

S M L O U V A O D Í L O

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. občanského zákoníku v platném znění

I. Smluvní strany

Objednatel:	Obec Mysliboř
sídlo:	Mysliboř 73, 588 62 Urbanov
statutární orgán:	Ladislav Prokop, starosta
zastoupen:	Ladislav Prokop, starosta
telefon:	602 578 273
e-mail:	myslibor@post.cz
IČ:	00286281
Ve věcech technických je objednatel oprávněn zastupovat:	<i>bude doplněno před podpisem smlouvy nebo před předáním a převzetím stavení</i>
Dále jen: „objednatel“	

a

Zhotovitel:	VEJTASA, s.r.o.
právní forma:	společnost s ručením omezeným
sídlo:	Cyrilometodějská 593/28, 674 01 Třebíč
zastoupen:	Lubošem Vejtasou
telefon:	603 830 863
e-mail:	vejtasa@vtps.cz
www stránky:	www.vtps.cz
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném:	u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 50468
IČ:	27668983
DIČ:	CZ27668983
Bankovní spojení:	ČSOB
Číslo účtu:	228070195/0300
Dále jen: „zhotovitel“	

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět činnosti dle této smlouvy a zavazuje se tuto skutečnost objednateli před podpisem smlouvy doložit.

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést (tj. dokončit a předat) na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel sjednané dílo dle článku III. této smlouvy a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.

III. Specifikace díla

1. Předmětem díla dle této smlouvy je zhotovení stavebních prací spočívajících ve výstavbě přivaděče pitné vody pro obec Mysliboř, který bude sloužit k zásobování obyvatel obce pitnou vodou, součástí stavby je vystrojení šachty v místě napojení a nové vodoměrné šachty u obce Mysliboř, dále je předmětem veřejné zakázky též výstavba vodovodu – nových zásobovacích a rozvodných řádů pro obec Mysliboř, a to v následující lokalizaci – Kraj Vysočina, okres Jihlava, Obec Mysliboř, k.ú. Mysliboř, blíže specifikováno v projektové dokumentaci.

Dílo zahrnuje úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení, a zajištění všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí.

Dílo je tedy rozděleno na dvě etapy, a to:

- I. etapa – přivaděč**
- II. etapa – zásobovací řady.**

Zhotovitel se zavazuje dílo provést v rozsahu dle Projektové dokumentace, s názvem „VODOVOD MYSLIBOŘ PŘIVADĚČ“ a „VODOVOD MYSLIBOŘ ZÁSOBOVACÍ ŘADY“. Zpracovatelem projektové dokumentace je Ing. Lubomír Horák, Václavské nám. 1015, 674 01 Třebíč, IČO: 76283542, číslo autorizace 1005148 a Položkového rozpočtu a způsobem a za podmínek uvedených v Obchodních podmínkách. Všechny uvedené přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy.

Zhotovitel se dále zavazuje dílo provést v souladu s:

- a) obecně závaznými právními předpisy
- b) vyjádřeními a rozhodnutími dotčených správních orgánů
- c) příslušnými technickými normami a předpisy
- d) technologickými předpisy a doporučeními výrobců jednotlivých částí díla
- e) zadávací dokumentací a zadávacími podmínkami k podání nabídek na podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění s názvem: „VODOVOD MYSLIBOŘ – PŘIVADĚČ“ a „VODOVOD MYSLIBOŘ – ZÁSOBOVACÍ ŘADY“, která byla zhotoviteli předložena před uzavřením této smlouvy (dále jen „Zadávací dokumentace“), a dále nabídkou zhotovitele podanou na základě zadávací dokumentace. V případě rozporu mezi textem této smlouvy (vč. jejích příloh) a Zadávací dokumentací, má znění zadávací dokumentace přednost.
- f) pokyny objednatele, pokud neodporují obsahu této smlouvy, obecně závazným právním předpisům nebo Zadávací dokumentací.

2. Nedílnou součástí díla jsou činnosti specifikované v čl. I.3 Obchodních podmínek.

3. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s touto smlouvou a všemi jejími přílohami (zejména Projektovou dokumentací a Položkovým rozpočtem) a že tyto jsou mu srozumitelné a úplné k řádnému zhotovení díla. Zhotovitel prohlašuje, že jako odborně způsobilá osoba provedl kontrolu technické části Projektové dokumentace a kontrolu úplnosti Položkového rozpočtu a nezjistil v nich žádné vady či nedostatky. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil se stavenišťem a že sjednaná cena díla odráží všechny podmínky tohoto staveniště a že obsahuje veškeré práce, přípomocné práce, materiály a mechanismy potřebné pro řádné a kvalitní provedení kompletního a funkčního díla v souladu s touto smlouvou.

IV.

Doba a způsob plnění

1. Zhotovitel zahájí realizaci díla v termínech uvedených níže. Termín zahájení realizace díla je stanoven jako předpokládaný, není tedy termínem závazným. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději do 10 pracovních dnů od výzvy objednatele k převzetí staveniště. Zhotovitel se zavazuje dílo provést, tj. dokončit a předat objednateli nejpozději v termínech uvedených níže.

I. ETAPA – PŘIVADĚČ

- předpokládaný termín zahájení stavebních prací – do 10 pracovních dnů od výzvy k převzetí staveniště, předpoklad leden 2021

- termín ukončení stavebních prací – nejpozději do 120 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště

II. ETAPA – ZÁSOBOVACÍ ŘADY

- předpokládaný termín zahájení stavebních prací – do 10 pracovních dnů od výzvy k převzetí staveniště, předpoklad leden 2021

- termín ukončení stavebních prací – nejpozději do 360 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště

2. V případě nedodržení konečného termínu provedení díla stanoveného v čl. IV, odst. 1 této smlouvy o dílo, z důvodů na straně zhotovitele, bere zhotovitel na vědomí následující: v případě, že objednatel neobdrží dotaci určenou na financování realizace akce, jež je předmětem díla, přičemž důvodem neobdržení dotace by bylo prodloužení realizace díla z důvodů na straně zhotovitele, uhradí zhotovitel objednateli vzniklou škodu.

3. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost včetně poskytnutí všech podkladů požadovaných zhotovitelem potřebných k provedení díla (projektová dokumentace, zakreslení stávajícího stavu,...).

4. Objednatel se zavazuje na výzvu zhotovitele převzít provedené dílo bez zbytečného odkladu, a to i v případě, že zhotovitel provede dílo dříve, než bylo v této smlouvě sjednáno. O převzetí díla bude sepsán písemný protokol. Ohledně předání dále platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek a občanského zákoníku.

V.

Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na celkové pevné smluvní ceně díla specifikovaného v čl. III této smlouvy ve výši:

Cena celkem bez DPH	DPH 21 %	Cena celkem včetně DPH
12 160 000,-	2 553 600,-	14 713 600,-

2. Zhotovitel je plátcem DPH. Pokud je plnění v režimu přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, postupuje se podle výše uvedeného ustanovení a dalších souvisejících předpisů.

3. Cenu díla se objednatel zavazuje uhradit na bankovní účet zhotovitele č. 228070195/0300, vedený u ČSOB Třebíč, a to v souladu s platebními podmínkami specifikovanými v čl. V. Obchodních podmínek.

VI.

Odpovědnost za vady a smluvní pokuty

1. Zhotovitel bude při plnění smlouvy postupovat s odpovídající odbornou péčí. Zavazuje se, že předmět této smlouvy bude realizován řádně, kvalitně v souladu s touto smlouvou, s dostupnou dokumentací, platnými normami a závaznými předpisy.

2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani po vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost nebo na ně upozornil objednatele a ten na jejich použití písemně trval.

3. Případné vady díla bude objednatel u zhotovitele reklamovat písemně na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy a zároveň sdělením na e-mailovou adresu vejtas@vtps.cz. Reklamované vady je zhotovitel povinen odstranit v souladu s čl. VII Obchodních podmínek.

4. V případě prodlení s plněním povinností dle této smlouvy se smluvní strany zavazují uhradit smluvní pokuty specifikované v čl. XII.4 Obchodních podmínek.

VII.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany mají právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Podstatným porušením smlouvy jsou zejména situace vyjmenované v čl. XII Obchodních podmínek.

2. Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje objednatel koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

3. Zhotovitel je 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. Zhotovitel v souladu s výše uvedeným zajistí ve všech smlouvách s poddodavateli (podzhotoviteli), že tito poddodavatelé (podzhotovitelé) poskytnou orgánům provádějícím audit a kontrolu projektu všechny nezbytné informace týkající se poddodavatelských (podzhotovitelských) činností.

4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být dodržena tato lhůta.

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V případě rozporu mezi textem těla této smlouvy a jejími přílohami, má text těla této smlouvy přednost.
3. V záležitostech touto smlouvou blíže neupravených se poměry mezi účastníky řídí obecnými právními předpisy, zejména pak ustanoveními občanského zákoníku.
4. Smlouva je sepsána v elektronickém originálu. Každý z účastníků obdrží po jednom elektronickém originálu.
5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy, že se seznámily a souhlasí s celým textem smlouvy včetně jejích příloh. Současně prohlašují, že tato smlouva byla sjednána vědomě, bez nátlaku a nikoli v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.
6. Znění této smlouvy bylo schváleno usnesením zastupitelstva obce Mysliboř č. 20200806/7 ze dne 06. 08. 2020 Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením zastupitelstvo obce Mysliboř č. 20201228/2 ze dne 28. 12. 2020

VIII.

Přílohy smlouvy

a) Přílohami smlouvy jsou:

Příloha smlouvy č. 1 - Obchodní podmínky

Příloha smlouvy č. 2 - Položkový rozpočet (soupis prací)

Příloha smlouvy č. 3 – Projektová dokumentace

Za objednatele:

V Mysliboři

.....
Ladislav Prokop, starosta

Za zhotovitele:

V Třebíči

.....
Luboš Vejtasa, jednatel společnosti

razítko a podpis, jméno, příjmení, funkce

OBCHODNÍ PODMÍNKY

ke smlouvě o dílo

Tyto obchodní podmínky jsou nedílnou součástí písemně uzavřené smlouvy o dílo (dále jen „Smlouvy“). Nevyplyvá-li z textu obchodních podmínek jinak, má se za to, že označení Smlouva zahrnuje smlouvu o dílo včetně Projektové dokumentace a Položkového rozpočtu.

Stanoví se tyto obchodní podmínky

Čl. I Předmět plnění

I.1 Předmětem plnění je kompletní realizace díla specifikovaného v čl. III odst. I Smlouvy.

I.2 Dílo zahrnuje provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek nezbytného materiálu a dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení díla tak, aby v plném rozsahu plnilo svůj účel a odpovídalo veškerým normám či technickým předpisům vztahujícím se na toto dílo a vztahujícím se na díla tohoto charakteru.

I.3 Nedílnou součástí díla je rovněž:

- a) zajištění předepsaných zkoušek a revizí vč. dokladů o jejich provedení, opatření potvrzených záručních listů, atestů a dalších dokladů vztahujících se k dílu v rozsahu, kvalitě a s výsledky podle platných předpisů, příp. podle Projektové dokumentace, a jejich předání objednateli. Originály těchto dokladů budou objednateli předány v samostatné složce, včetně objednatelem schváleného seznamu těchto dokladů.
- b) předání případných dokladů o převzetí inženýrských sítí dotčených stavbou
- c) zajištění dokumentace skutečného provedení stavby a včetně geodetického zaměření a geometrického plánu pro vklad do KN, a to včetně věčných břemen, dle požadavku objednatele její předání objednateli, a to 6x v tištěné podobě a 1x elektronicky
- d) zařízení staveniště, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů na energie a nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství
- e) úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu.
- f) Koordinace vlastních prací s případnými jinými dodavateli na stavbě

I.4 Další podmínky stavby:

- a) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, nutných vytyčení sítí, zvláštního užívání veřejných ploch (překopy komunikací, zeleně, ...) a příp. změn dopravního značení. V průběhu provádění prací je povinen respektovat požadavky příslušných orgánů dle vydaných stanovisek
- b) zhotovitel je na vlastní náklady povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a provádět průběžný úklid, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, provést konečný úklid a vyklizení staveniště, řádně staveniště zabezpečit (oplocení, lávky, zajistit bezpečný přístup k objektům – objekt bude během provádění prací v provozu)
- c) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí sociální zařízení pro potřeby provádění stavby;
- d) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí skládku materiálů, přebytečné zeminy a likvidaci vybouraného materiálu a odpadů vzniklých v průběhu provádění stavby
- e) zhotovitel zajistí po celou dobu realizace stavby její zřetelné označení tabulí s údajem, kdo stavbu provádí a s nepřetržitým kontaktem na odpovědného pracovníka zhotovitele
- f) zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při vlastní realizaci stavby respektovat okolní zástavbu a minimalizovat dopady stavby na její uživatele (zajištění přístupu, příjezdu, prašnost, hluchost, přepojování přípojek, atd.)
- g) Zhotovitel je povinen koordinovat svou činnost s jinými dodavateli na stavbě, účastnit se koordináčních schůzek a v rámci své činnosti dodržet pokyny objednatele k součinnosti s ostatními dodavateli.
- h) Zhotovitel je povinen dbát zvýšené opatrnosti především při stavební činnosti v blízkosti stávajících objektů.
- i) Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci a napojení na stávající sítě s provozovateli sítí.

I.5 Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad stanovený rozsah plnění – dodatečné stavební práce (dále také „**vícenáklady**“). Za dodatečné stavební práce ve smyslu této smlouvy jsou

považovány pouze stavební práce, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné k řádnému provedení díla. Dodatečné stavební práce může objednatel zadat stávajícímu zhotoviteli za předpokladu, že dodatečné stavební práce nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od předmětu díla, pokud by toto oddělení způsobilo závažnou újmu objednateli, nebo ačkoli je toto oddělení technicky či ekonomicky možné, jsou dodatečné stavební práce zcela nezbytné pro dokončení předmětu díla a zároveň celkový rozsah dodatečných stavebních prací nepřekročí 50% ceny díla.

Veškeré dodatečné stavební práce (vícenáklady) musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny technickým dozorem objednatele včetně jejich ocenění, a to prostřednictvím zápisu do stavebního deníku. Nebudou-li dodatečné stavební práce (vícenáklady) předem písemně odsouhlaseny technickým dozorem objednatele zápisem do stavebního deníku a/nebo nebude-li zároveň sjednáno jejich ocenění, zhotoviteli nevzniká nárok na jejich uhrazení. Smluvní strany se zavazují, že odsouhlasené vícenáklady následně bez zbytečného odkladu upraví také formou písemného dodatku ke smlouvě. Neuzavřel-li zhotovitel dodatek ke smlouvě ani přes prokazatelně učiněnou výzvu objednatele, bude to považováno za podstatné porušení smluvních povinností zhotovitele (čl. XII těchto podmínek).

I.6 Práce, které nejsou nezbytné k řádnému provedení díla či vůbec nejsou součástí předmětu díla (dále také jen „**vícepráce**“), je možné provést a fakturovat pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě, ve kterém budou tyto práce přesně specifikovány a zároveň bude sjednáno jejich ocenění. Nebudou-li vícepráce sjednány formou písemného dodatku ke smlouvě a/nebo nebude-li v tomto dodatku sjednáno jejich ocenění, zhotoviteli nevzniká nárok na jejich uhrazení.

I.7 Zjistí-li se v průběhu provádění díla, že není třeba provádět některé práce, které byly zahrnuty do předmětu díla, může objednatel požadovat vypuštění těchto prací z předmětu díla (**méněpráce**). Omezení rozsahu díla je možné sjednat pouze písemným dodatkem ke smlouvě, ve kterém budou méněpráce přesně specifikovány a zároveň bude uvedeno jejich ocenění, tj. částka, o kterou bude snížena cena díla. Nesjednají-li si strany ocenění méněprací, použije se ust. 2614 obč. zák.

1.8 Při sjednávání ocenění vícenákladů (čl. 1.5), víceprací (čl. 1.6) nebo méněprací (čl. 1.7) se smluvní strany zavazují postupovat v souladu s čl. IV. 4 těchto podmínek.

1.9 Sjednají-li si strany vícenáklady (čl. 1.5), vícepráce (čl. 1.6) nebo méněpráce (čl. 1.7), dohodnou se zároveň na případné změně termínu provedení díla. Neučiní-li tak, platí termín provedení díla uvedený v čl. IV. odst. 1 smlouvy. Změna termínu provedení díla musí být vždy učiněna formou písemného dodatku ke smlouvě, a to i v případě vícenákladů.

1.10 Drobné změny předmětu díla (např. nevýznamná změna materiálu), které nebudou mít vliv na celkovou cenu díla, budou předem odsouhlaseny technickým dozorem objednatele zápisem do stavebního deníku, jinak je zhotovitel není oprávněn provést (budou považovány za vadu díla). Jiné změny předmětu díla (vyjma vícenákladů dle čl. I. 5 těchto podmínek) mohou být provedeny pouze na základě písemného dodatku ke Smlouvě.

1.11 Podpisem smlouvy o dílo zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání, vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými a dále že zhotovitel disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla ve smyslu Smlouvy a těchto obchodních podmínek.

Čl. II **Doba plnění**

II.1 Dílo bude provedeno v termínu dle čl. IV odst. 1 Smlouvy. Provedením díla se rozumí jeho řádné a úplné dokončení jako celku a jeho předání objednateli v místě plnění. Smluvní strany se výslovně dohodly, že dílo se nepovažuje za dokončené, dokud nedojde k:

- předání dokladů o provedení předepsaných zkoušek a revizí a předání potvrzených záručních listů, atestů a dalších dokladů vztahujících se k dílu v souladu s čl. I. 3 písm. a) těchto podmínek
- předání dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s čl. I. 3 písm. c) těchto podmínek
- předání případných dokladů o převzetí inženýrských sítí dle čl. I. 3 písm. b) těchto podmínek
- odstranění všech případných vad a nedodělků
- úplnému vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu a úklidu všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby

- předání originálu stavebního deníku objednateli.

II.2 Smluvní strany se dohodly, že termín provedení díla může být vyjma případů výslovně zmíněných Smlouvou nebo těmito podmínkami změněn pouze písemným dodatkem ke smlouvě.

Čl. III Místo plnění

III.1 Místem plnění a předání díla je Kraj Vysočina, okres Jihlava, obec Myslboř, k.ú. Myslboř, blíže specifikováno v projektové dokumentaci.

Čl. IV Cena díla

IV.1 Cena díla uvedená ve smlouvě o dílo v sobě zahrnuje všechny známé a předpokládané náklady zhotovitele související se zhotovením díla, náklady na dopravu, skládku, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní režijní náklady zhotovitele, včetně potřebných odběrů médií. Cena díla zahrnuje také všechna rizika zhotovitele a finanční vlivy (např. inflaci), včetně předpokládaného vývoje cen vstupních nákladů.

IV.2 Celková cena díla je sjednána jako cena nejvýše přípustná a neměnná do konce realizace díla, vyjma případů uvedených v článku IV.3 těchto obchodních podmínek.

IV.3 Cena díla může být změněna pouze v těchto případech:

- a) dojde-li ke změně předpisů o DPH
- b) objeví se potřeba provedení dodatečných stavebních prací (vícenákladů) a tyto práce budou odsouhlaseny a oceněny v souladu s čl. I. 5 těchto podmínek
- c) smluvní strany si ujednají provedení a ocenění víceprací v souladu s čl. I 6 těchto podmínek
- d) smluvní strany se dohodnou na omezení rozsahu díla (méněpracích) v souladu s čl. I. 7 těchto podmínek.

IV.4 Při sjednávání ocenění vícenákladů, víceprací či méněprací se smluvní strany zavazují určit změnu ceny díla takto:

- a) použitím jednotkových cen uvedených v Položkovém rozpočtu
- b) položky neobsažené v Položkovém rozpočtu budou oceněny maximálně do výše směrných cen vydaných ÚRS Praha (RTS) platných pro to období, ve kterém mají být práce prováděny
- c) položky, které nejsou obsaženy v Položkovém rozpočtu ani v ÚRS Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran – obvyklá cena v místě a čase. Na vyžádání objednatele bude doložena cenovými nabídkami těchto prací.

Čl. V Platební podmínky

V.1 Provedené práce budou hrazeny měsíčně na základě faktur vystavovaných zhotovitelem dle skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací v jednotlivých měsících, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

V.2 Zhotovitel předloží objednateli vždy do posledního kalendářního dne měsíce soupis provedených prací, v němž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované zhotovitelem v daném měsíci, a to zvlášť soupis pro rozsah prací sjednaný Smlouvou a zvlášť soupis případných vícenákladů, víceprací či méněprací. Součástí soupisu vícenákladů, víceprací a méněprací bude i odkaz na dokument, v němž byly tyto práce sjednány (zápis ve stavebním deníku – v případě vícenákladů, nebo dodatek smlouvy o dílo – v případě víceprací a méněprací). Soupisy prací musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s Položkovým rozpočtem. Objednatel se zavazuje soupisy prací vrátit zhotoviteli v termínu do 7 pracovních dnů ode dne jejich předložení, a to buď odsouhlasené, nebo se svými připomínkami. Odsouhlasené soupisy prací budou vždy přílohou měsíční faktury, bez nich bude faktura neplatná a zhotoviteli nevznikne nárok na její uhrazení.

V.3 Právo fakturace vzniká zhotoviteli dnem, kdy mu budou doručeny odsouhlasené soupisy prací. V případě, že objednatel nebude souhlasit s některými položkami soupisu, je povinen je vyznačit a neprodleně jednat se zhotovitelem tak, aby bylo možné i sporné položky plně nebo částečně fakturovat. Pokud přesto nedojde k dohodě, je zhotovitel oprávněn fakturovat v plné výši pouze nesporné položky. O sporných

položkách bude vedeno samostatné jednání a zhotovitel je bude fakturovat po jejich odsouhlasení zvláštním protokolem samostatnou fakturou.

V.4 Platby poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele na základě faktur oprávněně vystavených zhotovitelem. Datum splatnosti uvedené na faktuře bude vždy 30 dní od doručení faktury objednateli.

V.5 Faktury musí mj. obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ust. § 28 – 35 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění a dle ust. § 11 zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví v platném znění, zejména:

- a) název a adresu sídla smluvních stran, jejich IČ a DIČ
- b) název a číslo projektu, které objednatel sdělí zhotoviteli
- c) pořadové číslo dokladu,
- d) předmět a rozsah zdanitelného plnění
- e) datum vystavení dokladu a lhůta splatnosti
- f) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- g) výši ceny bez DPH
- h) sazbu DPH a výši DPH,
- i) cenu celkem včetně DPH

V.6 Smluvní strany se dohodly, že faktury budou objednateli zasílány na korespondenční adresu objednatele uvedenou v záhlaví Smlouvy. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti bez zaplacení v případě, že neobsahuje zákonem stanovené náležitosti či obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje. Objednatel musí uvést důvod vrácení. Zhotovitel je poté povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit, nebo nově vyhotovit. V takovém případě běží ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury objednateli nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů.

Čl. VI Součinnost objednatele

VI.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště v termínu dle čl. IV odst. 1 Smlouvy. Předání a převzetí staveniště smluvní strany potvrdí zápisem ve stavebním deníku. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prostě všech závad a nároků třetích osob (vyjma práv vlastníků objektů v předmětné ulici, spočívajících v přístupu ke svému objektu) tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou a těmito obchodními podmínkami.

VI.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště včetně určení přípojných míst pro odběr elektrické energie a vody (dále jen „energie“), nejpozději do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště. Zhotovitel bude tyto energie odebírat na své náklady, tzn., že je povinen osadit podružná měřidla a skutečně odebrané množství bude zhotoviteli přefakturováno ze strany objednatele, a to v cenách příslušného poskytovatele energií. Zhotovitel se zavazuje k úhradě nákladů za odebrané energie nejpozději ke dni předání díla objednateli.

VI.3 Nejpozději při podpisu Smlouvy předá objednatel zhotoviteli projektovou dokumentaci v 1 vyhotovení a případná vyjádření dotčených orgánů.

VI.4 Bude-li objednatel v prodlení s poskytnutím součinnosti dle tohoto článku, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků ze Smlouvy, zejména s plněním závazku dokončit dílo v dohodnutém termínu. V takovém případě se termín dokončení díla prodlužuje o totožný počet kalendářních dnů, po které byl objednatel v prodlení.

Čl. VII Záruční doba, odpovědnost za vady, podmínky reklamace

VII.1 Délka záruční doby na dílo se vzájemnou dohodou stanovuje v délce **60 měsíců na stavební práce**. Záruční lhůta začíná běžet dnem protokolárního předání díla objednateli. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami či nedodělkami, počne záruční doba běžet až po odstranění těchto vad a nedodělků.

VII.2 Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po předání díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatелеm.

VII.3 Reklamáce vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně a zároveň sdělením na e-mailovou adresu uvedenou v čl. VI. 3 Smlouvy, a to bez zbytečného odkladu poté, co vadu zjistil, přičemž v reklamaci vadu popíše, nebo uvede, jak se projevuje. Nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak, platí, že zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 3 kalendářních dnů od doručení reklamáce objednatelem, pokud strany písemně nedohodnou jiný termín, a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, nejpozději však do 3 pracovních dnů. V případě, že se jedná o vady díla bránící provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 24 hodin od doručení reklamáce zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě, nejpozději však do 24 hodin.

VII.4 Jestliže zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady či neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách dle bodu VII.3. těchto obchodních podmínek, je objednatel oprávněn vady odstranit sám, nebo jejich odstranění pověřit třetí osobu. Takto vzniklé prokazatelné a účelně vynaložené náklady je objednatel oprávněn zhotovitel vyúčtovat a zhotovitel je povinen je objednateli uhradit do 14 dnů ode dne doručení faktury.

VII.5 Zhotovitel provede odstranění oprávněně reklamovaných vad zjištěných v záruční době na vlastní náklady a odpovědnost. Záruční lhůta za provedené záruční opravy pak běží dále až do konce záruční doby sjednané na dílo, nejméně však činí 24 měsíců od odstranění vady.

VII.6 Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti podle projektové dokumentace v souladu v současnosti s platnými právními předpisy a ČSN a bude bezpečně způsobilé ke smlouvenému účelu dle podkladů specifikovaných v článku I těchto obchodních podmínek.

Čl. VIII

Podmínky provedení díla

VIII.1 Zhotovitel provede práce podle platných předpisů a podmínek sjednaných Smlouvou a těmito obchodními podmínkami.

VIII.2 Technické podmínky jsou vymezeny Projektovou dokumentací a Položkovým rozpočtem. Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.

VIII.3 Při provádění prací bude zhotovitel respektovat všechny normy či technické předpisy, či jiné závazné předpisy vztahující se k provedení staveb.

VIII.4 Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena za zařízení staveniště, jeho údržbu, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení staveniště po dokončení stavby je součástí ceny díla.

VIII.5 Zhotovitel odpovídá za eventuální škody, které způsobil činností svojí nebo svých poddodavatelů (podzhotovitelů) po celou dobu realizace díla až do doby konečné přejímky a převzetí díla objednatelem.

VIII.6 Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky a povinnosti, které pro něho vyplývají z jeho činnosti z právních předpisů platných na úseku životního prostředí zejm. zákonu o životním prostředí a zákonu o odpadech. Při realizaci díla je zhotovitel současně povinen dodržovat další předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. V případě porušení těchto předpisů za toto porušení plně odpovídá zhotovitel a nese též na vlastní účet veškeré náklady s tímto porušením spojené.

VIII.7 Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil a pracovníků vedení stavby. Pokud toto nebude ze strany zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen na základě upozornění objednatele sjednat bezodkladně nápravu.

VIII.8 Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady nepřetržité odstraňování nečistot, odpadů a sutě vzniklých jeho činností.

VIII.9 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit znečištění či poškození komunikací a ostatních ploch objednatele a veřejných komunikací, které při realizaci díla způsobil.

VIII.10 Zhotovitel umožní výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, dle potřeb objednatele.

VIII.11 Změnit poddodavatele (podzhotovitele), pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel (podzhotovitel) musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

VIII.12 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do stavebního deníku, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně sjednat nápravu. Nesjedná-li zhotovitel nápravu ani v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.

VIII.13 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku ke kontrole prací či konstrukcí, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými a to 7 pracovních dnů předem. V případě nesplnění této povinnosti zhotovitele, má objednatel právo požadovat dodatečné odkrytí nebo zpřístupnění dotčených prací či konstrukcí – veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

VIII.14 Zhotovitel se zavazuje, že použije pouze nepoužité hmoty, materiály a výrobky v nejlepší jakosti, opatřené atestem úředně autorizovaného zkušebního ústavu (byl-li vydán), přičemž nepoužije žádný materiál, o kterém by mu bylo známo, že je škodlivý, či zdravotně a hygienicky závadný.

VIII.15 Zhotovitel je povinen realizovat veškeré práce tak, aby nedošlo k poškození a omezení práv vlastníků sousedních či dotčených pozemků a nemovitostí a takovým způsobem, aby byl co nejméně ovlivněn okolní provoz. Případná škoda způsobená v důsledku provádění prací jde k tíži zhotovitele.

VIII.16. Zhotovitel je povinen předložit min. 5 pracovních dní před zahájením prací objednateli ke schválení technologické postupy.

Čl. IX Stavební deník

IX.1 Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen vést na stavbě stavební deník (dále jen deník) ve třech kopiích zápisu. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti. Stavební deník bude obsahovat zejména přesné označení smluvních stran a zpracovatele projektové dokumentace, seznam dokumentace stavby, včetně změn a doplňků, přehled všech provedených zkoušek jakosti, seznam úředních opatření a dokladů týkajících se díla.

IX.2 Objednatel a jeho technický dozor mají právo sledovat obsah deníku a jsou oprávněni k zápisům připojit své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Povinnost vést deník končí předáním a převzetím díla. Nepovede-li zhotovitel deník řádně v souladu s příslušnými právními předpisy a těmito obchodními podmínkami, bude to považováno za podstatné porušení Smlouvy.

IX.3 Listy stavebního deníku musí být očíslovány. Denní záznamy budou vyhotovovány ve 3 stejnopisech. Zápisy do deníku je oprávněn činit stavbyvedoucí, pověřený zástupce zhotovitele, projektant, pověřený zástupce objednatele, technický dozor objednatele a příslušné orgány státní správy. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 7 pracovních dnů, jinak se má za to, že zápis druhé strany je správný a pravdivý. Technický dozor objednatele má právo kdykoli v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu 1. kopii příslušného záznamu.

IX.4 Ustanovení o vedení a náležitostech stavebního deníku se použijí přiměřeně i pro deník dodatečných stavebních prací a neprovedených prací, který je součástí stavebního deníku, a do kterého se tyto práce zapisují a jsou zde evidovány.

IX.5 Nejpozději při předání a převzetí díla bude originál stavebního deníku předán objednateli.

Čl. X

Předání a převzetí díla

X.1 Nejpozději 15 kalendářních dnů před dokončením a předáním díla (pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak) je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku a technickému dozoru objednatele e-mailem na kontaktní e-mail uvedený ve stavebním deníku den, kdy bude řádně provedené dílo připraveno ke konečnému předání a převzetí. Objednatel následně v součinnosti se zhotovitelem zorganizuje předání a převzetí díla. Objednatel přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně také autorského dozoru projektanta. Objednatel zahájí přejímku nejpozději do 10 kalendářních dnů (pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak) ode dne tohoto oznámení. O předání a převzetí dokončeného díla bude sepsán protokol (dále také jen „předávací protokol“), který pořídí objednatel a bude obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků.

X.2 Zhotovitel je povinen přizvat k přejímacímu řízení ty své poddodavatele (podzhotovitele), jejichž účast je nutná k řádnému předání díla.

X.3 Objednatel není povinen převzít dílo vykazující jakékoli vady či nedodělky. Vadou či nedodělkem se rozumí i nepředání některého z dokladů uvedených v čl. II. 1 těchto podmínek či nevyklizení a nevyčištění staveniště. Rozhodne-li se objednatel dílo převzít, přestože bude mít vady či nedodělky, bude součástí zápisu o konečném předání a převzetí díla soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění. Nedohodnou-li se smluvní strany na jiném termínu, zhotovitel se zavazuje odstranit veškeré vady a nedodělky ve lhůtě 14 kalendářních dnů od předání díla.

X.4 Nejpozději při zahájení přejímky díla předloží zhotovitel objednateli veškerou potřebnou dokumentaci k řádnému provozování díla, tj. doklady specifikované v čl. II.1 těchto podmínek. Tato dokumentace musí být předána v českém jazyce.

X.5 Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo projektová dokumentace stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících smlouvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel.

X.6 Smluvní strany se výslovně dohodly, že sepsání předávacího protokolu dle tohoto článku je podmínkou předání díla.

Čl. XI

Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu

XI.1 Vlastníkem všech věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla do doby jejich zabudování do předmětného objektu je zhotovitel. Od okamžiku zabudování přechází vlastnické právo k zabudovanému materiálu na objednatele.

XI.2 Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do dne konečného předání a převzetí předmětu díla nese zhotovitel nebezpečí vzniku škody na věci (ztráta, odcizení, zničení, poškození, ...) na prováděném díle.

Čl. XII

Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty

XII.1 Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo k odstoupení od smlouvy o dílo, se považují zejména tyto skutečnosti (lhůty jsou uvedeny v kalendářních dnech):

- nezahájení prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 15 dnů od předání a převzetí staveniště
 - prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodu na straně zhotovitele delší jak 15 dnů
 - opakované nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle Smlouvy, těchto obchodních podmínek či podle zákona oprávněn
 - neprovádění prací v kvalitě dle příslušných norem, platných předpisů, Smlouvy a těchto obchodních podmínek, to vše ani po předchozí výzvě ke zjednání nápravy
 - prodlení objednatele s úhradou faktury z důvodu na straně objednatele delší jak 30 dnů
 - prodlení objednatele s předáním staveniště delší jak 10 dnů
 - prodlení zhotovitele s převzetím staveniště delší jak 10 dnů
- prodlení zhotovitele s uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo upravujícího vícenáklady, přestože byl k uzavření tohoto dodatku objednatelem prokazatelně vyzván

XII. 2 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy (bez nároku zhotovitele na jakoukoliv náhradu) v případech, že

- a) na majetek zhotovitele bude podán insolvenční návrh nebo dojde k zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele
- b) zhotovitel vstoupí do likvidace

c) objednateli nebude na akci či na její část „**VODOVOD MYSLIBOŘ – PŘÍVADĚČ A VODOVOD MYSLIBOŘ – ZÁSOBOVACÍ ŘÁDY**“ přidělena dotace nebo nebude přidělena v plné či předpokládané výši.

XII.3 Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně na korespondenční adresu uvedenou v záhlaví Smlouvy, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení odstoupení. Následky odstoupení od Smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

XII.4 Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:

- při prodlení zhotovitele s provedením díla (tj. s jeho dokončením a předáním objednateli) ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí díla, za prodlení zhotovitele s provedením díla se považuje i nesplnění dílčích termínů uvedených ve smlouvě
- v případě prodlení s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení
- pokud zhotovitel neodstraní nedodělký či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (vč. DPH) za každý den prodlení s odstraněním příslušného nedodělků či vad, a to za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení,
- nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, za každý den zpoždění s nástupem na odstraněný reklamovaných vad,
- případě neprovádění průběžného úklidu zhotovitelem, i přes upozornění objednatele, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu ve výši 1.000,- za každý případ.
- v případě nedodržování BOZP zhotovitelem, i přes upozornění objednatele, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu ve výši 2.000,- za každý zjištěný případ,
- V případě, že zhotovitelem nebudou dodrženy technologické postupy, nebo budou zakryty práce či konstrukce, aniž by byl objednatel přizván k jejich kontrole v souladu s čl. VIII. 13 těchto podmínek, je objednatel oprávněn vyúčtovat 10.000,- za každý případ.
- V případě, že zhotovitel neuzavře písemný dodatek ke smlouvě o dílo upravující vícenáklady, přestože k tomu byl objednatelem prokazatelně vyzván, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení

XII.5 Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování druhé smluvní straně. Uplatněnou smluvní pokutu je možné započíst vůči pohledávce druhé smluvní strany.

XII.6 Sjednáním výše uvedených smluvních pokut v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody.

Čl. XIII Vyšší moc

XIII.1 Pro účely těchto obchodních podmínek se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny, jako např. živelné pohromy, povstání, občanské nepokoje, válka, mobilizace, pandemie, epidemie, kosterní, archeologické, či jinak významné nálezy, na jejichž podkladě bude zhotovitel či objednatel ze zákona, či na základě úředního opatření povinen zastavit realizaci díla a jiné podobné události.

XIII.2 Stane-li se plnění v důsledku vyšší moci nemožným, a to nejpozději do jednoho měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou smluvní stranu o úpravu smlouvy o dílo z pohledu předmětu, doby a ceny plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo od smlouvy o dílo písemně odstoupit.

Čl. XIV Změn závazku

XIV.1 Smlouvu o dílo lze měnit a doplňovat pouze písemnými, oboustranně potvrzenými ujednáními-dodatky, které budou výslovně nazvány „Dodatek ke smlouvě o dílo“, a které dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran při podpisu smlouvy.

XIV.2 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání u zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

XIV.3 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to min. ve výši ceny za celé dílo dle čl. V. Smlouvy o dílo, a to po celou dobu provádění díla.

XIV.4 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu kterou způsobí při realizaci díla v plné výši, a to bez ohledu na to, zda tato škoda vznikla zaviněně či nikoli.

Čl. XV Ostatní ujednání

XV.1 Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovanosti díla na pravidelných poradách (kontrolních dnech), které bude organizovat podle potřeby v termínech dohodnutých s objednatelem, přičemž na těchto poradách zajistí účast svých kompetentních zástupců, případně dalších osob požadovaných objednatelem.

XV.2 Zhotovitel je oprávněn za podmínek stanovených Smlouvou pověřit vykonáváním dílčích prací třetí osoby. Za práci všech poddodavatelů (podzhotovitelů) ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.

XV.3 Tyto obchodní podmínky jsou nedílnou součástí Smlouvy o dílo.

Za objednatele:
V Mysliboři

.....
Ladislav Prokop, starosta

Za zhotovitele:
V Třebíči

.....
Luboš Vejtas, jednatel společnosti
razítko a podpis, jméno, příjmení, funkce

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba :

VODOVOD MYSLIBOŘ - PŘIVADĚČ

Zadavatel : Obec Mysliboř
Mysliboř 73
588 62 Urbanov

IČO : 00286281
DIČ :

Zhotovitel : Vejtasa, s. r. o.
Cyrilometodějská 593/28
674 01 Třebíč

IČO : 27668983
DIČ : CZ27668983

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		JKSO	Počet	Cena
01	Vedlejší a ostatní náklady		1,00	91 500,00
D1	Přivaděč		3,00	3 870 500,00
Celkem za stavbu				3 962 000,00

Stavba :	VODOVOD MYSLIBOŘ - PŘIVADĚČ	
Objekt :	Vedlejší a ostatní náklady	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Vedlejší a ostatní náklady

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu		
Soupis	Popis	Cena (Kč)
01	Ostatní náklady	72 000,00
02	Vedlejší náklady	19 500,00
	Celkem objekt	91 500,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VODOVOD MYSLIBOŘ - PŘÍVADEČ					
O:	01	Vedlejší a ostatní náklady				
R:	01	Vedlejší a ostatní náklady				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	ON	Ostatní náklady				72 000,00
1	ON001	Zajištění základního archeologického průzkumu Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se zajištěním základního archeologického průzkumu ve vazbě na stavební povolení a zákon č. 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Vybraný uchazeč uzavře smlouvu o dílo o archeologickém průzkumu s osobou oprávněnou tuto činnost vykonávat.	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
2	ON002	Realizační dokumentace zhotovitele a dílenská doku Realizační a dílenskou dokumentaci musí zhotovitel zajistit za tímto účelem: Upřesnění prováděcí dokumentace na základě konkrétních typu materiálů, technologických postupů, strojů a zařízení, vytýčení stávajících inženýrských sítí, provedených průzkumů (např. kopaných sond). Potřeba podrobnějšího zpracování projektové dokumentace do větších podrobností, případně kde bude potřebné přizpůsobení dokumentace pro speciální technologické postupy.	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
3	ON003	Dočasná dopravní opatření Položka zahrnuje náklady na projektovou přípravu, projednání, pronájem a instalaci dopravního značení včetně údržby během výstavby. Zhotovitel vypracuje Projektová příprava, projednání, pronájem a instalace. Zhotovitel vypracuje a projedná na příslušném dopravním inspektorátu projekt dopravního značení. Dále zajistí projednání zvláštního užívání komunikace, ostatních veřejných ploch a případně uzavírky komunikací a objízdných tras. Pronájem a instalace	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
4	ON004	Bezpečnostní opatření při výstavbě Instalace bezpečnostních prvků při výstavbě. Vlastní výkopy musí být zajištěny zábranami proti pádu osob, za snížené viditelnosti musí být opatřeny osvětlením. Veškeré prostory stavby musí být zajištěny proti vstupu nepovolaných osob. Rozsah dle konkrétního postupu prací. Fakturováno bude postupně po provedení jednotlivých částí stavby.	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
5	ON005	Pasportizace Předmětem podrobné pasportizace jsou všechny dočasné a trvalé objekty a vlastnosti, které mohou být nepříznivě ovlivněny nebo poškozeny stavebním postupem a zahrnují zejména nadzemní objekty a nemovitosti, podzemní díla a objekty, komunikace a ostatní pozemky včetně stromů. Jedná se především o prokazatelné podrobné zjištění a dokladování technického stavu objektů, existujících před zahájením stavby.	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
6	ON006	Průběžná fotodokumentace stavby Podrobná fotodokumentace průběhu výstavby, položka zahrnuje náklady nařízení foto nebo video dokumentace a její archivaci. Fotodokumentace zachytí průběh výstavby vodovodu. Fotodokumentace bude členěna přehledně po jednotlivých řadech, SO a PS.	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
7	ON007	Individuální vyzkoušení a komplexní zkoušky Jedná se o zkoušky technologických zařízení, dílčí zkoušky jednotlivých zařízení a komplexní zkoušky provozuschopnosti vodoměrné šachty.	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
8	ON008	Tlakové zkoušky Jedná se tlakové zkoušky vodovodního potrubí.	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
9	ON009	Proplach a desinfekce potrubí Jedná se desinfekci potrubí vodovodu.	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
10	ON010	Zkoušky signalizačního vodiče Jedná se o zkoušku signalizačního vodiče po celé délce potrubí.	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
11	ON011	Rozbory vody Jedná se o zkrácené rozbory vody, odběr na vodoměrné šachtě.	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
12	ON012	Provozní řády Objednatel obdrží návrh provozního řádu v čtyřech parách vypracované zhotovitelem nejméně 60 dnů před předáním a převzetím stavby. Pro vodovod bude zpracován provozní řád pro trvalý provoz. Dokumenty budou zpracovány v souladu s příslušnými zákony a předpisy a objednatelem předanou osnovou. Dokumenty budou rozděleny na textovou a výkresovou část. Textová část provozního řádu vodovodu bude zahrnovat zejména základní charakteristiky a instrukce pro obsluhu jednotlivých technologických zařízení a také postupy v případech havarijních situací. Objednatel se k předloženým dokumentům vyjádří do 30dnů a zhotovitel zpracuje jeho případné připomínky do provozního řádu nejpozději do zahájení zkušebního provozu. Po zapracování připomínek jsou dokumenty považované za schválené. Schválení provozního řádu objednatelem nezabývá zhotovitele odpovědnosti za řádné a úplné provedení předmětu smlouvy a odpovědnosti za vady. Po schválení dokumentů předá zhotovitel objednateli čístopis provozního řádu ve čtyřech vyhotoveních a digitálně v obvyklých formátech, např. doc, xls (textové a tabulkové části) a *.dwg, případně *.dgn.	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
13	ON013	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu 4 paré a 1x v digitální podobě.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
14	ON014	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, a geometrický plán dokončené stavby Položka obsahuje provádění průběžného zaměření budovaných vodovodů a objektů před provedením zásypů. Vypracování geometrického plánu dokončené stavby (pro vklad do katastru nemovitostí) v systému JTSK, výškový systém Balt po vyrovnání. Vydání této dokumentace v počtu 4 paré a 1x v digitální podobě. Geometrické plány budou vyhotoveny pro trasy vodovodu v krajských komunikacích a pod kolejovou tratí v počtu 2x6 paré.	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
15	ON015	Poplatek za zvláštní užívání komunikací Jedná se o náklady spojené se zvláštním užíváním krajské komunikace, pronájem pozemku.	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				19 500,00
16	VN001	Vytýčení stavby a inženýrských sítí Položka zahrnuje náklady na zajištění výchozích vytýčovací údajů (výchozí vytýčovací a výškové body), prověření stávajících výškových kót terénu a výškových kót a polohy staveb významných z hlediska předmětné stavby a prověření souladu těchto údajů s projektovou dokumentací. Dále položka zahrnuje veškeré vytýčovací práce pro realizaci předmětné stavby. Součástí položky jsou i náklady na vytýčení inženýrských sítí jejich správci. Přesnou polohu sítí zjistí Zhotovitel kopanými sondami. Fakturováno bude postupně po provedení vytýčení jednotlivých objektů a sítí a doložení písemného vyhotovení dokladu o vytýčení.	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
17	VN002	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekt zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
18	VN003	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
19	VN004	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00

		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.				
20	VN005	Koordinální a kompletační činnost, ztížené provozní vlivy, režijní náklady	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
		Koordinální a kompletační činnost celé stavby. Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezo­vány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce apod. Režijní náklady stavby vyplývající z plnění podmínek uvedených ve smlouvě o dílo.				
21	VN006	Poplatek za užívání pozemků	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
		Jedná se o náklady spojené s pronájmem soukromých pozemků, zejména orné půdy vč. náhrady škody za plodiny.				

Stavba :	0	VODOVOD MYSLIBOŘ - PŘIVADĚČ	
Objekt :	D1	Přivaděč	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D1**
Přivaděč

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu		
Soupis	Popis	Cena (Kč)
01	Vodovod	3 405 916,95
02	Opravy nezpevněných ploch	101 349,87
03	Vodoměrná šachta	363 233,18
	Celkem objekt	3 870 500,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VODOVOD MYSLIBOŘ - PŘÍVADĚČ					
O:	D1	Přivaděč				
R:	01	Vodovod				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl: 1		Zemní práce				2 181 569,81
1	115100001RAA	Čerpání vody na výšku 10 m do 500 l včetně pohovosti čerpací soupravy 50*8	h	400,00000 400,00000	5,00	2 000,00
2	119001411R000	Dočasné zajištění beton a plast. potrubí do DN 200 plynovod	m	1,00000 1,00000	50,00	50,00
3	119001412R00	Dočasné zajištění beton a plast. potrubí DN 200-500 kanalizace	m	1,00000 1,00000	50,00	50,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů datové kabely	m	1,00000 1,00000	50,00	50,00
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení (1+1+1)*2*1,5	m3	9,00000 9,00000	390,00	3 510,00
6	131100110RA0	Hloubení zapažených jam v hornině 1-4 celkem rozšíření pro šachtu startovací a cílová jáma - protlaky Suma Hornina tř. 3-4 = 95%	m3	204,67275 112,32000 103,12500 215,44500 204,67275	95,00	19 443,91
7	131100120RA0	Hloubení zapažených jam v hornině 5-7 celkem rozšíření pro šachty startovací a cílová jáma - protlaky Suma Hornina tř. 5-6 = 5%	m3	10,77225 112,32000 103,12500 215,44500 10,77225	225,00	2 423,76
8	132201213R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 3 do 10000 m3 strojně vodovod Hornina tř. 3 = 50%	m3	2 029,50000 4 059,00000 2 029,50000	95,00	192 802,50
9	132201219R00	Přípl. za lepivost hloubení rýh 200 cm hor. 3 strojně 40% objemu	m3	507,37500	10,00	5 073,75
10	132301214R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 4 nad 10000 m3 strojně vodovod Hornina tř. 4 = 40%	m3	1 623,60000 4 059,00000 1 623,60000	145,00	235 422,00
11	132301219R00	Přípl. za lepivost hloubení rýh 200 cm hor. 4 strojně 30% objemu	m3	487,08000	12,00	5 844,96
12	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 strojně vodovod Hornina tř. 5 = 10%	m3	405,90000 4 059,00000 405,90000	185,00	75 091,50
13	141741114R01	Protlak z ocel. trub beraněný, v hor. 1-4, D 219 mm vč.dodávky materiálu včetně dodání materiálu ocel chránička DN 200, těsnících manžet 2 ks (219x110) a středících prvků	m	52,00000	1 800,00	93 600,00
14	151101101R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 2255*1,8+66*2,0	m2	4 191,00000 4 191,00000	2,00	8 382,00
15	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 2255*1,8+66*2,0	m2	4 191,00000 4 191,00000	1,00	4 191,00
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m Hornina tř. 3 Hornina tř. 4 Hornina tř. 3-4 - jámy	m3	3 857,77275 2 029,50000 1 623,60000 204,67275	45,00	173 599,77
17	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m Hornina tř. 5 Hornina tř. 5-6 - jámy	m3	416,67225 405,90000 10,77225	45,00	18 750,25
18	162301102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m - na mezideponii / z mezideponie Hornina tř. 3 Hornina tř. 4 Hornina tř. 3-4 - jámy Z mezideponie na stavbu	m3	6 721,56687 2 029,50000 1 623,60000 204,67275 2 863,79412	5,00	33 607,83
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m Z mezideponie na skládku	m3	993,97863 993,97863	150,00	149 096,79
20	162701155R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 10000 m Hornina tř. 5 Hornina tř. 5-6 - jámy	m3	416,67225 405,90000 10,77225	150,00	62 500,84
21	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km 993,97863*15	m3	14 909,67949 14 909,67949	2,00	29 819,36
22	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 5-7 za další 1 km 416,67225*15	m3	6 250,08375 6 250,08375	2,00	12 500,17
23	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3 Odvoz na stavbu Odvoz na skládku	m3	4 263,67275 2 863,79412 1 399,87863	18,00	76 746,11
24	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku do násypů nezhuťných Hornina tř. 3 a tř. 4 Hornina tř. 5 a tř. 6	m3	1 410,65088 993,97863 416,67225	8,00	11 285,21
25	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku - sypanina na výšku přes 2 m Hornina tř. 3 a tř. 4	m3	3 857,77275 3 857,77275	8,00	30 862,18
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	2 863,79412	60,00	171 827,65

		Celkové hloubení rýh Celkové hloubení jam odpočet obsyp odpočet lože odpočet šachta odpočet obsyp objektu		4 059,00000 215,44500 -1 128,63088 -225,50000 -27,72000 -28,80000		
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny vodovod dn 110 = 2255*1,0*0,51 odpočet potrubí dn 110 Suma	m3	1 128,63088 1 150,05000 -21,41912 1 128,63088	200,00	225 726,18
28	175200010RA0	Obsyp objektu prohozenou zeminou šachta 6,4*3*1,5	m3	28,80000 28,80000	200,00	5 760,00
29	58337330R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A 1128,63088*1,9	t	2 144,39868 2 144,39868	90,00	192 995,88
30	99	Poplatek za skládku zeminy 1410,65088*2,0	t	2 821,30177 2 821,30177	120,00	338 556,21
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				67 650,00
30	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 2255*1,0*0,1	m3	225,50000 225,50000	300,00	67 650,00
Díl: 8		Trubní vedení				1 094 033,40
31	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 9	kus	9,00000 9,00000	140,00	1 260,00
32	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100 7	kus	7,00000 7,00000	140,00	980,00
33	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm 2307*1,03	m	2 376,21000 2 376,21000	140,00	332 669,40
34	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm 2307*1,03/6	kus	397,00000 396,03500	140,00	55 580,00
35	28613107MR	Elektrospojka d 110 mm PE 100 SDR11 397	kus	397,00000 397,00000	200,00	79 400,00
36	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 9	kus	9,00000 9,00000	340,00	3 060,00
37	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 7	kus	7,00000 7,00000	720,00	5 040,00
38	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových 9	kus	9,00000 9,00000	500,00	4 500,00
39	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových 7	kus	7,00000 7,00000	520,00	3 640,00
40	899401112R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15 9*0,1+7*0,08	m3	1,46000 1,46000	1 650,00	2 409,00
41	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém 16	kus	16,00000 16,00000	775,00	12 400,00
42	28613786R	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 110 x 10,0 mm PN 16, SDR 11 Materiál dle standardů VAS http://www.vodarenska.cz/cs/uzitecne-informace/technicke-standardy Potrubí pro pitnou vodu odpovídající EN 12201, DIN 8074/8075 a PAS 1075 pro pokládku bez pískového lože z PE 100 RC s vysokou odolností proti pomalému šíření trhlin. (FNCT splňuje požadavek na min 8760 h při 80 °C). Potrubí je opatřeno integrovanou indikační vrstvou modré barvy pro pitnou vodu. Tato vrstva tvoří 10% síly stěny a je pevnou součástí potrubí, která se při svařování se neodstraňuje. K dodávkám potrubí budou být doloženy inspekční certifikáty ke každé várce potrubí a certifikát prokazující, že potrubí odpovídá PAS 1075, a jsou na něm prováděny průběžné kontroly kvality vyrobeného potrubí. 2307*1,03	m	2 376,21000	200,00	475 242,00
43	42228310R	Šoupátko E2 DN 80 přírubové, voda 9	kus	9,00000 9,00000	2 320,00	20 880,00
44	422737423R	Hydrant podzemní plnoprůtokový DN80/1,5m, voda 7	kus	7,00000 7,00000	3 780,00	26 460,00
45	42291230R	Souprava zemní šoupátková DN 80 9	kus	9,00000 9,00000	792,00	7 128,00
46	42291353R	Poklop litinový - šoupátkový 9	kus	9,00000 9,00000	510,00	4 590,00
47	42291452R	Poklop litinový - hydrantový DN 80 7	kus	7,00000 7,00000	1 120,00	7 840,00
48	55251212R	Trouba litinová vodovodní, přírubová; DN 80,0 mm; l = 200 mm 7	kus	7,00000 7,00000	750,00	5 250,00
49	422935405R	Patkové koleno 90°, DN 80 mm, tvárná litina 7	kus	7,00000 7,00000	930,00	6 510,00
50	5016016R	Přírubové spoje jištěné proti posunu pro PE a PVC potrubí, DN 100/110, 80/90 9*2	kus	18,00000 18,00000	1 705,00	30 690,00
51	5008015R	Přírubový T-kus litinový DN 110/80, 90/80	kus	7,00000	1 215,00	8 505,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				15 139,54
52	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 513,95423	10,00	15 139,54
Díl: M46		Zemní práce při montážích				47 524,20
53	210220003RT3	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 včetně dodávky CY 6 mm2 2307*1,05	m	2 376,21000 2 422,35000	15,00	35 643,15
54	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm 2307*1,05	m	2 376,21000	5,00	11 881,05

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VODOVOD MYSLIBOŘ - PŘIVADĚČ					
O:	D1	Přivaděč				
R:	02	Opravy nebezpečných ploch				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				100 569,55
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 50*2,5	m2	125,00000 125,00000	15,00	1 875,00
2	111201401R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 Včetně nákladů na přehrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 50*2,5	m2	125,00000 125,00000	10,00	1 250,00
3	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m 1513*0,15*3,0	m3	680,85000 680,85000	50,00	34 042,50
4	181300010RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou 1513*3	m2	4 539,00000 4 539,00000	10,00	45 390,00
5	1-99-01	Odstranění a úprava stáva stávající polní cesty vč. vyrovnaní vhodným kamenivem 724*2,5*0,1	m3	185,50000 185,50000	80,00	14 840,00
6	1-99-02	Kamenivo přírodní tříděné vč. dopravy 10% na dosypání a vyrovnaní 1,9 t/m3	t	35,24500 35,24500	90,00	3 172,05
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				780,32
7	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	78,03243	10,00	780,32

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VODOVOD MYSLIBOŘ - PŘIVADĚČ					
O:	D1	Přivaděč				
R:	03	Vodoměrná šachta				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	999-9-1	Vodoměrná šachta - stavební část				191 605,80
1	452311121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 8/10 4,4*2,4*0,1	m3	1,05600	2 755,00	2 909,28
2	894201161R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30 - dno 4,2*2,2*0,5	m3	4,62000	4 000,00	18 480,00
3	894201261R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z betonu vodostavebního V4-C 25/30 (4,2+1,5)*2,0*2*0,5	m3	11,40000	4 000,00	45 600,00
4	894302161R00	Ostatní práce na trubním vedení ze železobeton z betonu vodostavebního V4-C 25/30 1,91	m3	1,91000	3 860,00	7 372,60
5	894502201R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení, stěn šachet - pravoúhlých, oboustranné (4,2+1,5)*2,0*2*2	m2	45,60000	775,00	35 340,00
6	894503111R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení, deskových stropů - jakýkoliv rozměr 4*2	m2	8,00000	210,00	1 680,00
7	894607112R00	Výztuž šachet z betonářské oceli 10425 (BSt 500 S) (4,2+1,5)*1,6*2*12*0,0015+4,2*2,2*2*12*0,0015	t	0,66096	39 000,00	25 777,44
8	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	1,00000	785,08	785,08
9	899911114R00	Osazení ocelových součástí pro potrubí do betonových bloků	kg	15,00000	75,00	1 125,00
10	NZ01	Dodávka a montáž nerez vstup madel z trubek D40	ks	2,00000	5 800,00	11 600,00
11	55243111	Dodávka a montáž poklopu nerez 700/700 mm s rámem, s větrací hlavici 100 mm, se zajištěním otevřené polohy	kus	1,00000	12 500,00	12 500,00
12	55243788	Dodávka a montáž stupadlo litinové; povrch základní černá barva; š = 186 mm	kus	5,00000	950,00	4 750,00
13	317120012RAB	Osazení překladů prefa, otvor šířky do 180 cm, včetně dodávky RZP159 x 14 x 14	kus	7,00000	561,00	3 927,00
14	317120014RAB	Osazení překladů prefa, otvor šířky do 375 cm, včetně dodávky RZP 249 x 14 x 14	kus	17,00000	661,00	11 237,00
15	389381001RT1	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí, betonem třídy C 12/15	m3	1,23000	3 680,00	4 526,40
16	NZ02	Těsnění prostupů bopntající manžetou vč. zapravení Ergelitem (2x 110, 2x 40)	ks	4,00000	999,00	3 996,00
Díl:	711	Izolace proti vodě				16 627,38
17	711121131RZ1	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za horkana ploše vodorovné , nátěrem asfaltovým, včetně dodávky AO SI 85 4,2*2,2*1,1	m2	10,16400	50,00	508,20
18	711122131RZ1	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za horka na ploše svislé, nátěrem asfaltovým, včetně dodávky AO SI 85 (4,2+1,5)*2,1*2*1,1	m2	26,33400	70,00	1 843,38
19	711141559RZ2	Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, 4,2*2,2*1,1	m2	10,16400	420,00	4 268,88
20	711142559RZ2	Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, (4,2+1,5)*2,1*2*1,1	m2	26,33400	380,00	10 006,92
Díl:	999-9-2	Vodoměrná šachta - strojní část				155 000,00
21	NZ03	Dodávka a montáž vystrojení vodoměrné šachty Příruba s jištěním proti posuvu S2000 - DN 100/110 - 2ks Přírubový T-kus DN 100/80 - TLT Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném šoupě krátké DN 80 - TLT - 3 ks Filtr DN 80 - TLT, délky 310mm Koleno DN 80/90° - TLT - 2ks FF kus DN 80 - TLT, délky 400mm FF kus DN 80 - TLT, délky 200mm Zábrana zpětného toku DN 80 - TLT Montážní vložka DN 80 - TLT, délky 105mm - 2ks Přírubový T-kus DN 80/80 - TLT Redukce přírubová DN 100/80 - TLT - 2ks Navrtávací pas DN 100/1/2" + KK 1/2" vč. čidla tlaku, manometr Navrtávací pas DN 100/1/2" + KK 1/2" FF kus DN 80 - TLT, délky 800mm Servopohon klapkový pro šoupě DN 800 - TLT, (400V) Výdejový stojan Betonové podkladní bloky - 3ks	kpl.	1,00000	155 000,00	155 000,00

1) Ocenit rozpočet je nejlépe tak, že se ocení cenami nejprve položky rozpočtu (n

2) Upozorňuji na povinnost uchazeče si překontrolovat funkčnost vzorců. (Může d
vzorců nebo změnou verze programu excel.)

**3) Použité materiály jsou dle standardů VAS <http://www.vodarenska.cz/cs/u>;
Podrobněji v technickém listu:**

Vodovod – TL v3 PE potrubí musí splňovat PAS 1075

4) Upozorňuji, že ceny rozpočtu jsou uváděny vždy bez DPH!

rodré buňky) a automatický se samy přepíší dle vzorců do listů (objektů).

ojít při přepisu na elektronická média či vlastních výpočtech k porušení vztahů

zitecne-informace/technicke-standardy

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba :

VODOVOD MYSLIBOŘ - ZÁSOBOVACÍ A ROZVODNÍ ŘADY

Zadavatel : Obec Mysliboř
Mysliboř 73
588 62 Urbanov

IČO : 00286281
DIČ :

Zhotovitel : Vejtasa, s. r. o.
Cyrilometodějská 593/28
674 01 Třebíč

IČO : 27668983
DIČ : CZ27668983

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		JKSO	Počet	Cena
01	Vedlejší a ostatní náklady		1,00	229 941,75
D1	Přivaděč		3,00	7 968 058,25
Celkem za stavbu				8 198 000,00

Stavba :	VODOVOD MYSLIBOŘ - ZÁSODOVACÍ A ROZVODNÍ ŘADY	
Objekt :	Vedlejší a ostatní náklady	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Vedlejší a ostatní náklady

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu		
Soupis	Popis	Cena (Kč)
01	Ostatní náklady	204 500,00
02	Vedlejší náklady	25 441,75
	Celkem objekt	229 941,75

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VODOVOD MYSLIBOŘ - ZASOBOVACÍ A ROZVODNÍ RADY					
O:	01	Vedlejší a ostatní náklady				
R:	01	Vedlejší a ostatní náklady				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	ON	Ostatní náklady				204 500,00
1	ON001	Zajištění základního archeologického průzkumu Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se zajištěním základního archeologického průzkumu ve vazbě na stavební povolení a zákon č. 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Vybraný uchazeč uzavře smlouvu o dílo o archeologickém průzkumu s osobou oprávněnou tuto činnost vykonávat.	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
2	ON002	Dočasná dopravní opatření Položka zahrnuje náklady na projektovou přípravu, projednání, pronájem a instalaci dopravního značení včetně údržby během výstavby. Zhotovitel vypracuje Projektová příprava, projednání, pronájem a instalace. Zhotovitel vypracuje a projedná na příslušném dopravním inspektorátu projekt dopravního značení. Dále zajistí projednání zvláštního užívání komunikace, ostatních veřejných ploch a případné uzavírky komunikací a objízdných tras. Pronájem a instalace dopravního značení a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Fakturováno bude postupně po provedení jednotlivých dílčích částí stavby.	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
3	ON003	Bezpečnostní opatření při výstavbě Instalace bezpečnostních prvků při výstavbě. Vlastní výkopy musí být zajištěny zábranami proti pádu osob, za snížené viditelnosti musí být opatřeny osvětlením. Veškeré prostory stavby musí být zajištěny proti vstupu nepovolaných osob. Rozsah dle konkrétního postupu prací. Fakturováno bude postupně po provedení jednotlivých částí stavby.	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
4	ON004	Pasportizace Předmětem podrobné pasportizace jsou všechny dočasné a trvalé objekty a vlastnosti, které mohou být nepříznivě ovlivněny nebo poškozeny stavebním postupem a zahrnují zejména nadzemní objekty a nemovitosti, podzemní díla a objekty, komunikace a ostatní pozemky včetně stromů. Jedná se především o prokazatelné podrobné zjištění a dokladování technického stavu objektů, existujících před zahájením stavby.	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
5	ON005	Kontrolní zkoušky zhutnění podloží a vhodnosti, zásypových materiálů Kontrolní zkoušky hutnění budou provedeny podle TP 146 a dle ČSN 72 1006 a dle ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro dopravní stavby, čl. 5 Zařazení zemin podle vhodnosti do podloží, čl. 6 Zařazení zemin podle vhodnosti do násypu. Rozsah zkoušek vyplývá z těchto předpisů. Předpokládá se 4x hutnicí zkoušku v krajské komunikaci a 6 zkoušku v místní komunikaci.	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
6	ON006	Průběžná fotodokumentace stavby Podrobná fotodokumentace průběhu výstavby, položka zahrnuje náklady na zřízení foto nebo video dokumentace a její archivaci. Fotodokumentace zachytí průběh výstavby vodovodu. Fotodokumentace bude členěna přehledně po jednotlivých řadech, SO a PS.	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
7	ON007	Individuální vyzkoušení a komplexní zkoušky Jedná se o zkoušky provozu schopnosti zařízení, ovladatelnost armatur, funkčnost hydrantů.	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
8	ON008	Tlakové zkoušky Jedná se tlakové zkoušky vodovodního potrubí vč. přípojek.	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
9	ON009	Proplach a desinfekce potrubí Jedná se desinfekci potrubí vodovodu vč. přípojek.	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
10	ON010	Zkoušky signalizačního vodiče Jedná se o zkoušku signalizačního vodiče po celé délce potrubí.	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
11	ON011	Rozbory vody Jedná se o zkrácené rozbory vody, odběr 3ks na koncových větvích.	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
12	ON012	Provozní řády Objednatel obdrží návrh provozního řádu v čtyřech paré vypracované zhotovitelem nejméně 60 dnů před předáním a převzetím stavby. Pro vodovod bude zpracován provozní řád pro trvalý provoz. Dokumenty budou zpracovány v souladu s příslušnými zákony a předpisy a objednatel předanou osnovou. Dokumenty budou rozděleny na textovou a výkresovou část. Textová část provozního řádu vodovodu bude zahrnovat zejména základní charakteristiky a instrukce pro obsluhu jednotlivých technologických zařízení a také postupy v případech havarijních situací. Objednatel se k předloženým dokumentům vyjádří do 30dnů a zhotovitel zapracuje jeho případné připomínky do provozního řádu nejpozději do zahájení zkušebního provozu. Po zapracování připomínek jsou dokumenty považované za schválené. Schválení provozního řádu objednatel nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a úplné provedení předmětu smlouvy a odpovědnosti za vady. Po schválení dokumentů předá zhotovitel objednateli čistopis provozního řádu ve čtyřech vyhotoveních a digitálně v obvyklých formátech, např. doc, xls (textové a tabulkové části) a *.dwg, případně *.dgn.	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
13	ON013	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu 4 paré a 1x v digitální podobě.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
14	ON014	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, a geometrický plán dokončené stavby Položka obsahuje provádění průběžného zaměření budovaných vodovodů a objektů před provedením zásypů. Vypracování geometrického plánu dokončené stavby (pro vklad do katastru nemovitostí) v systému JTSC, výškový systém Balt po vyrovnaní. Vydání této dokumentace v počtu 4 paré a 1x v digitální podobě. Geometrické plány budou vyhotoveny pro trasy vodovodu v krajských komunikacích v počtu 6 paré.	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
15	ON015	Poplatek za zvláštní užívání komunikací Jedná se o náklady spojené se zvláštním užíváním krajské komunika, pronájem pozemku.	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				25 441,75
16	VN001	Vytýčení stavby a inženýrských sítí Položka zahrnuje náklady na zajištění výchozích vytyčovacího údajů (výchozí vytyčovací a výškové body), prověření stávajících výškových kót terénu a výškových kót a polohy staveb významných z hlediska předmětné stavby a prověření souladu těchto údajů s projektovou dokumentací. Dále položka zahrnuje veškeré vytyčovací práce pro realizaci předmětné stavby. Součástí položky jsou i náklady na vytýčení inženýrských sítí jejich správcí. Přesnou polohu sítí zjistí Zhotovitel kopanými sondami. Fakturováno bude postupně po provedení vytýčení jednotlivých objektů a sítí a doložení písemného vyhotovení dokladu o vytýčení.	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
17	VN002	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
18	VN003	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00

19	VN004	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	941,75	941,75
20	VN005	Koordinační a kompletační činnost, ztížené provozní vlivy, režijní náklady Koordinační a kompletační činnost celé stavby. Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omežovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce apod. Režijní náklady stavby vyplývající z plnění podmínek uvedených ve smlouvě o dílo.	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
21	VN006	Poplatek za užívání pozemků Jedná se o náklady spojené s pronájmem soukromých pozemků, zejména orné půdy vč. náhrady škody za plodiny.	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00

Stavba :	0	VODOVOD MYSLIBOŘ - ZÁSOBOVACÍ A ROZVODNÍ ŘADY	
Objekt :	D1	Vodovod	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D1**
Vodovod

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu		
Soupis	Popis	Cena (Kč)
01	Vodovod	3 985 063,54
02	Opravy zpevněných a nezpevněných ploch	2 973 848,05
03	Odbočky domovních přípojek	1 009 146,66
	Celkem objekt	7 968 058,25

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VODOVOD MYSLIBOŘ - ZÁSOBOVACÍ A ROZVODNÍ ŘADY					
O:	D1	Vodovod				
R:	01	Vodovod				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl: 1		Zemní práce				2 540 409,12
1	115100001RAA	Čerpání vody na výšku 10 m do 500 l včetně pohovosti čerpací soupravy 120*8	h	960,00000 960,00000	5,00	4 800,00
2	119001411R000	Dočasné zajištění beton a plast. potrubí do DN 200 plynovod	m	18,00000 18,00000	50,00	900,00
3	119001412R00	Dočasné zajištění beton a plast. potrubí DN 200-500 kanalizace	m	24,00000 24,00000	50,00	1 200,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů datové kabely	m	16,00000 16,00000	50,00	800,00
5	130001101R00	Příplatek za ztižené hloubení v blízkosti vedení (18+24+16)*2*1,5	m3	174,00000 174,00000	390,00	67 860,00
6	131100110RA0	Hloubení zapažených jam v hornině 1-4 startovací a cílová jáma - protlak Suma Hornina tř. 3-4 = 95%	m3	71,25000 75,00000 75,00000 71,25000	125,00	8 906,25
7	131100120RA0	Hloubení zapažených jam v hornině 5-7 startovací a cílová jáma - protlak Suma Hornina tř. 5-6 = 5%	m3	3,75000 75,00000 75,00000 3,75000	185,00	693,75
8	132201213R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 3 do 10000 m3 strojně vodovod Hornina tř. 3 = 50%	m3	2 368,95000 4 737,90000 2 368,95000	95,00	225 050,25
9	132201219R00	Přípl. za lepivost hloubení rýh 200 cm hor. 3 strojně 40% objemu	m3	592,23750	10,00	5 922,38
10	132301214R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 4 nad 10000 m3 strojně vodovod Hornina tř. 4 = 40%	m3	1 895,16000 4 737,90000 1 895,16000	145,00	274 798,20
11	132301219R00	Přípl. za lepivost hloubení rýh 200 cm hor. 4 strojně 30% objemu	m3	568,54800	12,00	6 822,58
12	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 strojně vodovod Hornina tř. 5 = 10%	m3	473,79000 4 737,90000 473,79000	185,00	87 651,15
13	141741112R01	Protlak z ocel. trub beraněný, v hor. 1-4, D 159 mm vč.dodávky materiálu včetně dodání materiálu ocel chránička DN 150, těsnících manžet 2 ks (159x90) a středících prvků	m	20,00000	1 800,00	36 000,00
14	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2 m 2787*1,8+27,5*2,0	m2	5 071,60000 5 071,60000	2,00	10 143,20
15	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2 m 2787*1,8+27,5*2,0	m2	5 071,60000 5 071,60000	1,00	5 071,60
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m Hornina tř. 3 Hornina tř. 4 Hornina tř. 3-4 - jámy	m3	4 335,36000 2 368,95000 1 895,16000 71,25000	45,00	195 091,20
17	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m Hornina tř. 5 Hornina tř. 5-6 - jámy	m3	477,54000 473,79000 3,75000	45,00	21 489,30
18	162301102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m - na mezideponii / z mezideponie Hornina tř. 3 Hornina tř. 4 Hornina tř. 3-4 - jámy Z mezideponie na stavbu	m3	7 465,91114 2 368,95000 1 895,16000 71,25000 3 130,55114	5,00	37 329,56
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m Z mezideponie na skládku	m3	1 204,80886 1 204,80886	150,00	180 721,33
20	162701155R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 10000 m Hornina tř. 5 Hornina tř. 5-6 - jámy	m3	477,54000 473,79000 3,75000	150,00	71 631,00
21	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km 1204,80886*15	m3	18 072,13291 18 072,13291	2,00	36 144,27
22	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 5-7 za další 1 km 477,54*15	m3	7 163,10000 7 163,10000	2,00	14 326,20
23	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3 Odvoz na stavbu Odvoz na skládku	m3	4 809,15000 3 130,55114 1 678,59886	18,00	86 564,70
24	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku do násypů nezhutněných Hornina tř. 3 a tř. 4 Hornina tř. 5 a tř. 6	m3	1 682,34886 1 204,80886 477,54000	8,00	13 458,79
25	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku - sypanina na výšku přes 2 m Hornina tř. 3 a tř. 4	m3	4 335,36000 4 335,36000	8,00	34 682,88
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Celkové hloubení rýh Celkové hloubení jam	m3	3 130,55114 4 737,90000 75,00000	60,00	187 833,07

		odpočet obsyp		-1 403,64886		
		odpočet lože		-278,70000		
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1 403,64886	200,00	280 729,77
		vodovod dn 90 = 2787*1,0*0,49		1 421,37000		
		odpočet potrubí dn 90		-17,72114		
		Suma		1 403,64886		
29	58337330R	Štěrkořísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	2 666,93283	90,00	240 023,96
		1403,64886*1,9		2 666,93283		
30	99	Poplatek za skládku zeminy	t	3 364,69772	120,00	403 763,73
		1410,65088*2,0		3 364,69772		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				83 610,00
30	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	278,70000	300,00	83 610,00
		2787*1,0*0,1		278,70000		
Díl: 8		Trubní vedení				1 293 505,75
29	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	70,00000	140,00	9 800,00
		27+12*2+27		70,00000		
30	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	15,00000	140,00	2 100,00
		15		15,00000		
31	871241121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 90 mm	m	2 891,21000	140,00	404 769,40
		2807*1,03		2 891,21000		
32	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	482,00000	140,00	67 480,00
		2807*1,03/6		481,86833		
33	28613106MR	Elektrospojka d 90 mm PE 100 SDR11	kus	482,00000	180,00	86 760,00
		482		482,00000		
34	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	27,00000	340,00	9 180,00
		27		27,00000		
35	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	12,00000	720,00	8 640,00
		12		12,00000		
36	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	27,00000	500,00	13 500,00
		27		27,00000		
37	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	12,00000	520,00	6 240,00
		12		12,00000		
38	899401112R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15	m3	3,66000	1 650,00	6 039,00
		27*0,1+12*0,08		3,66000		
39	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	54,00000	775,00	41 850,00
		54		54,00000		
40	28613785R	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 90 x 8,2 mm PN 16, SDR 11		2 891,21000	135,00	390 313,35
		Materiál dle standardů VAS http://www.vodarenska.cz/cs/uzitecne-informace/technicke-standardy Potrubí pro pitnou vodu odpovídající EN 12201, DIN 8074/8075 a PAS 1075 pro pokládku bez pískového lože z PE 100 RC s vysokou odolností proti pomalému šíření trhlin. (FNCT splňuje požadavek na min 8760 h při 80 °C). Potrubí je opatřeno integrovanou indikační vrstvou modré barvy pro pitnou vodu. Tato vrstva tvoří 10% síly stěny a je pevnou součástí potrubí, která se při svařování se neodstraňuje. K dodávkám potrubí budou být doloženy inspekční certifikáty ke každé várce potrubí a certifikát prokazující, že potrubí odpovídá PAS 1075, a jsou na něm prováděny průběžné kontroly kvality vyrobeného potrubí.				
		2807*1,03		2 891,21000		
41	42228310R	Šoupátko E2 DN 80 přírubové, voda	kus	27,00000	2 320,00	62 640,00
		27		27,00000		
42	422737423R	Hydrant podzemní plnoprůtokový DN80/1,5m, voda	kus	12,00000	3 780,00	45 360,00
		12		12,00000		
43	42291230R	Souprava zemní šoupátková DN 80	kus	27,00000	792,00	21 384,00
		27		27,00000		
44	42291353R	Poklop litinový - šoupátkový	kus	27,00000	510,00	13 770,00
		27		27,00000		
45	42291452R	Poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	12,00000	1 120,00	13 440,00
		12		12,00000		
46	55251212R	Trouba litinová vodovodní, přírubová; DN 80,0 mm; l = 200 mm	kus	12,00000	750,00	9 000,00
		12		12,00000		
47	422935405R	Patkové koleno 90°, DN 80 mm, tvárná litina	kus	12,00000	930,00	11 160,00
		12		12,00000		
48	5016016R	Přírubové spoje jištěné proti posunu pro PE a PVC potrubí, DN 80/90	kus	24,00000	1 705,00	40 920,00
		12*2		24,00000		
49	5008015R	Přírubový T-kus litinový DN 90/80	kus	24,00000	1 215,00	29 160,00
				24,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				20 014,47
52	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2 001,44749	10,00	20 014,47
Díl: M46		Zemní práce při montážích				47 524,20
53	210220003RT3	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 včetně dodávky CY 6 mm2	m	2 376,21000	15,00	35 643,15
		2807*1,05		2 947,35000		
54	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	2 376,21000	5,00	11 881,05
		2807*1,05		2 376,21000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VODOVOD MYSLIBOŘ - ZASOBOVACÍ A ROZVODNÍ ŘADY					
O:	D1	Vodovod				
R:	02	Opravy zpevněných a nezpevněných ploch				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				560 288,25
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 50*3	m2	150,00000 150,00000	15,00	2 250,00
2	111201401R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 50*3	m2	150,00000 150,00000	10,00	1 500,00
3	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m 789*0,15*3,0	m3	355,05000 355,05000	10,00	3 550,50
4	113106231R01	Rozebrání dlažeb z betonové dlažby v kamenivu 117*1,2	m2	140,40000 140,40000	20,00	2 808,00
5	113107223R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm 117*1,2 (218+1054+126)*1	m2	1 538,40000 140,40000 1 398,00000	60,00	92 304,00
6	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm (218+1054+126)*1	m2	1 398,00000 1 398,00000	50,00	69 900,00
7	113151114R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm 1054+126 (místní komunikace + přípojky)	m2	1 180,00000 1 180,00000	185,00	218 300,00
8	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm 359 (krajská komunikace)	m2	359,00000 359,00000	260,00	93 340,00
9	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině 789*3	m2	2 367,00000 2 367,00000	10,00	23 670,00
10	181300010RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou 789*3	m2	2 367,00000 2 367,00000	20,00	47 340,00
11	00572410R	Směs travní parková, pro mírnou zátěž 789*3/10*0,5	kg	118,35000 118,35000	45,00	5 325,75
Díl:	5	Komunikace - krajská				468 262,00
12	564113515R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.15 cm provizorní oprava komunikace-zřízení, odstranění včetně likvidace	m2	218,00000 218,00000	165,00	35 970,00
13	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, šterkodrt' frakce 0-32 mm 218,0*1,0	m2	218,00000 218,00000	132,00	28 776,00
14	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, šterkodrt' frakce 0-63 mm 218,0*1,0	m2	218,00000 218,00000	176,00	38 368,00
15	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 218*1,0	m2	218,00000 218,00000	12,00	2 616,00
16	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 359,00	m2	359,00000 359,00000	13,00	4 667,00
17	577112113R00	Beton asphalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm 359,0	m2	359,00000 359,00000	320,00	114 880,00
18	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm 359,0	m2	359,00000 359,00000	350,00	125 650,00
19	577141122R00	Beton asphalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm 359,00	m2	359,00000 359,00000	270,00	96 930,00
20	599141111R00	Vyplnění spár mezi panely živičnou zálivkou 265	m	265,00000 265,00000	77,00	20 405,00
Díl:	5	Komunikace - místní				1 467 893,00
21	564113515R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.15 cm provizorní oprava komunikace-zřízení, odstranění včetně likvidace	m2	1 180,00000 1 180,00000	165,00	194 700,00
22	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, šterkodrt' frakce 0-32 mm 1180*1,0	m2	1 180,00000 1 180,00000	120,00	141 600,00
23	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, šterkodrt' frakce 0-63 mm 1180*1,0	m2	1 180,00000 1 180,00000	176,00	207 680,00
24	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 1180*1,0	m2	1 180,00000 1 180,00000	13,00	15 340,00
25	577112114R00	Beton asphalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm 1180*1,0	m2	1 180,00000 1 180,00000	330,00	389 400,00
26	577141122R00	Beton asphalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm 1180*1,0	m2	1 180,00000 1 180,00000	270,00	318 600,00
27	596215021R00	Kladení betonové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, šterkodrt' frakce 0-32 mm	m2	140,40000 140,40000	250,00	35 100,00
28	599141111R00	Vyplnění spár mezi panely živičnou zálivkou 1897+126*2	m	2 149,00000 2 149,00000	77,00	165 473,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				475 558,00
29	919112232R00	Řezání spár pro vytvoření komůrky pro těsnící zálivku v živičném krytu 265+1897+126*2	m	2 414,00000 2 414,00000	60,00	144 840,00
30	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm 265+1897+126*2	m	2 414,00000 2 414,00000	137,00	330 718,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 846,80
31	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	184,68000	10,00	1 846,80
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				0,00

32	979082213R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	184,68000		0,00
33	979082219R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 846,80000		0,00
34	979082213R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	184,68000		0,00
35	979082219R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 540,40000		0,00
36	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	369,36000		0,00
37	979990113R01	Poplatek za skládku odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	184,68000		0,00
38	979990001R01	Poplatek za skládku stavební suti, zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	279,60000		0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VODOVOD MYSLIBOŘ - ZASOBOVACÍ A ROZVODNÍ ŘADY					
O:	D1	Vodovod				
R:	03	Odbočky domovních přípojek				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl: 1	1	Zemní práce				363 918,45
1	115100001RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy 20	h	20,00000 20,00000	5,00	100,00
2	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně hornina 3=65% : 563*1,5*0,8*0,65	m3	439,14000 439,14000	95,00	41 718,30
3	132201219R00	Příplatek za lepivost, v hornině 3, 50% objemu	m3	219,57000	10,00	2 195,70
4	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně hornina 4=30% : 563*1,5*0,8*0,30	m3	202,68000 202,68000	145,00	29 388,60
5	132301219R00	Příplatek za lepivost, v hornině 4, 50% objemu	m3	101,34000	12,00	1 216,08
6	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně hornina 5=3% : 563*1,5*0,8*0,03	m3	53,02800 53,02800	185,00	9 810,18
7	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, hloubení strojně hornina 6=2% : 563*1,5*0,8*0,02	m3	35,35200 35,35200	265,00	9 368,28
8	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 50% objemu		3,53520	500,00	1 767,60
9	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 563*1,5*2	m2	1 689,00000 1 689,00000	2,00	3 378,00
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 563*1,5*2	m2	1 689,00000 1 689,00000	1,00	1 689,00
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m hornina 3 hornina 4	m3	641,82000 439,14000 202,68000	45,00	28 881,90
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m hornina 5 hornina 6	m3	88,38000 53,02800 35,35200	45,00	3 977,10
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 500 m na mezideponii a zpět hornina 3 hornina 4	m3	1 007,77000 439,14000 202,68000	5,00	5 038,85
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 563*0,43*0,8	m3	275,87000 275,87000	150,00	41 380,50
15	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 10	m3	2 758,70000 2 758,70000	2,00	5 517,40
16	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost do 500 m na mezideponii a zpět hornina 5 hornina 6	m3	176,76000 53,02800 35,35200	5,00	883,80
17	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 hornina 3 hornina 4	m3	641,82000 439,14000 202,68000	18,00	11 552,76
18	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3 hornina 5 hornina 6	m3	88,38000 53,02800 35,35200	18,00	1 590,84
19	171201201R00	Uložení sypaniny na skl., sypanina na výšku přes 2m 563*0,43*0,8	m3	275,87000 275,87000	8,00	2 206,96
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 563*1,07*0,8	m3	681,23000 681,23000	60,00	40 873,80
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 563*0,43*0,8	m3	275,87000 275,87000	200,00	55 174,00
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 2,0 t/m3	m3	551,74000 551,74000	120,00	66 208,80
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				16 890,00
23	451572111R0	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 563*0,8*0,1	m3	56,30000 56,30000	300,00	16 890,00
Díl: 8	8	Trubní vedení				611 105,75
24	891211111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN do 50 mm 75	kus	75,00000 75,00000	140,00	10 500,00
25	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm 75	kus	75,00000 75,00000	140,00	10 500,00
26	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm 563*1,03	m	579,89000 579,89000	140,00	81 184,60
27	877252110R01	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru do 50 mm SDR 11 75*2	kus	150,00000 150,00000	140,00	21 000,00

28	28613102MR	Elektrospojka d 32 mm SDR 11 PE 100 75	kus	75,00000	155,00	11 625,00
29	286538052R	Elektrotvarovka - záslepka dn 32, PE100, SDR11 75	kus	75,00000	155,00	11 625,00
30	899401111R01	Osazení poklopů litinových ventilových vč. podkladní desky 75	kus	75,00000	360,00	27 000,00
31	404459502R	Trubka tlaková PE100 RC, dn 32 x 3,0 mm PN 16 Materiál dle standardů VAS http://www.vodarenska.cz/cs/uzitecne-informace/technicke-standardy Potrubí pro pitnou vodu odpovídající EN 12201, DIN 8074/8075 a PAS 1075 pro pokládku bez pískového lože z PE 100 RC s vysokou odolností proti pomalému šíření trhlin. (FNCT splňuje požadavek na min 8760 h při 80 °C). Potrubí je opatřeno integrovanou indikační vrstvou modré barvy pro pitnou vodu. Tato vrstva tvoří 10% síly stěny a je pevnou součástí potrubí, která se při svařování se neodstraňuje. K dodávkám potrubí budou být doloženy inspekční certifikáty ke každé várce potrubí a certifikát prokazující, že potrubí odpovídá PAS 1075, a jsou na něm prováděny průběžné kontroly kvality vyrobeného potrubí.	kus	579,89000	35,00	20 296,15
32	42228254R	Šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 5/4"; PN 16; L = 220 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina 75	kus	75,00000	1 870,00	140 250,00
33	422913302R02	Souprava zemní teleskopická DN do 50, max.1,75m vč. osazení 75	kus	75,00000	1 150,00	86 250,00
34	42273330R	Pas navrtávací tvárná litina; provedení univerzální, se závitovým výstupem; PN 16; DN potrubí 100 mm; závit 5/4"; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové 75	kus	75,00000	2 150,00	161 250,00
35	422913512R02	Poklop ventilový, šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm vč. podkladní desky	kus	75,00000	395,00	29 625,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 634,66
36	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	563,46551	10,00	5 634,66
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				11 597,80
37	210220003RT3	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 včetně dodávky CY 6 mm2 563*1,03	m	579,89000	15,00	8 698,35
38	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm 563*1,03	m	579,89000	5,00	2 899,45

1) Ocenit rozpočet je nejlépe tak, že se ocení cenami nejprve položky rozpočtu (modré buňky) a automaticky se samy přepíší dle vzorců do listů (objektů).

2) Upozorňuji na povinnost uchazeče si překontrolovat funkčnost vzorců. (Může dojít při přepisu na elektronická média či vlastních výpočtech k porušení vztahů vzorců nebo změnou verze programu excel.)

3) Použité materiály jsou dle standardů VAS <http://www.vodarenska.cz/cs/uzitecne-informace/technicke-standardy>

Podrobněji v technickém listu:

Vodovod – TL v3 PE potrubí musí splňovat PAS 1075

4) Upozorňuji, že ceny rozpočtu jsou uváděny vždy bez DPH!