stavby, nakupovaná nebo vlastní režijní doprava při služebních cestách a doprava zaměstnanců na stavbu; vnitrostaveništní doprava nákladní a osobní

0253 - Ubytování zaměstnanců stavby a ubytování THP na služebních cestách na stavební objekt, cestovné a odlučné, cestovné při denním dojíždění a ostatní náklady

0254 - Poplatky za telefon, poplatky za ochranu a hlídání (ostrahu) stavebního objektu, odvoz odpadků, odvoz ze žumpy na ZS, poplatky/odpisy za pronájem PC a IT

0255 - Technické náklady stavby - např. zkoušky betonu, zhotovení a odstranění vzorků, předepsané revize, zkoušky a atesty zařízení nebo potřebných pro prokázání bezchybné funkce díla (není-li poptáno zvlášť), kontroly jakosti materiálu, geodetické práce (neuvedené jinde) a dohled geologa a statika při provádění; měření hluku pro kolaudaci

0256 - Mzdové náklady pracovníků THP (stavbyvedoucích, mistrů atd.) a pracovníků zařízení staveniště, vč.pracovníků pro přesun hmot neuvedených v kap. 0222 - Náklady na stroje

0257 - Mzdové náklady výrobních dělníků pouze v období zimní odstavky stavby, jako zimní opatření v režimu ZIP (harmonogramu) stavebního objektu, které nelze vztáhnout na kalkulační jednici zhotovovacích prací

0258 - Příspěvky na obědy vlastních zaměstnanců, náklady na balenou vodu, teplý čaj, zdravotní služby apod.

0259 - Nájmy a/nebo měsíční odpisy strojů (vč.jeřábů, výtahů a vrátků) bez ohledu na jejich nasazení v provozu a množství kalkulačních jednic zhotovovacích prací , pokud některé odpisy případně nájemné stroje a zařízení nejsou uvedeny v položce zhotovovacích prací nebo nejsou uvedeny v soupisu položek (specifikaci pro ocenění) jako staveništní náklady zhotovitele

02510 - Spotřeba energie a vody pro zařízení staveniště

02511 - Opravy a údržba drobného majetku a zařízení staveniště

0270 - Správní režie - náklady související s řízením a správou firmy vznikající na vyšší organ.úrovni a útvarů zajištujících správní a tech.servis pro výr. a nevýrob.činnosti firmy

0280 - Zisk

0290 - Požadavky objednatele na náplň jednotkových cen

0291 - Všechny potřebné pomocné dodávky a práce pro upevnění, zabezpečení funkčnosti a finální pohledové úpravy, které jsou běžně součástí dodávaného výrobku nebo systému, nebo jsou předepsány projektem a nejsou výslovně uvedeny jako samostatné položky (vč. těsnícího a upevňovacího materiálu, svářecího materiálu, plynu a kyslíku, přírub, šroubů, těsnění, šroubení, podložek, kotev atd.)

0292 - Náklady na prořez, odpad, zlomky, hmotnostní rozdíly atd., pokud nejsou uvedeny ve výpočtu nosných dodávek samostatně

0293 - Náklady na postavení, udržování, použití a odstranění pomocného pracovního lešení (pokud je technol.potřeba) do v. 1,9 m a zatížení do 150 kg/m2; v případě prací na fasádě objektu náklady na postavení, udržování, použití a odstranění fasádního lešení vč.nezbyt.ochran. opatření, daných předpisy o bezpeč.práce a projektem, pokud není uvedeno jinde

0294 - Náklady na protihluková a protiprašná zařízení

0295 - Náklady na zakrývání (nebo jiné zajištění) konstrukcí a prací ostatních zhotovitelů nebo stávajících konstrukcí před znečištěním a poškozením a odstranění zakrytí vč.zachování památkově cenných detailů (pokud není uvedeno samostatně)

0296 - Náklady vyvolané nepříznivými klimatickými vlivy během výstavby- na preventivní nebo dodatečná opatření a práce s nimi spojené (např. úprava základové spáry; zimní opatření- temperování, vyhřívání konstrukcí a zvláští přísady do betonů a malt; opatření v případě vysokých teplot- zakrývání a kropení; ochrana proti dešti apod.); náklady na čerpání a odvod podzemních a srážkových vod.

0297 - V případě bourání a stavební činnosti vytvářející staveništní odpad náklady na staveništní manipulaci se sutí vč.případného pytlování, její odvoz a ekologické uložení na skládku vč. poplatku a náklady na statické zajitění technologického postupu bourání a ochranná opatření proti poškození vybourávanými hmotami (odpad se stává majetkem dodavatele stavebních prací a tento zabezpečuje jeho odstranění; odstranění odpadu je cenově je zakalkulováno u jednotlivých prací a nebude placeno zvlášť, není-li uvedeno jinak)

0298 - Náklady vyvolané potřebou předepsané likvidace (vč.odvozu) jakýchkoli neekologických nebo zdraví nebezpečných látek (např. zeminy nebo jiných konstrukcí znečištěných ropnými produkty nebo jinými chemikáliemi, azbestocementové nebo jiná nebezpečná vlákna apod.), které jsou zmíněny v zadávacích podkladech

0299 - Náklady na skladování (vč. skládkovného), dovozné, balné, cla, zpětné odevzdání obalů atd.

02910 - Náklady na stavební přípomoce (pokud nejsou uvedeny samostatně v této specifikaci)

02911 - Náklady na fotodokumentaci v památkově chráněných objektech - před zahájením prací, v jejich průběhu a po dokončení

02912 - Náklady na technologické přestávky způsobené zvláštním režimem díla (např.v sídle hlavy státu či jiných reprezentačních prostor apod.)

02913 - Náklady na opatření k zajištění bezpečnosti práce, ochranná zábradlí otvorů, volných okrajů apod., a provizorní uzávěry objektů; a náklady na koordinátora BOZP

02914 - Náklady spojené s umístěním stavby a potřebné zábory pro zásobování; zajištění příjezdové cesty/cest ke staveništi; náklady na úklid veřejných komunikací čištění vozidel po výjezdu ze stavby a náklady na úklid společných prostor stavby a staveniště (doporučené jsou ekologické čistící prostředky a techniky); náklady na komplikace s provozem investora a další provozní náklady včetně kompletačních

02915 - Náklady na reklamní poutač investora

02916 - Náklady na splnění všech vyjádření a rozhodnutí dotčených orgánů státní správy (DOSS) a dohod s ostatními účastníky řízení

02917 - Náklady na zabezpečení všech ostatních nezbytných schvalujících a povolujících dokladů neobsažených ve stavebním povolení

02918 - Náklady na vytyčení a zaměření pro řádné provedení díla (vč.zhotovení potřebných výkresů a výpočtů), náklady na kontrolu výšek od existující vyznačené nulové úrovně (nivelety) a náklady na měření sousedních objektů během výstavby, pokud je výstavbou ohrožena jejich stabilita

02919 - Náklady na zkoušky (vč.nákladů na zkušební provoz a nákladů na média s tím spojená), revize, zaškolení údržby, údržbu a opravy během výstavby a nutné pro zhotovení díla; a náklady na předepsaná označení zařízení, štítky, schemata apod.

02920 - Náklady na dílenskou dokumentaci (kterou dodavatel předá ve dvou vyhotoveních před zahájením montáže jednotlivých prací), dokumentaci trasového vedení (tzn. koordinaci vlastního vedení se stavební připraveností); a zúčtovací podklady

02921 - Manažerské náklady spojené se změnami stavby před dokončením

02922 - Náklady na projekt skutečného provedení (i v elektronické podobě, formát DWG a PDF) a veškeré doklady, potřebné ke kolaudaci a k předání díla investorovi (např. atesty a prohlášení o shodě na všechny použité materiály a výrobky, protokoly o provozních zkouškách, revizích, zregulování atd.)

02923 - Náklady na přihlášení odběru elektrické energie a koordinace s pracemi dodavatelem energie; náklady na přihlášky a zřízení potřebného počtu tel. a datových linek, přihlášení a osazení hlavních vodoměrů, na přihlášku a odběr plynu; náklady na veškeré přejímky a předání správcům infrastruktury a náklady na kolaudaci

02924 - Náklady na pojištění stavby (ochranu díla až do přejímky), garance, zádržné a záruky

02925 - Náklady na likvidaci škod, havárií a ztrát nad rámec pojištění, včetně vyrovnání se sousedy v případě škod vzniklých při provádění

02926 - Náklady na změny cen během výstavby

0300 - Vybraná smluvní ujednání s přímým dopadem na cenu díla (ostatní - viz smlouva)

0310 - Součástí každé nabídky musí být technické a montážní podklady na všechny navržené výrobky ; nepředložení může mít vliv na snížení jednotkových cen. Podklady budou obsahovat veškeré technické údaje o nabízených výrobcích. Uchazeč vypracuje podrobný seznam předkládaných dokladů.

0320 - Veškeré práce musí být provedeny v souladu s ČSN a odbornými předpisy.

0330 - Na výrobky dodané ze zahraničí je dodavatel povinen doložit doklady potvrzující, že na nabízené výrobky je v České republice zajištěn servis minimálně po dobu záruky.

0340 - Veškeré výrobky, materiály a technologie na stavbě použité musí být certifikovány a dodavatelem stavby registrovány pro průkaz splnění požadovaných vlastností a vhodnosti užití pro stavbu. V dokumentaci uvedené příklady výrobků a technologií nezbavují dodavatele povinnosti průkazně doložit jejich certifikaci.

0350 - Všechny použité materiály budou vyvzorkovány před zabudováním.

Rozpočet

Zemní práce, základy

V ceně za odvoz a uložení výkopku na skládku je započítán i faktor nakypření podle charakteru výkopku na staveništi; výměry jsou počítány na čisté těžené objemy.

položka	kód číslo	popis položky	mj	počet mj	cena mj	cena celkem
1.	1 139 60-1101	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 viz výkres P1, P2 a Technická zpráva	m3	14,65	655,00	9 596
2.	1 162 20-1203	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	11,40	173,00	1 972
3.	1 162 20-1210	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	11,40	153,00	1 744
4.	1 171 20-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	11,40	14,00	160
5.	1 174 10-1102	Zásyp ruční se zhutněním	m3	3,25	330,00	1 073
6.	1 271 57-1111	Zásyp štěrkopískem zhutněným	m3	3,94	1 012,00	3 987
7.	27 273 31-3211	Beton základových desek prostý C -/7,5 - do výkopu viz výkres P1, P2 a Technická zpráva	m3	1,465	2 054,00	3 009
8.	27 275 31-3511	Beton základových patek-pilířků prostý C 12/15 viz výkres P1, P2 a Technická zpráva	m3	5,785	2 204,00	12 750
9.	27 275 35-1215.RT1	Bednění stěn základových patek, bednicí materiál prkna - zřízení s částečným ponecháním bednění ve výkopu	m2	80,465	512,00	41 198
10.	27 275 35-1216	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	39,37	92,00	3 622
11.	27 274 31-3511	Beton základových pasů prostý C 12/15 - dobetonávky viz výkres P1, P2 a Technická zpráva	m3	1,48	2 204,00	3 262
11.	27 274 35-1215	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	7,98	512,00	4 086
12.	27 274 35-1216	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	7,98	92,00	734
		Zemní práce, základy - celkem				**87 193**

Zednické práce

13.	34 346 27-1122	Zdivo z cihel vápenopískových (NF) 115 mm viz výkres P1, P2 a Technická zpráva	m2	72,705	920,00	66 889
14.	31 317 94-4311	Válcované nosníky do č.12 osazené do otvorů viz výkres P1, P2 a Technická zpráva	t	0,044	28 640,00	1 260
15.	31 316 38-1111	Komínové krycí desky bez přesahu tl. 50 - 80 mm viz výkres P1, P2 a Technická zpráva	m2	10,775	1 135,00	12 230
16.	31 631 36-2021	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,026	28 330,00	737
17.	764 764 36-7201	Oplechování z Pz, plochy do 6 m2 viz výkres P1, P2 a Technická zpráva	m2	18,1	694,00	12 561
18.	764 998 76-4201	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	12 561	10,00%	1 256
19.	783 783 52-2000	Nátěr syntet. klempířských konstrukcí, Z + 2 x	m2	18,1	118,00	2 136
		Zednické práce - celkem				**97 069**

Izolace proti vodě

20.	711 711 21-2104	Penetrace savých podkladů *např.* Cemix PH 0,25 l/m2	m2	6,1	56,00	342
21.	711 711 21-2112	Nátěr hydroizolační *např.* Cemix HS1K proti vlhkosti silikát	m2	6,1	209,00	1 275

položka	kód číslo	popis položky	mj	počet mj	cena mj	cena celkem
22.	711 998 71-1201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	1617	10,00%	162
		Izolace proti vodě - celkem				**1 779**

Zámečnické konstrukce

Orientační popis. Podrobná specifikace pro ocenění, objednání a dodání viz projekt. Ceny obsahují dodávku všech ve specifikaci uvedených výrobků, jejich montáž a osazení včetně všech pomocných materiálů a prací a povrchové úpravy.

23.	767	Dvířka - 235 X 349 mm	ks	14	600,00	8 400
24.	767	Dvířka - 480 X 530 mm	ks	14	700,00	9 800
25.	767	Dvířka - 440 X 540 mm	ks	14	900,00	12 600
26.	767	Dvířka - 350 X 630 mm	ks	14	1 100,00	15 400
27.	767 998 76-7201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	46200	10,00%	4 620
		Zámečnické konstrukce - celkem				**50 820**

Přesun hmot (HSV)

28.	98. 998 15-2121	Přesun hmot, oplocení, zvláštní obj. monol. do 3 m	t	55,682	168,00	9 355
		Přesun hmot (HSV) - celkem				**9 355**

Vedlejší rozpočtové náklady

Vedlejší náklady

29.		Náklady na zřízení a demontáž zařízení staveniště (nebo náklady plynoucí z toho, že zařízení staveniště není možné vybudovat), zábory	%	246 216	0,10%	246
30.		Ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními	%	246 216	0,10%	246

Kompletační činnost

Zajištění provozu a údržby zařízení staveniště včetně společných sociálních a provozních prostor a jejich poskytování poddodavatelům díla; koordinace postupu prací prováděných subdodavateli díla, zajišťování návazností jednotlivých prací, jejich přejímka, kontrola apod.; poskytování zednických a jiných výpomocí za úplatu; zajištění vypracování dokumentace skutečného stavu provedení díla; účast na předání stavby do užívání a na kolaudaci díla

31.		Stavební část	%	246 216	0,10%	246
32.		Koordinační činnost generálního dodavatele	%	246	10,0%	25
33.		Příprava kolaudace, obstarání všech nezbytných vyjádření, revizí, dokladů apod., včetně vypracování evekuačního plánu a požárního řádu	kpl	1	2 000,00	2 000
		Vedlejší rozpočtové náklady - celkem				**2 763**