S M L O U V A O D Í L O

uzavřena ve smyslu ustanovení § 2586 a následujícího zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami

Objednatel:
Obec Samotišky, Vybíralova 4/8, 779 00 Samotišky, IČ: 48769967, DIČ: CZ48769967
ve věcech smluvních a organizačních: Jana Zaoralová, starostka obce, +420 724 155 722, e-mail: starosta@samotisky.cz
dále jen „objednatel"

a

Zhotovitel:

MODOS spol. s r.o.
IČ 00576832, DIČ CZ00576832
Č. účtu : KB a.s., Olomouc, č.ú. 367344811/0100
osoby oprávněné k jednání ve věcech smluvních: Zdeněk Černocký, jednatel společnosti
ve věcech technických: Ing. Petr Kučera, výrobní ředitel
dále jen „zhotovitel"

I.
Účel smlouvy

Účelem uzavírané smlouvy je zhotovení díla **„SAMOTIŠKY, UL. BORECKÉHO – VEŘEJNÝ VODOVOD".**

II.
Základní ustanovení

1. Zhotovitel se zavazuje provést dle zadání objednatele na své náklady a nebezpečí dílo, tak jak je uvedeno v odst. 2 tohoto článku ve lhůtě uvedené v čl. III této smlouvy, a to za níže sjednanou úplatu, kterou se objednatel zavazuje zaplatit v níže sjednané lhůtě.
2. Předmětem dle této smlouvy, dále jen „dílem", se rozumí:
výstavba nového veřejného vodovodního řadu. Nový veřejný vodovod bude uložen v komunikaci s asfaltovým povrchem a v zeleném pásmu (travnatý povrch). Předmětem Díla je inženýrský objekt IO 01 – Vodovodní řad. Dílo musí být prováděno takovým způsobem, aby nedošlo k poškození okolních staveb. Jedná se zejména o statické poškození objektů vlivem technické seismicity.
Z důvodu snížení rizik je potřeba v pásu 2,0 m od objektů eliminovat zatížení od stavebních strojů na minimum.
V místě stavby se nachází stávající inženýrské sítě – vodovod, kanalizace, kabely NN, kabely sítí elektronických komunikací, středotlaký plynovod.
Po dokončení stavby vodovodu bude následovat oprava komunikace a přilehlých chodníků v dotčené ulici.
Zhotovitel díla přijme taková opatření, aby dopad stavební činnosti na okolní pozemky snížil na minimum. Jedná se zejména o dodržování kázně při pohybu stavební mechanizace po nezpevněných plochách, přejíždění obrubníků, chodníků apod. Veškeré poškozené plochy při

realizaci díla budou uvedeny zhotovitelem do původního stavu. Zhotovitel zamezí znečišťování okolních ploch zeminou odpadávající ze stavební mechanizace. Zhotovitel zajistí pravidelné čištění komunikací dotčených stavbou.
Stavba bude probíhat při úplné uzavírce místní komunikace ul. Boreckého. Povinností zhotovitele stavby je zajistit dopravní značení na staveništi, určit osobu zodpovědnou za dopravní značení a písemně ohlásit tuto zodpovědnou osobu PČR-DI.
Zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla.
Dílo bude prováděno na pozemních v k.ú. Samotišky – parc. č. 1052/1.
Předmětem plnění díla je zpracování dokumentace skutečného provedení díla a geodetického zaměření skutečného provedení stavby.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k provedení předmětu díla a zavazuje se dílo provést v souladu s nejvýše dosaženým stupněm poznání a inovací v daném průmyslovém a technickém odvětví, v souladu s platnými právními předpisy ČR, v souladu s obecně závaznými předpisy, technickými normami ČSN a také příslušnými metodikami. Je-li v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu definován konkrétní výrobek nebo technologie má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s nejvýše dosaženým stupněm poznání a inovací v daném průmyslovém a technickém odvětví, v souladu s platnými právními předpisy ČR, v souladu s obecně závaznými předpisy, technickými normami ČSN a také příslušnými metodikami. Je-li v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu definován konkrétní výrobek nebo technologie má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard.
Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v rozsahu obdržené projektové dokumentace zpracované společností AQOL s.r.o., Tovární 1059/41, 772 11 Olomouc, IČ: 05109469 (dále jen PD) a položkového rozpočtu, který je součástí smlouvy (příloha č. 1) a který plně pokrývá všechny práce a materiál na zhotovení díla podle PD.
Zhotovitel se zavazuje postupovat při zhotovování díla dle výchozích podkladů objednatele, písemných pokynů a instrukcí zmocněných osob objednatele. Výchozími podklady objednatele se rozumí projektová dokumentace. Výchozí podklady byly zhotoviteli předány v rámci zadávací dokumentace ve výběrovém řízení.
Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané PD. Zhotovitel současně prohlašuje, že PD obdržel při přípravě rozpočtu ve výběrovém řízení a byl tedy s PD předem dostatečně obeznámen a v PD neshledal žádné vady, které by mohl při vynaložení odborné péče zjistit.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo primárně, přednostně vlastními zaměstnanci, provedením některých dílčích částí může pověřit jinou, k tomu odborně způsobilou osobu, přičemž při provádění díla jinou osobou nese zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
6. Zhotovitel je povinen zabezpečit dopravu a skladování všech stavebních hmot, dílců, strojů a zařízení na svůj vlastní náklad.
7. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečistění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.
8. Zhotovitel je při plnění díla povinen dodržovat pracovněprávní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, placené

přesčasy, bezpečnost práce apod., dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět smlouvy vyžadováno.

III.
Sjednaná doba provádění díla

1. Předání staveniště: nejpozději 10 dní před zahájením prací na díle.
2. Termín zahájení prací: 3. 5. 2021
   Termín dokončení díla: do 30. 6. 2021
3. Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
4. V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, prodlužuje se lhůta pro provedení díla o příslušný počet dnů, v němž nebylo možno pokračovat v díle, avšak pouze v případě, že zhotovitel neprodleně nahlásí tyto skutečnosti objednateli a provede zápis do stavebního deníku, ve kterém bude uveden důvod, proč práce na díle musely být přerušeny. Zápis bude předložen zástupci objednatele do sedmi pracovních dní k potvrzení případné oprávněnosti přerušení prací, jinak zhotovitel není k prodloužení termínu oprávněn.
5. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle PD, zadávacích podmínek a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí předmětu díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání jeho užívání funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. V případě, že budou existovat vady anebo nedodělky, které budou bránit užívání díla, není objednatel povinen dílo do doby odstranění těchto vad a nedodělků převzít.
6. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla v termínu uvedeném v odst. 2 tohoto článku, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ceny díla vč. DPH za každý započatý den prodlení. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit do 14 dnů od písemné výzvy objednatele k její úhradě.

IV.
Cena, platební podmínky

1. Za provedení díla bez vad a nedodělků, v rozsahu stanoveném touto smlouvou se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu, která je blíže specifikována v příloze č. 1 této

smlouvy (položkový rozpočet). Celková cena za provedení díla je na základě dohody smluvních stran stanovena následovně:

Cena bez DPH: ..... 671 902,62 Kč
Slovy:: Šetsetsedmdesátjednatisícdevětsetdvakorunčeských 62/100
DPH 21%: ..... 141 099,55 Kč
Cena s DPH: ..... 813 002,17 Kč
Slovy: Osmsettřinácttisícdvěkorunyčeské 17/100

Cena díla bude objednatelem vyplácena oproti pravidelným měsíčním fakturám vystaveným zhotovitelem na základě skutečně provedených prací (dle prostavěnosti), které budou v daném období provedeny řádně a současně odsouhlaseny oprávněným zástupcem objednatele. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a zjišťovací protokol odsouhlasený objednatelem.

Faktury budou vystavovány vždy k poslednímu dni v měsíci a předány objednateli 2x v originálu. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Vystavení a předání faktury musí být provedeno do pěti pracovních dnů od uskutečnění dílčího plnění.

Faktury musí obsahovat veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu předepsané ustanovením § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

V případě, že předložená faktura neobsahuje předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit k doplnění; po obdržení opravené faktury běží objednateli nová lhůta k splatnosti. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli, zálohy objednatel neposkytuje. Termínem úhrady je den připsání příslušné částky na účet zhotovitele.

2. Výše uvedená cena byla dohodou smluvních stran stanovena jako maximální, nepřekročitelná a zhotovitel tedy nemůže po objednateli v souvislosti s prováděním díla požadovat žádné další úhrady. Sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací díla dle této smlouvy, zejména na pracovníky, dopravu, cla, likvidaci odpadů, případně nutné zvedací mechanismy, služby, energie, přirážky, a pokud to bude nutné vyřízení povolení omezení provozu v souladu s §§ 24,25 zákona č. 13/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů (zákon o pozemních komunikacích) a § 39 vyhlášky č. 104/1997 Sb.

3. Uvedená cena je zároveň specifikována jako nákladová, tedy v sobě zahrnující veškeré náklady a výlohy, které zhotoviteli při zhotovování díla dle této smlouvy vzniknou.

4. Změna ceny je možná pouze:

- pokud po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH;
- pokud ze strany objednatele dojde k požadavku o navýšení rozsahu prací nad rámec předmětu plnění určeného smlouvou;
- pokud ze strany objednatele dojde k požadavku vypustit některé práce z předmětu plnění určeného smlouvou;
- pokud se při provádění díla vyskytnou zcela mimořádné a nepředvídatelné okolnosti nezaviněné zhotovitelem, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil, a ani nemohl předvídat, které dokončení díla podstatně ztěžují a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu;
- pokud se při provádění díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem.

5. Práce, které nebudou zhotovitelem provedeny (dále jen „méněpráce") budou oceněny dle níže uvedených pravidel. Cena méněprací stanovená dle předchozí věty pak bude odečtena z celkové ceny díla, nedojde-li mezi účastníky k jiné dohodě.

Smluvní strany si mohou v případě potřeby sjednat nad rámec projektové dokumentace tvz. „vícepráce", a to pouze prostřednictvím písemného číslovaného dodatku k této smlouvě, který

bude podepsán oprávněnými zástupci objednatele i zhotovitele a ve kterém bude současně uvedena také cena sjednaných víceprací.
Veškeré vícepráce, případně jakékoliv jiné změny díla, které si objednatel dodatečně písemně u zhotovitele objedná, musí být před samotnou realizací smluvními stranami vzájemně písemně odsouhlaseny, včetně způsobu jejich provedení a ocenění. Zhotovitel je v takovém případě povinen objednatelem objednané vícepráce ocenit a předložit tento soupis k odsouhlasení objednateli formou písemného dodatku ke smlouvě. Teprve po odsouhlasení víceprací může zhotovitel začít s jejich prováděním. Nedodrží-li zhotovitel postup dohodnutý pro stanovení ceny víceprací, považují se tyto práce za práce, jejichž cena je zahrnuta v celkové ceně díla. V případě, že si smluvní strany ujednají provedení těchto víceprací, sjednají si rovněž nový termín předání díla, tak aby v tomto byla zohledněna časová náročnost sjednaných víceprací.
Jednotkové ceny stanovené v položkovém rozpočtu díla jsou závazné pro oceňování jakéhokoli množství případných víceprací nebo méněprací. Vícepráce nebo méněpráce, pro které nejsou v nabídkovém (položkovém) rozpočtu díla jednotkové ceny obsaženy, budou oceněny na základě jednotkových cen v platném ceníku Stavebních prací vydávaného společnosti ÚRS Praha, a.s.; pokud uvedený ceník ÚRS Praha, a.s. nebude zcela zřejmě umožňovat takové určení ceny dané Změny, poté na základě předložení a odsouhlasení alespoň dvou cenových nabídek, platných v době provádění díla.
6. Zhotovitel se zavazuje do 14 dnů od protokolárního předání díla vystavit a zaslat objednateli konečnou fakturu, ve které bude provedeno konečné vyúčtování ceny díla. Pro vyúčtování v konečné faktuře se použije smluvní cena uvedená v čl. IV. odst. 1 této smlouvy snížené o méně práce.
V případě, že zhotovitel provede písemně objednané vícepráce, vyúčtuje tyto objednateli prostřednictvím konečné faktury.
Povinnost objednatele uhradit fakturovanou částku je splněna dnem připsání na účet zhotovitele.
7. Ceny za vícepráce a méněpráce budou oproštěny od vedlejších rozpočtových nákladů a vyúčtovány v konečné faktuře.
8. Náklady, které vzniknou zhotoviteli v důsledku odstraňování vad způsobených nekvalitní prací při provádění díla či použitím nevhodného materiálu, a to i v rámci sjednané záruční doby, nemohou být objednateli účtovány a tyto vady je zhotovitel povinen odstranit bezplatně.
9. V případě, že se zhotovitel dozví o překážce znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně objednateli a současně navrhnout změnu díla. Zhotovitel je povinen v daném případě přerušit veškeré práce a činnosti týkající se zhotovení díla a vyčkat na písemné stanovisko objednatele k navrhovaným změnám. Písemná akceptace návrhu na změnu díla se považuje za dodatek k této smlouvě. Zhotovitel není oprávněn provádět jakékoliv práce nad rámec rozpočtu, pakliže tyto nebyly objednatelem písemně potvrzeny. V případě, že návrh změny díla přednesený objednatelem má za důsledek změnu ceny díla, je zhotovitel povinen v tomto návrhu uvést rovněž i stanovení cenového rozdílu. Rozhodnutí o navržené změně je objednatel nebo jeho zástupce povinen učinit nejpozději do 3 pracovních dnů od předložení návrhu.
10. V případě prodlení objednatele s úhradou faktur je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

V.
Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli. Zhotovitel písemně a prokazatelným způsobem oznámí objednateli nejpozději 7 kalendářních dnů předem termín, v němž bude dílo připraveno k převzetí. V případě, že k předání díla jsou vyžadovány komplexní vyzkoušení či jiné zkoušky či atesty, zavazuje se zhotovitel oznámit v téže lhůtě písemně den jejich zahájení. Provedené zkoušky a atesty jsou zahrnuty v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží oprávněnost pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
2. Objednatel má právo požadovat provedení dodatečné kontroly zakrytých konstrukcí na náklady zhotovitele, pokud nebyl přizván k jejich kontrole níže uvedeným způsobem před jejich zakrytím. O prověření sepíše objednatel zápis.
3. V případě, že v termínu stanoveném zhotovitelem k převzetí díla, bude dílo vykazovat vady, je objednatel povinen o zjištěných vadách pořídit písemný zápis a tento předložit zhotoviteli za účelem jejich odstranění; objednatel je současně oprávněn dílo vykazující vady nepřevzít.
Objednatel nemá právo odmítnout převzetí předmětu díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání jeho užívání funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Zhotovitel je povinen objednatelem vytknuté drobné vady odstranit v termínu vzájemně dohodnutém v předávacím protokolu, a pokud k takové dohodě nedojde, tak nejpozději do 14 dnů od převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstranění drobné vady uvedené v předávacím protokolu v určeném termínu a v případě, že tento termín není určen, tak do 14 dnů od převzetí díla, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a za každou neodstraněnou vadu. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit do 14 dnů od písemné výzvy objednatele k její úhradě.
4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo řádným protokolárním předáním objednateli. O předání předmětu díla bude sepsán zápis (předávací protokol), který podepíše objednatel i zhotovitel. Při předávacím řízení předá zhotovitel objednateli protokoly o předepsaných revizích, atesty a certifikáty od zabudovaných materiálů a dílů. V případě, že objednatel odmítne podepsat předávací protokol, ačkoliv dílo je zhotoveno řádně, považuje se dílo za předané a převzaté okamžikem, kdy zhotovitel umožní objednateli s dílem nakládat.
V předávacím protokolu bude zhodnocena jakost provedených prací, soupis případných vad a nedodělků nebránících užívání díla (stavby), včetně dohody o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění. V závěru protokolu objednatel výslovně uvede, zda dílo přejímá. V případě odmítnutí převzetí uvede objednatel důvody.
5. Pokud objednatel převezme dílo s drobnými nedodělky, které nebrání užívání díla, bude zápis obsahovat soupis případných nedodělků zjištěních při předávacím řízení, dále bude určena v zápise lhůta k jejich odstranění, pokud určena nebude, tak je lhůta pro jejich odstranění do 14 dnů od převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstranění nedodělky uvedené v předávacím protokolu v určeném termínu a v případě, že tento termín není určen, tak do 14 dnů od převzetí díla, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a za každý neodstraněný nedodělek. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit do 14 dnů od písemné výzvy objednatele k její úhradě.

VI.
Záruka za dílo

1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené ve specifikacích a příslušných technických normách, které se na provádění díla vztahují jako celek. Záruční doba týkající se díla počíná běžet dnem předání díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel odpovídá za vady díla v rozsahu vyplývajícím z této smlouvy a příslušných právních předpisů.
2. Zhotovitel výslovně objednatele ujišťuje, že v rámci provádění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době použití známo, že je zdraví škodlivý či škodlivý životnímu prostředí. V případě, že tak učiní, má objednatel právo požadovat výměnu materiálu za neškodlivý. Případnou výměnu materiálu z důvodu jeho škodlivosti vůči lidskému zdraví, popř. životnímu prostředí je zhotovitel povinen provést na své náklady.
3. Smluvní strany si sjednaly záruční dobu na předmět díla 60 měsíců, s tím, že tato lhůta počíná běžet dne, kdy došlo ze strany zhotovitele k řádnému předání díla.
Během této záruční lhůty je zhotovitel povinen bezplatně opravit, popř. odstranit vady na předmětu díla vzniklé z titulu nekvalitně provedených prací nebo skrytých vad u dodaných materiálů, přičemž zhotovitel je povinen zahájit práce spojené s opravou reklamované části díla do 7 dnů ode dne doručení písemné oprávněné reklamace objednatele, ukončit tyto práce je povinen v co nejkratším možném časovém termínu. Vady díla oznámí objednatel vždy datovou schránkou nebo doporučeným dopisem zhotoviteli.
4. V případě, že je zhotovitel v prodlení se zahájením prací spojených s odstraněním vad a nedodělků předaného díla, sjednávají si strany smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a každý nedodělek a každý den prodlení se zahájením prací spojených s odstraněním vady a nedodělku.

VII.
Vedení stavby, technický dozor objednatele a rozsah zmocnění

1. Objednatel je oprávněn si zajistit výkon technického dozoru ve smyslu českých právních předpisů po celou dobu výstavby, a to v takovém rozsahu, který umožní zhotoviteli díla plynulé pokračování stavebních prací. Tento je oprávněn objednatele zastupovat při kontrolních dnech a vykonávat stavební dozor v obvyklém rozsahu.
2. Zhotovitel umožní výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis (případnou povinnost jmenovat koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi má objednatel).

VIII.
Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ve smyslu § 157 zákona číslo 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a navazujících prováděcích předpisů, a to po celou dobu provádění stavby. Stavební deník musí být uložen u stavbyvedoucího na dohodnutém a pro obě smluvní strany přístupném místě a dále musí obsahovat všechny náležitosti stanovené zmíněnými právními předpisy.
2. Zhotovitel do deníku zapisuje veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a skutečnosti, které mají význam pro průběh výstavby, zejména údaje nutné pro posouzení množství práce, údaje o časovém postupu, počtu pracovníků, odchylky provádění prací od

projektu a jejich zdůvodnění, údaje o použití mechanismů včetně jejich druhu, počasí včetně denní teploty a další důležité údaje o prováděných stavebních krocích. Je zakázáno zápisy v deníku přepisovat, škrtat a nelze z něj vytrhávat jednotlivé stránky.
3. Povinnost zhotovitele vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla.
4. Objednatel je povinen uchovávat stavební deník po dobu záruční lhůty k dílu stanovené v čl. VI. odst. 3 této smlouvy
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. K této činnosti může rovněž zmocnit třetí stranu. Zmocnění dalších osob ke kontrole je objednatel povinen písemně oznámit zhotoviteli. Objednatel nebo jím zmocněná osoba jsou oprávněni požádat zhotovitele o předložení dokladů o předepsané kvalitě vstupních materiálů a polotovarů použitých při provádění prací a dodávek. Zhotovitel je povinen tyto doklady předložit objednateli bez zbytečných odkladů. Zjistí – li objednatel, popř. jím pověřená osoba při kontrole provádění díla, že zhotovitel porušuje své povinnosti stanovené mu touto smlouvou, může objednatel vyzvat zhotovitele k zajištění nápravy a provádění díla řádným způsobem. Nesjedná – li zhotovitel nápravu ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl – li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly na pořádání kontrolních dnů stavby. Kontrolní dny budou organizovány objednatelem, případně jeho pověřeným zástupcem, se zaměřením na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění díla.
7. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly všech zakrývaných konstrukcí osobně nebo svým zástupcem. Na zakrytí musí zhotovitel upozornit objednatele a jeho zástupce nejméně 2 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku a také jedním z těchto dalších způsobů (e-mailem, telefonicky, textovou zprávou SMS na číslo telefonu uvedené v záhlaví této smlouvy). Pokud se objednatel nebo jeho zástupce v uvedeném termínu nedostaví, aniž by písemně sdělil zhotoviteli, proč se v daném termínu nemůže dostavit, má se za to, že se způsobem provedení prací v plném rozsahu souhlasí. V případě, že zhotovitel neupozorní objednatele nebo jeho zástupce na plánované zakrytí konstrukcí ve výše uvedené lhůtě, je objednatel oprávněn žádat po zhotoviteli a na náklady zhotovitele odkrytí těchto konstrukcí, případně si nechat na náklady zhotovitele provést kontrolní sondy.
8. Zhotovitel bude nejméně 4 pracovní dny předem informovat objednatele a jeho zástupce o plánovaných zkouškách a měřeních zápisem do stavebního deníku a také jedním z těchto dalších způsobů (e-mailem, telefonicky či textovou zprávou SMS na číslo telefonu uvedené v záhlaví této smlouvy). O zkouškách bude proveden zápis do stavebního deníku a následně vyhotoven protokol. Zhotovitel bude průběžně dokladovat výsledky zkoušek, měření, vzorků a atestů v rozsahu stanoveném PD a příslušnými normami.

IX.
Bezpečnostní opatření a prostředky

1. Zhotovitel je povinen dodržovat obecně platné předpisy o bezpečnosti práce. Kromě toho je povinen respektovat i další bezpečnostní pravidla stanovená mu objednatelem, popř. jím pověřenou osobou (koordinátorem bezpečnosti práce, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů).
2. Zhotovitel je povinen dbát na bezpečnost a ochranu zdraví všech osob oprávněných ke vstupu na staveniště, udržovat staveniště v řádném stavu, tak aby těmto osobám nevzniklo nebezpečí. Zhotovitel se dále zavazuje na své náklady provést na staveništi veškerá možná opatření za účelem ochrany třetích osob a veřejného majetku před škodami způsobenými exhalacemi, hlukem či vibracemi nad zákonem povolenou normu. Neodpovídá však za

bezpečnost a ochranu zdraví a požární ochranu jiných dodavatelů objednatele a nepovolaných osob ze strany objednatele.

3. Zhotovitel zodpovídá za řádné dodržování bezpečnostních předpisů týkajících se ochrany osob a majetku, zejména obecných a souvisejících norem ochrany bezpečnosti práce a požární ochrany. Zhotovitel je povinen zamezit na staveništi:

a) požívání alkoholických nápojů a omamných prostředků
b) kouření mimo určené prostory
c) ukládání odpadu mimo prostory a nádoby k tomu určené, zvláště pak mimo parcelu objednatele, přičemž se myslí nejen stavební odpad, ale také běžný komunální odpad (obaly od svačin, lahve, nedopalky od cigaret atd.)
d) používání sousedních parcel ke skladování materiálu, přístupu a jakýmkoliv jiným účelům bez předchozího souhlasu jejich majitelů a informování objednatele o tomto záměru.

4. Zaměstnanci zhotovitele jsou povinni se na výzvu objednatele nebo jím zmocněné osoby podrobit dechové zkoušce na zjištění přítomnosti alkoholu.

5. Při prokazatelném porušení bodů a), b), c) nebo d) uvedených v čl IX odst. 3 této smlouvy, zaměstnanci zhotovitele je objednatel oprávněn žádat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každé jednotlivé porušení smlouvy, při opakovaném porušení 1.000,- Kč a následné vyloučení příslušného zaměstnance z dalších prací na díle. Při zjištění porušení výše zmíněných bodů bude objednatel zhotovitele o této skutečnosti informovat neprodleně poté co mu tato skutečnost vešla ve známost.

6. Zhotovitel odpovídá objednateli za jakékoliv škody a ztráty, které vzniknou jeho jednáním na majetku objednatele. Zhotovitel se zavazuje nahradit nebo odstranit škody, popř. nahradit ztráty na majetku objednatele i na okolních pozemcích, které by jím byly způsobeny.

7. Zhotovitel bude dbát na minimální dopad stavby a souvisejících činností na okolí realizované stavby a životní prostředí, včetně nakládání s odpady v souladu s platnou legislativou.

8. Do doby předání a převzetí díla objednatelem zhotovitel odpovídá za postupně realizované dílo, jeho ochranu a zabezpečení před poškozením i před povětrnostními vlivy. Předáním díla přechází nebezpečí škody na zhotoveném díle na objednatele. Objednatel však převzetím díla nepřebírá zodpovědnost za zařízení staveniště a ostatní movité věci náležející zhotoviteli.

X.
Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel se zavazuje na své náklady pořídit fotodokumentaci celého staveniště, díla, a to ve stavu:

1) v jakém se nachází před započetím díla (stávající stav),
2) v průběhu provádění díla,
3) po jeho zhotovení.

2. Zhotovitel je povinen provést dílo tak, aby jeho kvalita odpovídala požadavkům této smlouvy. Dílo musí být provedeno v souladu s platnými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN a technologickými postupy stanovenými výrobci zabudovaných dílů, materiálů a komponentů.

3. Od všech použitých materiálů budou doloženy Zhotovitelem certifikáty a prohlášení o shodě.

4. Zhotovitel odpovídá za kvalitu, bezvadnost a úplnost provedeného díla. Zhotovitel je povinen vady díla odstranit v nejkratší lhůtě oboustranně odsouhlasené tak, aby nebyl ohrožen postup výstavby.

5. Zhotovitel zaručuje objednateli soulad díla a jeho jednotlivých částí s veškerými platnými právními, bezpečnostními, hygienickými a technologickými předpisy a normami platnými na území ČR a dále zhotovitel zaručuje možnost používání díla v souladu s těmito předpisy a touto smlouvou na území ČR.
6. Zhotovitel je povinen provést úklid a vyklizení staveniště v termínu uvedeném v článku XIV. odst. 9 této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli přístup na staveniště.
8. Užívání plochy staveniště zhotovitelem je bezplatné. Zhotovitel má právo vybudovat na ploše staveniště objekty a zařízení nezbytné pro provedení díla.
9. Zhotovitel je pojištěn proti způsobení možných škod činností zhotovitele smlouvou u Generali Česká pojišťovna a.s., číslo pojistné smlouvy 4280662802 ze dne 22. 6. 2020 v minimální výši odpovídající celkové ceně díla bez DPH.

XI.
Náhrada škody

1. Právní vztahy související se škodou vzniklou v důsledku porušení smluvních povinností dle této smlouvy o dílo se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a souvisejících právních předpisů. V případě, že pro některé případy porušení této smlouvy byla sjednána smluvní pokuta, nedotýká se její úhrada práva na náhradu vzniklé škody.

XII.
Odstoupení od smlouvy

1. V případě, že některá ze smluvních stran nebude schopna plnit své závazky vyplývající pro ni z této smlouvy nebo poruší své smluvní povinnosti podstatným způsobem, má druhá strana právo odstoupit od smlouvy; smluvní strany provedou v tomto případě vzájemné vypořádání svých závazků ke dni odstoupení od smlouvy.
2. Lhůta pro oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V takovém případě provedou smluvní strany „dílčí předávací řízení" za účelem předání částečně nedokončeného díla.
3. Vzájemné finanční vyrovnání v případě odstoupení od smlouvy před dokončením díla bude provedeno tak, že provedené dodávky a práce k datu odstoupení od smlouvy se ocení dle jednotkových cen použitých v cenové nabídce. Položky neobsažené ve výkazech výměr budou oceněny individuální kalkulací odsouhlasenou objednatelem.

XIII.
Vyšší moc

1. Účastníci smlouvy nenesou žádnou odpovědnost (povinné ručení) za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, pokud toto neplnění následuje v důsledku vyšší moci. Jako vyšší moc je nutno vzít na zřetel takové okolnosti, které po uzavření smlouvy jsou takového charakteru, že nemohly být ani dopředu předvídány, ani odvráceny žádnou z obou smluvních stran. Jsou to např. tyto události a jejich příčiny: válka, vnitřní nepokoje, rozsáhlý požár

okolního území, zátopy, zemětřesení, a jiné přírodní katastrofy, úřední nařízení a zákazy obecně závazného charakteru.
2. Strana, která neplní své závazky v důsledku vyšší moci v dohodnutém termínu, je povinna dát to druhé straně písemně do 7 dnů od vzniku události spadající do vyšší moci na vědomí. V případě, že nedodrží tento termín, nemůže uplatňovat žádné nároky plynoucí z vyšší moci. O ukončení okolností vyšší moci, které vedly k pozastavení plnění, je stejně tak nutno druhou smluvní stranu neprodleně informovat.
3. Závazky smlouvy se prodlužují o časové trvání vyšší moci. Ihned, jakmile odezní překážky, které vznikly působením vyšší moci, jsou oba partneři povinni bez prodlení realizovat smluvní ustanovení.

XIV.
Staveniště

1. Objednatel předá staveniště vyklizené tak, aby na něm zhotovitel mohl začít provádět dílo.
2. Při předání staveniště sdělí objednatel zhotoviteli veškeré rozhodné skutečnosti mající vliv na provádění díla.
3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na jeho vybudování, zprovoznění a údržbu, jakož i likvidaci a vyklizení, jsou součástí ceny.
4. O předání a převzetí staveniště bude proveden zápis do stavebního deníku.
5. Povolení k užívání veřejných prostranství a rozkopávky obstará, a poplatky za ně uhradí, zhotovitel.
6. Poplatky a případné pokuty za delší než mezi smluvními stranami dohodnutý čas užívání, a za nedodržení podmínek povolení, hradí zhotovitel.
7. Jestliže v souvislosti se zahájením provádění díla bude nutné umístit či přemístit dopravní značení dle předpisů o pozemních komunikacích, zajistí stanovení značení, povolení uzavírek a stanovení objízdných tras zhotovitel, včetně umístění a údržby dopravního značení po dobu výstavby.
8. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla; dále je povinen staveniště střežit a řádně zabezpečit proti vniknutí neoprávněných osob.
9. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště, vyklidit staveniště a předat jej objednateli, pokud se strany nedohodnou písemně jinak, nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy bude oběma smluvními stranami podepsán Závěrečný protokol.
10. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště v dohodnutém termínu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit do 14 dnů od písemné výzvy objednatele k její úhradě.

XV.
Ostatní ujednání

1. Ke změně či doplnění této smlouvy může dojít pouze formou samostatných, datovaných, písemných dodatků, které musí být očíslovány a podepsány oběma smluvními stranami.
2. Veškeré spory budou řešeny dohodou smluvních stran, popř. pak jednáním smluvních stran směřujícím k uzavření smírného vyřešení sporu.
3. Veškeré spory vyplývající z této smlouvy, které se nepodaří vyřešit dohodou smluvních stran, popř. uzavřením smíru budou řešeny věcně a místně příslušným soudem.

4. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a souvisejících právních předpisů.
5. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy o dílo neúčinné, neplatné či nevykonatelné, účinnost, platnost či vykonatelnost ostatních ustanovení této smlouvy o dílo tím nebude dotčena. Smluvní strany se zavazují, že takové neúčinné, neplatné či nevykonatelné ustanovení nahradí novým ustanovením, které bude neúčinnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejblíže.
6. Tato Smlouva je sepsána ve 4 stejnopisech, z nichž každý má povahu originálu a objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
7. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s obsahem smlouvy, považují ji za ujednání v souladu s dobrými mravy a podepisují ji na základě vlastní, svobodné a vážné vůle.
8. Objednatel osvědčuje touto doložkou ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, že ohledně této smlouvy byly splněny všechny zákonné podmínky, jimiž zákon č.128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, podmiňuje platnost právního jednání obce. Tato smlouva byla schválena usnesením Zastupitelstva obce Samotišky dne 16. 3. 2021 č. usnesení 26/2021/14.

V Olomouci dne 18. 3. 2021

za zhotovitele
Zdeněk Černocký
jednatel společnosti
MODOS spol. s r.o.
Masarykova 34
772 00 Olomouc

V Samotiškách dne 22.3.2021

OBEC SAMOTIŠKY
Vybíralova 8
779 00 Olomouc
IČ 48769967

za objednatele
Jana Zaoralová
starostka obce Samotišky

Přílohy:
Příloha č. 1: Položkový rozpočet

EKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/029
Stavba: **SAMOTIŠKY, UL. BORECKÉHO – VEŘEJNÝ VODOVOD**

KSO:
Místo: Samotišky

CC-CZ:
Datum: 12.02.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**671 902,62**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**671 902,62**	**141 099,55**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**813 002,17**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

OBEC SAMOTIŠKY
Vybíralova 8
779 00 Olomouc
IČ 48769967

Datum a podpis: 22.3.2021 Razítko

Uchazeč

18 -03- 2021

Datum a podpis: Razítko

MODOS spol. s r.o.
Masarykova 34
772 00 Olomouc

5

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020/029

Stavba: **SAMOTIŠKY, UL. BORECKÉHO – VEŘEJNÝ VODOVOD**

Místo: **Samotišky** Datum: 12.02.2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**671 902,62**	**813 002,17**
IO01	**Vodovodní řad**	588 902,62	712 572,17
IO01.001	**Výkopové práce**	298 148,03	360 759,12
IO01.002	**Výpis materiálu**	290 754,59	351 813,05
IO90	**Vedlejší a ostatní náklady**	83 000,00	100 430,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SAMOTIŠKY, UL. BORECKÉHO – VEŘEJNÝ VODOVOD
Objekt:
IO01 - Vodovodní řad
Soupis:
IO01.001 - Výkopové práce

Místo:	Samotišky	Datum:	12.02.2021
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**298 148,03**
HSV - Práce a dodávky HSV	298 148,03
1 - Zemní práce	161 392,94
4 - Vodorovné konstrukce	5 873,87
5 - Komunikace pozemní	81 307,02
9 - Ostatní konstrukce, bourání	41 715,18
997 - Přesun sutě	7 564,22
998 - Přesun hmot	294,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SAMOTIŠKY, UL. BORECKÉHO – VEŘEJNÝ VODOVOD
Objekt:
IO01 - Vodovodní řad
Soupis:
IO01.001 - Výkopové práce

Místo: Samotišky
Datum: 12.02.2021
Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**298 148,03**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				298 148,03	
	D	1	Zemní práce				161 392,94	
1	K	113107423	Odstranění podkladu nebo krytu při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	46,900	97,20	4 558,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Rozebrání povrchů dle D1.2, D1.3 - v šířce rýhy"					
	VV		"MK, živice řad:" 40,6*1		40,600			
	VV		"SJ:" (3*1,4*1)+(1,4*1,5)		6,300			
	VV		Součet		46,900			
2	K	113154113	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	50,800	110,50	5 613,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Rozebrání povrchů dle D1.2, D1.3 - v rozšíření"					
	VV		"MK, živice řad:" 40,6*(0,5+0,5)		40,600			
	VV		"SJ:" (3*2,4*2)+(1,4*1,5)-(3*1,4*1)-(1,4*1,5)		10,200			
	VV		Součet		50,800			
3	K	113154114	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	46,900	140,80	6 603,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Rozebrání povrchů dle D1.2, D1.3 - v šířce rýhy"					
	VV		"MK, živice řad:" 40,6*1		40,600			
	VV		"SJ:" (3*1,4*1)+(1,4*1,5)		6,300			
	VV		Součet		46,900			
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,000	238,30	1 429,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Křížení NN, sdělovací kabely dle D1.2:" 2*(1+1+1)		6,000			
	VV		Součet		6,000			
5	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	7,100	50,40	357,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Trávník - rozebrání povrchu řad:" 2*1		2,000			
	VV		"Trávník - rozebrání povrchu VP8-14:" (4*1*0,8)+(1*1,1)+(1*0,8)		5,100			
	VV		Součet		7,100			
6	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	49,837	501,70	25 003,22	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Hloubení rýhy, vodovodní řad dle D1.2, D1.4:" 1*((1,61+1,33)/2)*6,09		8,952			
	VV		"Hloubení rýhy, vodovodní řad dle D1.2, D1.4:" 1*((1,33+1,71)/2)*36,51		55,495			
	VV		Mezisoučet		64,447			
	VV		"Odečet povrchů"					
	VV		"Trávník:" -2*1*0,2		-0,400			
	VV		"Silnice III. třídy, živice:" -40,6*1*0,35		-14,210			
	VV		Mezisoučet		-14,610			
	VV		Součet		49,837			
7	K	133254103	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	18,000	760,20	13 683,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"SJ:" (4*1,5*1,4*1)+(1,5*1,4*1,5)		11,550			
	VV		"KJ:" (4*1,5*1*0,8)+(1,5*1*1,1)		6,450			
	VV		Součet		18,000			
8	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	6,000	432,70	2 596,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Křížení NN, sdělovací kabely dle D1.2:" 2*(1+1)*1*1,5		6,000			
	VV		Součet		6,000			
9	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	128,895	57,50	7 411,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Hloubení rýhy, vodovodní řad dle D1.2, D1.4:" 2*((1,61+1,33)/2)*6,09		17,905			
	VV		"Hloubení rýhy, vodovodní řad dle D1.2, D1.4:" 2*((1,33+1,71)/2)*36,51		110,990			
	VV		Součet		128,895			
10	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	128,895	34,20	4 408,21	CS ÚRS 2020 01

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	18,000	26,30	473,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"SJ:" (4*1,5*1,4*1)+(1,5*1,4*1,5)		11,550			
	VV		"KJ:" (4*1,5*1*0,8)+(1,5*1*1,1)		6,450			
	VV		Součet		18,000			
12	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	18,000	6,00	108,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	151102201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření při překopech inženýrských sítí plochy do 30 m2 příložné, hloubky do 4 m	m2	65,400	39,40	2 576,76	CS ÚRS 2020 01
	VV		"SJ:" (4*(2*1,5*1))+(4*(2*1,5*1,4))+((2*1,5*1,4)+(2*1,5*1,5))		37,500			
	VV		"KJ:" (4*2*1,5*1)+(4*2*1,5*0,8)+(2*1,5*1)+(2*1,5*1,1)		27,900			
	VV		Součet		65,400			
14	K	151102211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření při překopech inženýrských sítí plochy do 30 m2 s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	65,400	12,80	837,12	CS ÚRS 2020 01
15	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	44,270	40,50	1 792,94	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Přesun zpětně použitých štěrků a zeminy v rámci staveniště"					
	VV		"Přemístění na mezideponii"					
	VV		"Zásyp zpětně použitou zeminou:" 10,41		10,410			
	VV		"Zásyp zpětně použitými štěrky:" 11,725		11,725			
	VV		Mezisoučet		22,135			
	VV		"Přemístění z mezideponie do zásypů"					
	VV		"Zásyp zpětně použitou zeminou:" 10,41		10,410			
	VV		"Zásyp zpětně použitými štěrky:" 11,725		11,725			
	VV		Mezisoučet		22,135			
	VV		Součet		44,270			
16	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	57,427	255,60	14 678,34	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Hloubení rýhy, vodovodní řad dle D1.2, D1.4:" 1*((1,61+1,33)/2)*6,09		8,952			
	VV		"Hloubení rýhy, vodovodní řad dle D1.2, D1.4:" 1*((1,33+1,71)/2)*36,51		55,495			
	VV		Mezisoučet		64,447			
	VV		"Odečet povrchů"					
	VV		"Trávník:" -2*1*0,2		-0,400			
	VV		"Silnice III. třídy, živice:" -40,6*1*0,35		-14,210			
	VV		Mezisoučet		-14,610			
	VV		"SJ:" (4*1,5*1,4*1)+(1,5*1,4*1,5)		11,550			
	VV		"KJ:" (4*1,5*1*0,8)+(1,5*1*1,1)		6,450			
	VV		Mezisoučet		18,000			
	VV		"Zásypy zpětně použitou zeminou v trávnících"					
	VV		"Trávník - rozebrání povrchu řad:" -2*1*(1,7-0,2)		-3,000			
	VV		"Trávník - rozebrání povrchu VP8-14:" -((4*1*0,6*(1,5-0,2))+(1*1,1*(1,5-0,2))+(1*0,8*(1,5-0,2))+(1,4*1*(1,5-0,2)))		-7,410			
	VV		Mezisoučet		-10,410			
	VV		Součet		57,427			
17	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	22,135	140,20	3 103,33	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - nakládání na mezideponii"					
	VV		"Zásyp zpětně použitou zeminou:" 10,41		10,410			
	VV		"Zásyp zpětně použitými štěrky:" 11,725		11,725			
	VV		Součet		22,135			
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	103,369	253,00	26 152,36	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Hloubení rýhy, vodovodní řad dle D1.2, D1.4:" 1*((1,61+1,33)/2)*6,09		8,952			
	VV		"Hloubení rýhy, vodovodní řad dle D1.2, D1.4:" 1*((1,33+1,71)/2)*36,51		55,495			
	VV		Mezisoučet		64,447			
	VV		"Odečet povrchů"					
	VV		"Trávník:" -2*1*0,2		-0,400			
	VV		"Silnice III. třídy, živice:" -40,6*1*0,35		-14,210			
	VV		Mezisoučet		-14,610			
	VV		"SJ:" (4*1,5*1,4*1)+(1,5*1,4*1,5)		11,550			
	VV		"KJ:" (4*1,5*1*0,8)+(1,5*1*1,1)		6,450			
	VV		Mezisoučet		18,000			
	VV		"Zásypy zpětně použitou zeminou v trávnících"					
	VV		"Trávník - rozebrání povrchu řad:" -2*1*(1,7-0,2)		-3,000			
	VV		"Trávník - rozebrání povrchu VP8-14:" -((4*1*0,6*(1,5-0,2))+(1*1,1*(1,5-0,2))+(1*0,8*(1,5-0,2))+(1,4*1*(1,5-0,2)))		-7,410			
	VV		Mezisoučet		-10,410			
	VV		Součet		57,427			
	VV		57,427*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		103,369			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	22,135	18,50	409,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - uložení na mezideponii"					
	VV		"Zásyp zpětně použitou zeminou:" 10,41		10,410			
	VV		"Zásyp zpětně použitými štěrky:" 11,725		11,725			
	VV		Součet		22,135			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,410	132,60	1 380,37	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Zásypy zpětně použitou zeminou v trávnicích"					
	VV		"Trávník - rozebrání povrchu řad:" 2*1*(1,7-0,2)		3,000			
	VV		"Trávník - rozebrání povrchu VP8-14:" (4*1*0,6*(1,5-0,2))+(1*1,1*(1,5-0,2))+(1*0,8*(1,5-0,2))+(1,4*1*(1,5-0,2))		7,410			
	VV		Součet		10,410			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,725	132,60	1 554,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky"					
	VV		"Rozebrání povrchů dle D1.2, D1.3 - v šířce rýhy"					
	VV		"MK, živice řad:" 0,25*40,6*1		10,150			
	VV		"SJ:" 0,25*((3*1,4*1)+(1,4*1,5))		1,575			
	VV		Součet		11,725			
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	28,230	132,60	3 743,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Hloubení rýhy, vodovodní řad dle D1.2, D1.4:" 1*((1,61+1,33)/2)*6,09		8,952			
	VV		"Hloubení rýhy, vodovodní řad dle D1.2, D1.4:" 1*((1,33+1,71)/2)*36,51		55,495			
	VV		Mezisoučet		64,447			
	VV		"Odečet povrchů"					
	VV		"Trávník:" -2*1*0,2		-0,400			
	VV		"Silnice III. třídy, živice:" -40,6*1*0,35		-14,210			
	VV		Mezisoučet		-14,610			
	VV		"SJ:" (4*1,5*1,4*1)+(1,5*1,4*1,5)		11,550			
	VV		"KJ:" (4*1,5*1*0,8)+(1,5*1*1,1)		6,450			
	VV		Mezisoučet		18,000			
	VV		"Lože odečet"					
	VV		"Vodovodní řad dle D1.2, D1.3 - lože fr. 0/8:" -42,6*1*0,1		-4,260			
	VV		Mezisoučet		-4,260			
	VV		"Přípojky dle C3"					
	VV		"SJ:" -((4*0,1*1,4*1)+(0,1*1,4*1,5))		-0,770			
	VV		"KJ:" -((4*0,1*1*0,8)+(0,1*1*1,1))		-0,430			
	VV		Mezisoučet		-1,200			
	VV		"Obsyp odečet"					
	VV		"Vodovodní řad dle D1.2, D1.3 - obsyp fr. 0/8:" -42,6*1*(0,1+0,12)		-9,372			
	VV		Mezisoučet		-9,372			
	VV		"Přípojky dle C3"					
	VV		"SJ:" -((4*(0,1+0,12)*1,4*1)+((0,1+0,12)*1,4*1,5))		-1,694			
	VV		"KJ:" -((4*(0,1+0,12)*1*0,8)+((0,1+0,12)*1*1,1))		-0,946			
	VV		Mezisoučet		-2,640			
	VV		"Odečet zásypů zpětně použitou zeminou a kamenivem:" -10,41-11,725		-22,135			
	VV		Mezisoučet		-22,135			
	VV		Součet		28,230			
23	M	58344197	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*	*56,460*	*396,00*	*22 358,16*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		28,23*2 'Přepočtené koeficientem množství		56,460			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	12,012	194,60	2 337,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vodovodní řad dle D1.2, D1.3 - obsyp fr. 0/8:" 42,6*1*(0,1+0,12)		9,372			
	VV		Mezisoučet		9,372			
	VV		"Přípojky dle C3"					
	VV		"SJ:" (4*(0,1+0,12)*1,4*1)+((0,1+0,12)*1,4*1,5)		1,694			
	VV		"KJ:" (4*(0,1+0,12)*1*0,8)+((0,1+0,12)*1*1,1)		0,946			
	VV		Mezisoučet		2,640			
	VV		Součet		12,012			
25	M	58344121	*štěrkodrť frakce 0/8*	*t*	*24,024*	*311,00*	*7 471,46*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		12,012*2 'Přepočtené koeficientem množství		24,024			
26	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	7,100	76,00	539,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Trávník - obnovení povrchu řad:" 2*1		2,000			
	VV		"Trávník - obnovení povrchu VP8-14:" (4*1*0,8)+(1*1,1)+(1*0,8)		5,100			
	VV		Součet		7,100			
27	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,100	25,00	177,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Trávník - obnovení povrchu řad:" 2*1		2,000			
	VV		"Trávník - obnovení povrchu VP8-14:" (4*1*0,8)+(1*1,1)+(1*0,8)		5,100			
	VV		Součet		7,100			
28	M	00572410	*osivo směs travní parková*	*kg*	*0,355*	*91,80*	*32,59*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		7,10322727272728*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,355			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 873,87	
29	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	5,460	1 075,80	5 873,87	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vodovodní řad dle D1.2, D1.3 - lože fr. 0/8:" 42,6*1*0,1		4,260			
	VV		Mezisoučet		4,260			
	VV		"Přípojky dle C3"					
	VV		"SJ:" (4*0,1*1,4*1)+(0,1*1,4*1,5)		0,770			
	VV		"KJ:" (4*0,1*1*0,8)+(0,1*1*1,1)		0,430			
	VV		Mezisoučet		1,200			
	VV		Součet		5,460			
	D	5	Komunikace pozemní				81 307,02	
30	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	46,900	260,80	12 231,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Obnovení povrchů dle D1.2, D1.3 - v šířce rýhy"					

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"MK, živice řad:" 40,6*1		40,600			
	VV		"SJ:" (3*1,4*1)+(1,4*1,5)		6,300			
	VV		Součet		46,900			
31	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	97,700	15,00	1 465,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Obnovení povrchů dle D1.2, D1.3 - v šířce rýhy"					
	VV		"MK, živice řad:" 40,6*1		40,600			
	VV		"SJ:" (3*1,4*1)+(1,4*1,5)		6,300			
	VV		Mezisoučet		46,900			
	VV		"Obnovení povrchů dle D1.2, D1.3 - v rozšíření"					
	VV		"MK, živice řad:" 40,6*(0,5+0,5)		40,600			
	VV		"SJ:" (3*2,4*2)+(1,4*1,5)-(3*1,4*1)-(1,4*1,5)		10,200			
	VV		Mezisoučet		50,800			
	VV		Součet		97,700			
32	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	97,700	500,00	48 850,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Obnovení povrchů dle D1.2, D1.3 - v šířce rýhy"					
	VV		"MK, živice řad:" 40,6*1		40,600			
	VV		"SJ:" (3*1,4*1)+(1,4*1,5)		6,300			
	VV		Mezisoučet		46,900			
	VV		"Obnovení povrchů dle D1.2, D1.3 - v rozšíření"					
	VV		"MK, živice řad:" 40,6*(0,5+0,5)		40,600			
	VV		"SJ:" (3*2,4*2)+(1,4*1,5)-(3*1,4*1)-(1,4*1,5)		10,200			
	VV		Mezisoučet		50,800			
	VV		Součet		97,700			
33	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	46,900	400,00	18 760,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Obnovení povrchů dle D1.2, D1.3 - v šířce rýhy"					
	VV		"MK, živice řad:" 40,6*1		40,600			
	VV		"SJ:" (3*1,4*1)+(1,4*1,5)		6,300			
	VV		Součet		46,900			
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání				41 715,18	
34	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	121,400	89,70	10 889,58	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Obnovení povrchů dle D1.2, D1.3 - v šířce rýhy"					
	VV		"MK, živice řad:" (40,6*2)+1+1+1+1		85,200			
	VV		"SJ:" (3*(1,4+1+1,4+1+4))+(1,4+1,5+1,4+1,5+4)		36,200			
	VV		Součet		121,400			
35	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	121,400	100,00	12 140,00	CS ÚRS 2020 01
36	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	103,400	84,00	8 685,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Rozebrání povrchů dle D1.2, D1.3 - v šířce rýhy"					
	VV		"MK, živice řad:" (40,6*2)+1+1		83,200			
	VV		"SJ:" (3*(1,4+1+1,4+1))+(1,4+1,5+1,4+1,5)		20,200			
	VV		Součet		103,400			
37	K	R900001	dodávka a montáž propojení stávajícího řadu a řadu nového včetně nutného rozebrání stávajícího potrubí včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	D	997	Přesun sutě				7 564,22	
38	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	18,508	48,00	888,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Kusové materiály - beton, asfalt - odvoz předpokládáno 10 km dle D1.1"					
	VV		"Živice, MK živice:" 6,502+12,006		18,508			
	VV		Součet		18,508			
39	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	166,572	12,30	2 048,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Kusové materiály - beton, asfalt - odvoz předpokládáno 10 km dle D1.1"					
	VV		"Živice, MK živice:" 6,502+12,006		18,508			
	VV		Součet		18,508			
	VV		18,508*9 'Přepočtené koeficientem množství		166,572			
40	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	18,508	250,00	4 627,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Kusové materiály - beton, asfalt - odvoz předpokládáno 10 km dle D1.1"					
	VV		"Živice, MK živice:" 6,502+12,006		18,508			
	VV		Součet		18,508			
	D	998	Přesun hmot				294,80	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,536	550,00	294,80	CS ÚRS 2020 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SAMOTIŠKY, UL. BORECKÉHO – VEŘEJNÝ VODOVOD
Objekt:
IO01 - Vodovodní řad
Soupis:
IO01.002 - Výpis materiálu

Místo:	Samotišky	Datum:	12.02.2021
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**290 754,59**
HSV - Práce a dodávky HSV	290 754,59
1 - Zemní práce	146,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 222,80
8 - Trubní vedení	64 061,31
85 - Potrubí z trub litinových	6 566,40
89 - Ostatní konstrukce	215 265,60
998 - Přesun hmot	1 491,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SAMOTIŠKY, UL. BORECKÉHO – VEŘEJNÝ VODOVOD
Objekt:
IO01 - Vodovodní řad
Soupis:
IO01.002 - Výpis materiálu

Místo: Samotišky
Datum: 12.02.2021

Zadavatel:
Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**290 754,59**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				290 754,59	
	D	1	Zemní práce				146,88	
1	K	131151343	Vrtání jamek pro plotové sloupky strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	1,600	91,80	146,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vrtání patek pro sloupky betonové a ocelové"					
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 29:" 2*0,8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 222,80	
2	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	2,000	311,70	623,40	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice29:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	M	R338002	*orientační sloupek s patkou a modroblílým lemováním*	kus	*2,000*	*1 299,70*	*2 599,40*	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice29:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	8	Trubní vedení				64 061,31	
4	K	857242122.1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	712,30	1 424,60	CS ÚRS 2020 01
5	M	R552001	*přírubové koleno s patkou 90° N - kus DN 80 PN 10/16*	kus	*2,000*	*2 922,50*	*5 845,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 9:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
6	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	770,20	2 310,60	CS ÚRS 2020 01
7	M	R552100	*spojka s přírubou SYNOFLEX příruba DN100 s ištěním proti posunu pro potrubí d 101-132 mm*	kus	*2,000*	*5 671,90*	*11 343,80*	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 10:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
8	M	R552103	*přírubový přechod (FFR-kus) DN100/DN80 PN16 tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda*	kus	*1,000*	*1 696,90*	*1 696,90*	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 11:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	1 064,60	2 129,20	CS ÚRS 2020 01
10	M	R552101	*přírubová tvarovka s přír. odbočkou T-kus DN 100/80 PN 16 dle ČSN EN 545/2011 těleso tvárná litina*	kus	*1,000*	*3 094,70*	*3 094,70*	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 7:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	M	R552102	*přírubová tvarovka s přír. odbočkou T-kus DN 100/100 PN 16 dle ČSN EN 545/2011 těleso tvárná litina*	kus	*1,000*	*3 169,40*	*3 169,40*	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 8:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	42,600	140,60	5 989,56	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 1:" 42,6		42,600			
	VV		Součet		42,600			
13	M	R286001	*potrubí HDPE 110 x 10,0 mm SDR 11 PE100RC dle ČSN EN 12201 a PAS 1075*	m	*44,730*	*340,70*	*15 239,51*	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 1:" 42,6		42,600			
	VV		Součet		42,600			
	VV		42,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		44,730			
14	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	9,000	299,50	2 695,50	CS ÚRS 2020 01
15	M	R288100	*PP příruba s ocelovou výztuhou na lemový nákružek DN100 PN16 připojovací rozměry dle ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501*	kus	*2,000*	*494,90*	*989,80*	
	VV		"Dle výpisu materiálu D.1.5, pozice 12:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	M	R288101	*lemový nákružek d110 PN16 dlouhé provedení pro svařování el. spojkami*	kus	*2,000*	*259,20*	*518,40*	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 13:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	M	R288102	*oblouk 90° d110 PN16 dlouhé provedení pro svařování el. spojkami médium pitná voda*	kus	*1,000*	*908,80*	*908,80*	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 14:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	M	R288103	*elektrospojka d110 PN16*	kus	*4,000*	*275,90*	*1 103,60*	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 15:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	42,600	17,90	762,54	CS ÚRS 2020 01
20	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	42,600	34,00	1 448,40	CS ÚRS 2020 01
21	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
22	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	256,80	513,60	
	VV		"Dle výpisu materiálu D.1.5, pozice 30:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	M	R284001	*vodařská orientační tabulka,včetně znaků*	kus	2,000	123,60	247,20	
	VV		"Dle výpisu materiálu D.7, pozice 18:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
24	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	46,000	13,70	630,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Dle výpisu materiálu D.1.5, pozice 28:" 46		46,000			
	VV		Součet		46,000			
	D	85	Potrubí z trub litinových				6 566,40	
25	K	R858001	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 80, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	6,000	547,20	3 283,20	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 26 a skladba spoje:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
26	K	R858002	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 100, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	6,000	547,20	3 283,20	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 26 a skladba spoje:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	D	89	Ostatní konstrukce				215 265,60	
27	K	R891001	Dodávka a montáž šoupátko domovní přípojky špice ZAK 46 a hrdlo ZAK 46 pro boční navrtávku pro boční navrtávku včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	14,000	5 778,70	80 901,80	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 2:" 14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
28	K	R891002	Dodávka a montáž navrtávací pas pro PE a PVC d110 s hrdlem ZAK 46 pro navrtávku pod tlakem včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	14,000	5 432,70	76 057,80	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 6:" 14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
29	K	R891003	Dodávka a montáž koncová fitinka špice ZAK 46 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	14,000	971,40	13 599,60	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 5:" 14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
30	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	949,70	1 899,40	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 4:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	M	R422001	*uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkcetěsnící DN 80, PN 16, L = 180 mm*	kus	2,000	6 723,70	13 447,40	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 4:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 079,30	1 079,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 3:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	M	R422003	*uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkcetěsnící DN 100, PN 16, L = 190 mm*	kus	1,000	7 890,20	7 890,20	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 3:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	451,10	902,20	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 20:" 1		1,000			
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 17:" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
35	M	R4220008	*šoupátkový poklop s předlitým nápisem "VODA"*	kus	1,000	762,40	762,40	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 20:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	M	R4220010	*šoupátkový poklop samonivelační s předlitým nápisem "VODA"*	kus	1,000	1 342,80	1 342,80	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 17:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	M	R4220020	*betonový podklad pod poklop šoupátkový*	kus	1,000	222,40	222,40	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 21:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	864,20	1 728,40	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 19:" 1		1,000			
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 18:" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
39	M	R4220009	*hydrantový poklop s předlitým nápisem "HYDRANT"*	kus	1,000	1 955,50	1 955,50	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 19:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	M	R4220011	*hydrantový poklop samonivelační s předlitým nápisem "HYDRANT"*	kus	1,000	2 496,60	2 496,60	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 18:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	R4220021	*betonový podklad pod poklop hydrantový*	kus	1,000	672,80	672,80	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 22:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	R890002	Zkouška hydrantů a ovladatelnosti armatur včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	17,000	300,00	5 100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	R899101	Dodávka a montáž meliorační tvárnice TBM 50/50/10 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	4,000	60,00	240,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu D.1.5, pozice 31:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
44	K	R899103	Dodávka a montáž vyhledávacího vodiče CYY 6 mm2 ZŽ včetně kontroly funkčnosti včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	46,000	35,10	1 614,60	
	VV		"Dle výpisu materiálu D.1.5, pozice 28:" 46		46,000			
	VV		Součet		46,000			
45	K	R899104	Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické 1,3 - 1,8 m pro šoupátka E2 DN50-100 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	1 676,20	3 352,40	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.5, pozice 16:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	998	Přesun hmot				1 491,60	
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,712	550,00	1 491,60	CS ÚRS 2020 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SAMOTIŠKY, UL. BORECKÉHO – VEŘEJNÝ VODOVOD
Objekt:
IO90 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Samotišky	Datum:	12.02.2021
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**83 000,00**
OST,VRN - Ostatní náklady a vedlejší rozpočtové náklady	83 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SAMOTIŠKY, UL. BORECKÉHO – VEŘEJNÝ VODOVOD
Objekt:
IO90 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Samotišky
Datum: 12.02.2021

Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**83 000,00**	
	D	OST,VRN	Ostatní náklady a vedlejší rozpočtové náklady				83 000,00	
1	K	900001	Vybudování zařízení staveniště, včetně vybudování a zabezpečení deponií a mezideponií a staveništního zázemí	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
2	K	900002	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	K	900003	Odstranění zařízení staveniště včetně uvedení ploch deponií a mezideponií do původního stavu	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
4	K	900004	Předání a převzetí zařízení staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
5	K	900005	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
6	K	900006	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
7	K	900007	Geodetické vytýčení stavby akreditovaným geodetem	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
8	K	900008	Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
9	K	900010	Komplexní zkoušky, průzkumy, revize a odběry vzorků předepsané projektovou dokumentací včetně prokázání kvality díla, včetně testu zeminy pro uskladnění	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
10	K	900011	Dočasná dopravní opatření a provozní vlivy	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
11	K	900012	Užívání veřejných prostranství a ploch, poplatky spojené se záborem komunikací místních a komunikací II a III třídy, či tříd vyšších	soubor	1,000	500,00	500,00	
12	K	900013	Provozní řády	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
13	K	900015	Převzetí a předání díla, kolaudační řízení	soubor	1,000	500,00	500,00	
14	K	900016	Kompletační, koordinační a inženýrská činnost	soubor	1,000	500,00	500,00	
15	K	900020	Zohlednění prací v ochranných pásmech inženýrských sítí včetně případného zabezpečení vedení při souběhu nebo křížení	soubor	1,000	500,00	500,00	
16	K	900023	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby, uvedení dotčených ploch do původního stavu, včetně nutné demontáž a zpětné montáže obrubníků a dalších drobných prvků, průběžné a finální čištění komunikací	soubor	1,000	500,00	500,00	