

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a následujících
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy zhotovitele: 18 029

číslo smlouvy objednatele: _____

Název díla: **Mladošovice - vodojem**

Místo plnění díla: *Katastrální území Mladošovice [697125], okr. České
Budějovice, JČ kraj, ZUJ 544817, NUTS CZ0311544817.*

Základní vymezení pojmů:

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

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel: **Obec Mladošovice**

sídlo: Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

statutární zástupce: Miroslav Leština, starosta

IČ: 00245216

DIČ: není plátce DPH

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú. 11521231/0100

1.2 Zhotovitel: **VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.**

sídlo: Litvínovická 1567/4, 370 01 České Budějovice

statutární zástupce: Ing. Petr Novotný, jednatel

IČ: 14499924

DIČ: CZ14499924

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 380044231/0100

Registrace: C 253 u Krajského soudu v Českých Budějovicích

1.3. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.

1.4. Při operativním řízení činnosti na stavbě, při potvrzování dokladů a při potvrzování protokolů o převzetí staveniště, o předání a převzetí dokončeného díla, nebo jeho samostatně odevzdávané části zastupují vždy každý samostatně:

Objednatele:

ve věcech smluvních: Miroslav Leština, starosta obce Mladošovice

ve věcech technických:

[technický dozor investora (TDI) bude stanoven nejpozději ke dni předání staveniště]

Zhotovitele:

ve věcech smluvních: Ing. Petr Novotný, jednatel, tel. 387 843 111

ve věcech technických: Ing. Jan Jaroš, jednatel, tel. 602 118 149

Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku ke smlouvě, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé smluvní straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

2. Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo:

„Mladošovice - vodojem“

(dále jen „dílo“)

v rozsahu a za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci (včetně příloh) k veřejné zakázce, uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek dne 4. 5. 2018 pod Evidenčním číslem formuláře F2018-014531 a Evidenčním číslem zakázky Z2018-014531 a v souladu s nabídkou zhotovitele předloženou v otevřeném zadávacím řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZVZ“).

Předmětem díla je výstavba zemního vodojemu (20 m³) s čerpací stanicí a úpravnou vody pro zásobování obce Mladošovice pitnou vodou. Součástí díla je dále realizace vrtané trubní studny hloubky 85 m. Jeden ze dvou stávajících vrtů hloubky 76 m bude převystrojen a druhý o hloubce 42 m bude zlikvidován.

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Dále se jedná o provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. ochrana stávajících inženýrských sítí, zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, apod.).

Veškeré odborné práce budou prováděny pouze kvalifikovanými, odborně způsobilými a proškolenými pracovníky. Prokázání příslušné kvalifikace je zhotovitel povinen předložit zástupci investora (TDI) kdykoliv v průběhu realizace díla. V případě, že nebude příslušná kvalifikace pracovníků realizujících dílo prokázána, je zástupce investora (TDI) oprávněn přerušit provádění prací až do doby zjednání nápravy zhotovitelem.

2.2. Dílo provede zhotovitel na svůj náklad a na své nebezpečí dle této smlouvy. Dílo bude provedeno ve shodě s požadavky objednatele a podmínkami provozovatele v rozsahu projektové dokumentace (PD) a výkazu výměr pro provedení stavby, kterou zpracoval:

Ing. Michal Manda, ČKAIT: 0100493 a **Ing. Stanislav Anderle**, IČ: 15774091

(© 08/2017).

2.3. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:

- předpisů, technických norem, vzorových listů, technologií, výrobních předpisů a jiných závazných pokynů;
- ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů;
- požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány;
- příkazů objednatele (ustanovení § 2594 tím není dotčeno).

2.4. Součástí plnění je dále:

- vytýčení stavby a inženýrských sítí dotčených stavbou;
- bezpečností opatření v průběhu realizace stavby;
- ochrana stávajících inženýrských sítí;
- vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště;
- zajištění veškerých dokladů nutných k předání díla a požadovaných zákonem a předpisy, předepsaných zkoušek, revizí, atestů materiálů a výrobků, prohlášení o shodách;
- dokumentace skutečného provedení stavby, vč. geodetického zaměření (3x v listinné a 1x v digitální podobě, poloha nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí, musí být zaměřena před jejich zakrytím);
- další práce a činnosti v souladu s výkazem výměr.

2.5. Správní rozhodnutí pro uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci, stejně jako veškerá další povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla zabezpečuje podle postupu prací zhotovitel.

2.6. Veškerý materiál zajišťuje zhotovitel, cena materiálu je zahrnuta v ceně díla.

2.7. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků bránících provozu převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.

2.8. V případě, že v důsledku nových skutečností, které se objeví v průběhu realizace stavby, vyvstane nutnost provést vícepráce nad rámec plnění stanoveného Smlouvou o dílo, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě, v němž dohodnou jejich rozsah, termín plnění, cenu za jejich provedení a ev. další podmínky.

2.9. Dodatečné stavební práce budou zadány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZVZ“).

3. Doba plnění

3.1. Dílo bude provedeno v termínech dle požadavku objednatele a odsouhlasených zhotovitelem takto:

<i>Popis</i>	<i>Termín</i>
Předání a převzetí staveniště	25. 07. 2018
Zahájení stavebních prací	01. 08. 2018
Dokončení stavebních prací	31. 10. 2018
Předání a převzetí díla	05. 11. 2018
Počátek běhu záruční lhůty	05. 11. 2018

3.2. V případě, že staveniště nebude předáno do 5-ti dnů před termínem zahájení stavby z důvodu ležících na straně objednatele, bude termín úplného dokončení díla posunut o počet dnů, o který bylo posunuto předání staveniště.

3.3. Termíny mohou být upraveny v návaznosti na podmínky výstavby dohodou smluvních stran, a to vždy pouze za předpokladu, že nedojde k podstatné změně závazku ze smlouvy dle ustanovení § 222 ZVZ. Jedná se například o nemožnost realizovat dílo vzhledem k nepříznivým klimatickým podmínkám, které neumožňují dodržení technologických postupů při vlastní realizaci díla nebo z důvodů neležících na straně zhotovitele.

3.4. Pokud zhotovitel během plnění díla zjistí okolnosti, které brání včasnému předání díla, musí bez zbytečného odkladu písemně uvědomit objednatele o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.

3.5. Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na přidělení finančních prostředků od poskytovatele dotace. Objednatel vyzve zhotovitele k zahájení stavebních prací neprodleně po zajištění finančních prostředků.

4. Cena díla

4.1. Strany se dohodly na ceně díla včetně vedlejších rozpočtových nákladů takto:

<i>Název akce: Mladošovice - vodojem</i>	
Cena celkem bez DPH	6 394 990,00 Kč
DPH 21 %	1 342 947,90 Kč
Cena celkem včetně DPH	7 737 937,90 Kč

DPH bude účtována dle zákona o DPH č. 235/2004 ve znění platném ke dni vystavení příslušné faktury.

4.2. Cena díla je nejvýše přípustná a obsahuje veškeré nezbytné náklady k úplné a řádné realizaci díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.

4.3. Cena díla je stanovena na základě odsouhlasené nabídky zhotovitele a je doložena položkovým rozpočtem stavby, který tvoří nedílnou součást smlouvy jakožto samostatná příloha.

4.4. Cena se může změnit písemnou dohodou obou smluvních stran, v případě změny technického řešení vyvolaného objednatelem či novými skutečnostmi, které nebylo možno předpokládat při podpisu smlouvy.

4.5. Objednatel může v průběhu realizace díla definovat práce, které požaduje vypustit z předmětu plnění. V případě, že některé položky oceněného výkazu výměr nebudou realizovány, nebo bude realizována jen jejich část, nesmí být tyto méně práce zhotovitelem fakturovány.

4.6. Pro výpočet ceny prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy na základě dodatku ke smlouvě se použijí jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele. Pokud nebude možné cenu takto stanovit, potom se použijí jednotkové ceny dle aktuálního ceníku URS platného ke dni podpisu smlouvy.

5. Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

Objednatel se zavazuje k financování díla za podmínek a ve lhůtách dále uvedených.

5.2. Provedené práce budou zhotovitelem fakturovány měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací vystaveného zhotovitelem, s uvedením položek, jednotkových cen a celkem cen za položku dle přílohy **a)** této smlouvy, odsouhlaseného a podepsaného zástupci obou smluvních stran. Dílčím plněním je skutečně provedený rozsah prací v běžném měsíci, a to k datu posledního pracovního dne v tomto měsíci. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední pracovní den v běžném měsíci. Pokud práce netrvaly celý měsíc, považuje se za den uskutečnění zdanitelného plnění den potvrzení soupisu provedených prací zástupci obou stran uvedený na tomto soupisu. Poslední faktura – daňový doklad na cenu díla musí být vystavena po předání a převzetí dokončeného díla, přičemž je dnem uskutečnění zdanitelného plnění na díle den podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla zástupci obou smluvních stran. Faktura – daňový doklad musí být vystaven do 10 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

5.3. Platba faktur – daňových dokladů bude prováděna až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbýlých 10% (zádržné) bude proplaceno až po předání a převzetí dokončeného díla, odstranění případně se vyskytnuvších drobných vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení. Splatnost faktur je 28 dnů od doručení faktury objednateli s výjimkou výše uvedené finanční pozastávky (zádržného) ve výši 10% ceny díla, která bude uvolněna do 10 dnů od protokolárního předání a převzetí díla a v případě vad a nedodělků bude uvolněna do 10 dnů od data zápisu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného zástupci obou stran. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do tří dnů po odeslání. Zhotovitel může nahradit zádržné bankovní zárukou.

5.4. Podkladem pro zaplacení provedených prací je faktura – daňový doklad.

Tento účetní - daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti podle § 28 odst.2. Zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění.

Každý daňový doklad (faktura) musí mimo jiné obsahovat:

- objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb;
- přesný název předmětu díla, resp. jeho placené části dle soupisu skutečně provedených prací;
- celkovou cenu díla bez DPH, resp. celkovou cenu bez DPH placené části díla dle soupisu skutečně provedených prací;
- celkovou cenu díla včetně DPH, resp. celkovou cenu včetně DPH placené části díla dle soupisu skutečně provedených prací.

5.5. Pokud nebude mít faktura požadované náležitosti, vyhrazuje si objednatel právo ji vrátit před ukončením lhůty splatnosti k opravě nebo přepracování. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti a nová lhůta splatnosti započne běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.

6. Ostatní ujednání

6.1. Případné změny oproti původnímu rozsahu stavebních prací a jejich vliv na realizaci budou řešeny dodatkem ke smlouvě. Drobné odchylky, které nebudou mít vliv na cenu a termín plnění bude objednatel po dohodě se zhotovitelem potvrzovat a schvalovat ve stavebním deníku.

6.2. Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané dokumentace. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace a nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla bezodkladně upozorní objednatele na zjištěné vady a nedostatky. Soupis zjištěných vad a nedostatků bude obsahovat návrh na jejich odstranění, a to včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. Objednatel následně zajistí jejich odstranění, příp. doplnění.

6.3. Zhotovitel neprovede práce, pokud by jejich prováděním porušil zákon, úřední opatření, nebo ohrozil bezpečnost života a zdraví.

6.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny předáním nevhodných podkladů a pokynů, pakliže zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů nebo pokynů nemohl zjistit.

6.5. V případě že došlo k poškození inženýrských sítí vedoucích přes staveniště a jejich existence byla uvedena v dokladové části projektové dokumentace předané objednatelem, nese veškeré náklady na jejich obnovu zhotovitel.

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

6.7. Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli a ani nezmění bez vědomí objednatele další zhotovitele – podzhotovitele – uvedené v nabídce. Porušení tohoto pravidla může být důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy. Veškeré náklady spojené s případnou změnou podzhotovitelů nese zhotovitel.

6.8. V průběhu plnění smlouvy může zhotovitel změnit podzhotovitele jen po předchozím písemném souhlasu objednatele. Změna podzhotovitele, prostřednictvím kterého byla v zadávacím řízení prokázána kvalifikace zhotovitele, je v průběhu plnění možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a po písemném souhlasu objednatele, a to pouze za předpokladu, že náhradní podzhotovitel prokáže splnění kvalifikace nejméně ve stejném rozsahu jako podzhotovitel původní.

6.9. Zhotovitel je povinen doložit objednateli seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na realizaci předmětu díla. Tento seznam musí být zhotovitelem průběžně aktualizován. Nejpozději do 30 dnů po ukončení realizace díla je zhotovitel povinen předat objednateli finálovou podobu seznamu podzhotovitelů, kteří se podíleli na realizaci díla s uvedením výše podílu jejich plnění.

6.10. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a ve spolupráci s objednatelem se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům dokumenty vztahující se k realizaci díla. Zhotovitel se zavazuje poskytnout k nahlédnutí své účetnictví nebo daňovou evidenci, a to v rozsahu, který souvisí s realizací díla. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě příslušná opatření vedoucí k nápravě a k odstranění nedostatků zjištěných při kontrole.

Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem zemědělství ČR a dalšími orgány oprávněnými ke kontrole.

Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při realizaci tohoto auditu.

Zhotovitel se zavazuje poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace, které souvisí s realizací díla, a to ve lhůtě stanovené objednatelem.

6.11. Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumentaci, která souvisí s realizací díla, a to po dobu 10-ti let od vydání pravomocného kolaudačního souhlasu.

6.12. Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku za řádné provádění díla ve výši 5% z ceny díla bez DPH platnou po celou dobu realizace díla. Tuto bankovní záruku doloží zhotovitel v originále nejpozději ke dni předání staveniště.

Vystavení bankovní záruky za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen.

Objednatel uvolní bankovní záruku do 10 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících užívání díla.

7. Předání staveniště

7.1. Staveniště je prostor určený v projektu pro stavbu a zařízení staveniště.

Objednatel předá zhotoviteli bezplatně staveniště prosté všech právních a faktických vad v rozsahu dle schválené dokumentace 5 dní před termínem zahájení prací.

Předání staveniště je podmíněno zajištěním finančních prostředků od poskytovatele dotace. V případě, že nebude zajištěno financování díla, nebude zhotoviteli staveniště předáno.

7.2. O předání staveniště bude sepsán zápis, který potvrdí zástupci obou smluvních stran. V zápise se uvedou též vzájemné vztahy v oblasti bezpečnosti práce podle § 5 NV 591/2006 Sb.

7.3. Při jednání o předání staveniště objednatel bezplatně předá současně zhotoviteli:

- stavební povolení na předmětnou akci;

- objednatel odsouhlasené paré projektové dokumentace pro provedení stavby.

7.4. Zhotovitel je povinen zajistit:

- ostatní příslušná povolení potřebná pro realizaci díla;
- povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla a v případě potřeby rovněž správní rozhodnutí pro uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci vč. dopravního značení;
- geodetické vytýčení stavby a inženýrských sítí vedoucích přes staveniště;
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby;
- projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby;
- ostatní práce a činnosti v souladu s výkazem výměr.

7.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelům a v souladu s dalšími požadavky objednatele.

7.6. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru investora, případně pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.

7.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu.

7.8. Objednatel zajistí, aby práce zhotovitele nebyly nad rozsah stanovený položkovým rozpočtem a smlouvou omezovány právy třetích osob.

7.9. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do 15 dnů od předání a převzetí díla.

7.10. Prodleva při předání staveniště ze strany objednatele má automaticky vliv na termín plnění díla.

8. Spolupráce při provádění díla

8.1. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, je-li to vyžadováno právními předpisy.

8.2. Objednatel je oprávněn prostřednictvím technického dozoru provádět kontrolu díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.

8.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty.

Objednatel je povinen nejpozději do tří dnů po výzvě práce prověřit. O prověření zakrývaných prací bude sepsán zápis potvrzený oběma smluvními stranami.

8.4. Jestliže se objednatel k prověření zakrývaných prací ve stanoveném termínu nedostaví, ačkoli byl k tomu vyzván písemnou výzvou, není zhotovitel povinen dodatečně odkrýt prací provést. Pokud objednatel bude na odkrýtí trvat, nese veškeré náklady na odkrýtí a zakrýtí v tomto případě objednatel, pokud neprokáže, že zakrýté práce byly vadné.

8.5. Objednatel je povinen se na základě výzvy zhotovitele doručené min. 3 dny před termínem, účastnit při provádění předepsaných zkoušek.

8.6. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelům potřebné pro splnění zakázky, se uskuteční pravidelné kontrolní dny.

Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla 1x týdně.

8.7. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad se zadávací dokumentací či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele formou zápisu do stavebního deníku v přiměřené lhůtě odstranit. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby.

8.8. Objednatel se zavazuje účinným způsobem provádět koordinaci všech svých zhotovitelů při realizaci díla.

8.9. Spolupůsobení objednatele je podstatnou povinností a na jejím plnění závisí včasné a řádné splnění závazků zhotovitele.

9. Stavební deník

9.1. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště stavební deník na předtisku SEVTu v českém jazyce, dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy, a to po celou dobu provádění díla.

9.2. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od původního zadání rozsahu prací apod. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Zápis v deníku je jedním z podkladů pro fakturaci a případné zpracování dodatku smlouvy a rozpočtu.

9.3. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem objednatele nebo zpracovatele projektu, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

9.4. Stálému odbornému dozoru objednatele je stavbyvedoucí povinen předložit denní záznamy nejpozději následující pracovní den a odevzdat mu první průpis. Jestliže objednatel nesouhlasí s obsahem zápisu, zapíše to do tří pracovních dnů do deníku s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

9.5. Dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku nelze považovat za změny či dodatky smlouvy o dílo. Pokud zápis ve stavebním deníku má být podkladem pro dodatek této smlouvy o dílo, je nutné, aby byl takto označen, a musí být podepsán statutárními zástupci obou smluvních stran uvedenými v čl. 1 této smlouvy.

10. Překážky v průběhu provádění díla

10.1. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla v místě plnění skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci ani v zápise o odevzdání místa plnění, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli. Do rozhodnutí objednatele je zhotovitel oprávněn provádění díla nebo jeho části přerušit. O dobu přerušení bude posunut termín dokončení díla.

10.2. Pro případ, že objednatel nesplní v termínu některý ze svých smluvních závazků a tím způsobí zhotoviteli překážku v řádném a plynulém provádění díla podle časového plánu, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě, v němž budou dohodnuty nové termíny realizace a případně nová cena, pokud vlivem překážky vzniknou zhotoviteli vícenáklady a případné škody.

10.3. V případě, že objednatel ze své viny způsobí prodloužení realizace díla a přitom odmítne uhradit zhotoviteli náklady s tímto prodloužením vzniklé, je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy.

11. Předčasné užívání

11.1. Bez předchozí písemné dohody s zhotovitelem a bez povolení stavebního úřadu /viz ust. § 123 zák. č. 183/2006 Sb. Stavebního zákona/ nesmí objednatel ani jiný provozovatel užívat dílo, které nebylo odevzdáno a převzato.

11.2. Pokud by se smluvní strany dohodly na užívání díla nebo jeho části před odevzdáním a převzetím, musí o tom být uzavřen dodatek ke smlouvě. V dodatku musí být podrobně popsán předmět a rozsah předčasného užívání, jeho stav, bezpečnostní a hygienická opatření a závazek objednatele zajistit, aby provoz nebránil plynulému dokončování stavebních prací.

12. Předání a převzetí díla

12.1. Dílo bude předáno zhotovitelem objednateli jako celek.

12.2. Jednání o předání a převzetí dokončených prací svolá zhotovitel zápisem ve stavebním deníku 3 pracovní dny předem, pokud nebude dohodnut časový postup a věcný rozsah přejímek samostatně jako dodatek smlouvy.

Objednatel je povinen na předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

K jednání je zhotovitel povinen připravit:

- zjišťovací protokoly včetně soupisu provedených prací;
- doklady o kvalitě materiálu, atesty, prohlášení o shodě;
- doklady o provedených zkouškách;
- stavební deník;
- dokumentaci skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření;
- ostatní doklady v souladu s výkazem výměr.

12.3. Objednatel převezme dílo a zaplatí za jeho provedení sjednanou cenu, nebude-li vykazovat vady a nedodělky bránící provozu.

12.4. O převzetí bude sepsán zápis potvrzený oběma stranami. V něm uvedou též případné vady zjištěné při přejímce a termíny k jejich odstranění. Pokud by objednatel odmítl dílo převzít, sepiší strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v oboustranně podepsaném zápise o přejímce, se považují za dohodnuté.

12.5. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady díla do 14 dnů od protokolárního předání a převzetí díla.

12.6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na převzatou stavbu z důvodů odstranění případných drobných vad a nedodělků.

12.7. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla nebo jeho části.

12.8. Výrobky, které budou podle této smlouvy zabudovány do díla, budou odpovídat Zákonu č. 22/1997 Sb. a podmínkám Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na stavební výrobky.

13. Záruční doba

13.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla podle této smlouvy, jejich příloh, platných právních předpisů, ČSN a dohodnutých standardů.

13.2. Odpovědnost za vady díla se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

13.3. Na zhotovené dílo se poskytuje záruka za jakost v délce:

- ♦ **60 měsíců** na stavební práce,

- ♦ **36 měsíců** na komunikace a zpevněné plochy,
- ♦ **24 měsíců** na strojní a technologickou část stavby,
(s výjimkou výrobků a zařízení se záruční lhůtou stanovenou jejich výrobcem).

Záruční lhůta běží od protokolárního předání a převzetí díla.

Zhotovitel neručí za vady, které se vyskytly v průběhu záruční doby v důsledky nedodržení předepsané údržby, popř. pokynů pro provoz díla, které zhotovitel předal objednateli při převzetí.

13.4. Objednatel je povinen skryté vady písemně reklamovat u zhotovitele zápisem o vadě bez zbytečného prodlení po jejich zjištění, nejpozději do konce záruční doby.

13.5. Objednatel v zápise o vadě vadu popíše, popř. uvede, jak se vada projevuje a navrhne lhůtu pro její odstranění. Zhotovitel se vyjádří písemně k předmětu zápisu o vadě a k termínu odstranění vady do 5 pracovních dnů po obdržení zápisu o vadě.

13.6. Zhotovitel je povinen potvrdit příjem reklamace obratem a nastoupit k opravě reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení reklamace, v případě havarijního stavu do 24hod. V případě, že zhotovitel neodstraní nahlášené vady do 14 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany vzhledem k charakteru vady jinak, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele.

13.7. Náklady na odstranění vad ve sporných případech nese zhotovitel až do rozhodnutí soudu.

13.8. Odstranění vad a nedodělků potvrdí v zápise zástupce objednatele zhotoviteli, popř. uvede důvody, proč toto potvrzení odmítá. K vyhotovení tohoto zápisu je povinen se objednatel dostavit, pokud k tomu byl zhotovitelem písemně vyzván nejméně 3 pracovní dny předem.

13.9. V případě reklamace prací objednatelem, je reklamační místo u zhotovitele toto:

Litvínovická 1567/4, 370 01 České Budějovice

Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci zhotovitele uvedení v čl. 1 této smlouvy.

14. Smluvní pokuty, odpovědnost za škody

14.1. V případě prodlení kterékoli strany s plněním peněžitého závazku má oprávněná strana právo na smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

14.2. Za nedokončení díla ve smluveném termínu je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla za každý i započatý den prodlení, až do data podepsání protokolu o předání a převzetí. Pokutu není povinen zhotovitel platit v případě, že prodlení vzniklo na straně objednatele, nebo z důvodu vyšší moci.

14.3. Pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínu dle předávacího protokolu je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním, a to za každý den prodlení.

V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a to za každý den prodlení.

14.4. Pro případ nedodržení termínu vyklizení staveniště je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

14.5. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

14.6. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 7 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.

14.7. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci, pověřené osoby i třetí osoby dodržovali v místě plnění obecně závazné právní předpisy k předcházení vzniku jakýchkoliv škod na zdraví a na majetku. Zhotovitel odpovídá za jakékoli škody vzniklé na zdraví či na majetku v příčinné souvislosti s prováděním díla, popř. vzniklé v důsledku nesplnění povinnosti podle předchozí věty.

14.8. Zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla sjednáno pojištění proti škodám způsobeným objednateli nebo třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí.

Výše pojistné částky musí být nejméně 5 mil. Kč. Plnění náhrady vzniklé škody musí být realizováno bez zbytečného odkladu.

Pojistnou smlouvu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání objednateli kdykoliv po celou dobu trvání této smlouvy o dílo a rovněž před podpisem této smlouvy o dílo.

15. Odborný dozor objednatele

15.1. Na stavbu bude objednatelem přidělen pracovník pověřený výkonem odborného dozoru v souladu s ust. § 153 Zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a § 2593 Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku příp. projedná na nejbližším kontrolním dni stavby. Bude potvrzovat soupisy provedených prací.

Tento pracovník není oprávněn zasahovat do obchodní a stavební činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud není přítomen odpovědný pracovník zhotovitele a hrozí nebezpečí poškození stavby nebo je ohroženo zdraví či život pracovníků anebo třetích osob.

16. Bezpečnost a ochrana zdraví, protipožární a protipovodňová opatření, nakládání s odpady a ochrana životního prostředí

16.1. Při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví osob, jakož i protipožárních opatření, postupují obě strany podle příslušných ustanovení zák. č. 262/2006 Sb. zákoník práce, zák. č. 309/2006 Sb. o BOZP v platném znění a nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích a dalších souvisejících právních předpisů platných v průběhu realizace díla.

16.2. Pracovníci objednatele, nebo jeho přímí zhotovitelé, kteří mají přístup na stavbu, jsou povinni dodržovat veškerá opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví a protipožární ochrany, vyplývající z příslušných obecně závazných předpisů a podmínek stanovených zhotovitelem.

16.3. Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přilehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy. V případě, že v souvislosti s realizací díla bude zapotřebí umístit nebo přemístit dopravní značky podle příslušných právních předpisů, zabezpečí tyto úkony na své náklady rovněž zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za správné umístění, přemísťování a údržbu dopravních značek v průběhu provádění díla.

16.4. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy vztahující se k ochraně životního prostředí a nakládání s odpady. Bez ohledu na to, kdo je původcem odpadu, je zhotovitel povinen zajistit na svoji odpovědnost a na své náklady likvidaci odpadů vzniklých při plnění předmětu smlouvy a splnit tak všechny povinnosti původce odpadu ve smyslu Zákona č.185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a jeho prováděcích předpisů a vyhlášek č. 93/2016 Sb., č.383/2001 Sb. a č.294/2005 Sb. Dále bude zhotovitel dodržovat zásady ochrany životního prostředí ve smyslu Zákona č. 17/1992 Sb. o životním prostředí v platném znění a zásady ochrany přírody a krajiny ve smyslu Zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

17. Vyšší moc

17.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci.

Zpoždění způsobená vyšší mocí prodlužují termín plnění závazků podle této smlouvy pro každou ze zúčastněných stran.

V případě vyšší moci může být cena za práce zhotovitele upravena vzájemnou dohodou, pokud to okolnosti vyžadují.

17.2. Jestliže se plnění smlouvy stane po vzniku vyšší moci nemožným, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde do 30 dnů k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo odstoupit od smlouvy.

17.3. Za okolnosti vylučující odpovědnost za prodlení způsobené vyšší mocí se pokládají živelné pohromy a katastrofy, pokud splňují podmínky stanovené v ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku.

18. Odstoupení od smlouvy

18.1. Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy v souladu s ustanovením § 2002 Občanského zákoníku, a to zejména z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou.

Odstoupení od smlouvy je vždy podmíněno písemným vyrozuměním druhé smluvní strany.

18.2. Objednatel může odstoupit od smlouvy zejména pokud:

- zhotovitel upadl do insolvence,
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě,
- zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality,
- zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla (> 30 kalendářních dnů), avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

18.3. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy především pokud je objednatel v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 60 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

18.4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

18.5. V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu prací, které byly prokazatelně provedeny a které nebyly dosud fakturovány.

18.6. Objednatel je oprávněn ukončit své závazky ze smlouvy rovněž v souladu s ustanovením § 223 ZVZ.

19. Závěrečná ujednání

19.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran. Vyhotovuje se ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě potvrzená vyhotovení.

19.2. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

19.3. Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

19.4. Sporné záležitosti, které vyplynou ze smlouvy, je třeba řešit právní cestou u příslušných soudů. Veškeré spory se řídí právním řádem České republiky.

19.5. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

19.6. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.

19.7. Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy může být zahájeno po přidělení finančních prostředků od poskytovatele dotace. V případě nepřidělení či podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků si objednatel vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak.

19.8. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

a) oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

V Mladošovicích, dne 26 -06- 2018

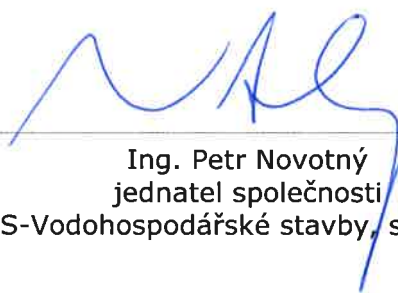
Za objednatele:



Miroslav Leština
starosta obce Mladošovice

V Českých Budějovicích, dne 26 -06- 2018

Za zhotovitele:



Ing. Petr Novotný
jednatel společnosti
VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.



**VODOHOSPODÁŘSKÉ
STAVBY, spol. s r.o.**
Litvinovická 1567/4
370 01 České Budějovice



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 82/2017
Stavba: Mladošovice - VODOJEM

JKSO:
 Místo: Mladošovice

CC-CZ:
 Datum: 30.5.2018

Objednatel:
 Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

IČ: 14499924
 DIČ: CZ14499924

Projektant:
 AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 Němcová Dagmar

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	6 394 990,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	6 394 990,00
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	6 394 990,00	1 342 947,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 737 937,90
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko



Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 82/2017

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Místo: Mladošovice

Datum: ##

Objednatel: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 20

Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Zpracovatel: Němcová Dagmar

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		6 394 990,00	7 737 937,90
82-1/2017	SO 01 - Příprava území	84 162,73	101 836,90
82-2/2017	SO 02 - Vodovod - napojení	295 252,59	357 255,63
82-3/2017	SO 03 - Čerpací stanice 1 x 20 m3 s technologickým objektem	3 835 519,96	4 640 979,15
82-4/2017	SO 04 - Vrt, převystrojení vrtu, likvidace vrtu a zhlaví	988 922,00	1 196 595,62
82-5/2017	SO 05 - Oplocení	213 603,46	258 460,19
82-7/2017	SO 07 - Elektroinstalace ČS a PO	204 108,36	246 971,12
82-8/2017	SO 08 - Sjezd a zpevněné plochy	388 725,90	470 358,34
82-9/2017	SO 09 - Sadové a terénní úpravy	107 375,00	129 923,75
89-10/2017	Vedlejší rozpočtové náklady	277 320,00	335 557,20
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		6 394 990,00	7 737 937,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-1/2017 - SO 01 - Příprava území

JKSO: 823 2

Místo: Mladošovice

CC-CZ:

Datum: 30.05.2018

Objednatel:

Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

IČ:

14499924

DIČ:

CZ14499924

Projektant:

AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Němcová Dagmar

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

84 162,73

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

84 162,73

DPH základní	21,00%	ze	84 162,73	17 674,17
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

101 836,90

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-1/2017 - SO 01 - Příprava území

Místo: Mladošovie

Datum

30.05.2018

Objednatel: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

Projektant:

AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013

Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Němcová Dagmar

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	84 162,73
HSV - Práce a dodávky HSV	84 162,73
1 - Zemní práce	52 603,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	27 569,00
997 - Přesun sutě	3 989,93
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	84 162,73

ROZPOČET

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-1/2017 - SO 01 - Příprava území

Místo: Mladošovice

Datum: 30.05.2018

Objednatel: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň
Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013
Zpracovatel: Němcová Dagmar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **84 162,73**

HSV - Práce a dodávky HSV **84 162,73**

1 - Zemní práce **52 603,80**

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	540,450	44,00	23 779,80
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"sejmutí ornice v tl. min 300 mm - ornice bude ponechána na staveništi k pozdějšímu využití na terénní úpravě

(32,5*33,0+27,0*27,0)*0,30

540,450

2	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	540,450	20,00	10 809,00
---	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	-------	-----------

3	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 801,500	10,00	18 015,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

32,5*33,0+27,0*27,0

1 801,500

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání **27 569,00**

4	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	65,000	279,00	18 135,00
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

5	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	173,500	50,00	8 675,00
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

"odstranění původního oplocení" 173,5

173,500

6	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m2	kus	1,000	153,00	153,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

7	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2	kus	1,000	606,00	606,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

997 - Přesun sutě **3 989,93**

8	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,091	213,00	1 084,38
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

9	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	40,005	9,00	360,05
---	---	-----------	--	---	--------	------	--------

odvoz na skládku v Borovanech (10 km)

4,445*9

40,005

10	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	5,091	500,00	2 545,50
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

VP - Vícepráce **0,00**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-2/2017 - SO 02 - Vodovod - napojení

JKSO: 827 1

Místo: Mladošovie

CC-CZ:

Datum: 30.05.2018

Objednatel:

Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

IC:

DIC:

Zhotovitel:

VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

IC:

14499924

DIC:

CZ14499924

Projektant:

AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice

IC:

DIC:

Zpracovatel:

Němcová Dagmar

IC:

DIC:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	295 252,59
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	295 252,59
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	295 252,59	62 003,04
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	357 255,63
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba

Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-2/2017 - SO 02 - Vodovod - napojení

Místo: Mladošovice

Datum: 30.05.2018

Objednatel: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013

Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Zpracovatel: Němcová Dagmar

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	295 252,59
HSV - Práce a dodávky HSV	275 042,05
1 - Zemní práce	132 543,57
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	58 396,80
14 - Zemní práce - ražení a protlačování	8 700,00
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	26 565,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	16 324,58
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	22 557,19
4 - Vodorovné konstrukce	4 964,96
8 - Trubní vedení	137 533,52
M - Práce a dodávky M	20 210,54
23-M - Montáže potrubí	20 210,54
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	295 252,59

ROZPOČET

Stavba: Mladošovice - VODOVOD

Objekt: 82-2/2017 - SO 02 - Vodovod - napojení

Místo: Mladošovice

Datum: 30.05.2018

Objednatel: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň
Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013
Zpracovatel: Němcová Dagmar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							295 252,59
HSV - Práce a dodávky HSV							275 042,05
1 - Zemní práce							132 543,57
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky							58 396,80
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	46,200	382,00	17 648,40
50% horniny 3 (odhad)							
37,0*0,80*1,5*0,50					22,200		
40,0*0,80*1,5*0,50					24,000		
Součet					46,200		
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	46,200	25,00	1 155,00
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	46,200	799,00	36 913,80
50% horniny 4 (odhad)							
37,0*0,80*1,5*0,50					22,200		
40,0*0,80*1,5*0,50					24,000		
Součet					46,200		
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	46,200	58,00	2 679,60
14 - Zemní práce - ražení a protlačování							8 700,00
5	K	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	10,000	870,00	8 700,00
"napojení na stávající vodovod z VDJ" 10,0					10,000		
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu							26 565,00
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	231,000	97,00	22 407,00
(37,0+40,0)*2*1,5					231,000		
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	231,000	18,00	4 158,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku							16 324,58
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	92,400	79,00	7 299,60
37,0*0,80*1,5					44,400		
40,0*0,80*1,5					48,000		
Součet					92,400		
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	18,456	230,00	4 244,88
"celkem výkop" 44,40+48,0					92,400		
"odpočet zeminy na zásyp" -73,944					-73,944		
Součet					18,456		
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	92,280	18,00	1 661,04
celkem 15 km							
18,456*5					92,280		
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	18,456	169,00	3 119,06
"odvoz zeminy na skládku" 18,456					18,456		
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin							22 557,19
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	18,456	15,00	276,84
"přebytečná zemina" 18,456					18,456		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	31,375	150,00	4 706,25
			18,456*1,7		31,375		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	73,944	84,00	6 211,30
			"celkem výkop" 44,40+48,0		92,400		
			"odpočet obsypu potrubí" -12,296		-12,296		
			"odpočet lože" -6,160		-6,160		
			Součet		73,944		
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,296	356,00	4 377,38
			obsyp potrubí 100mm nad horní hranu potrubí				
			potrubí D 90 x 8,2				
			40,0*0,80*0,190		6,080		
			potrubí D 110 x 10,0				
			37,0*0,80*0,210		6,216		
			Součet		12,296		
16	M	583312800	kamenivo těžené drobné frakce 0-1 (písek)	t	26,867	260,00	6 985,42
			15% na hutnění				
			12,296*1,9*1,15		26,867		
4 - Vodorovné konstrukce							4 964,96
17	K	451573111	Lože pod potrubí a drobné objekty otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	6,160	806,00	4 964,96
			lože pod potrubí - tl. 100 mm				
			potrubí D 110 x 10,0				
			37,0*0,80*0,10		2,960		
			potrubí D 90 x 8,2				
			40,0*0,80*0,10		3,200		
			Součet		6,160		
8 - Trubní vedení							137 533,52
18	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	40,000	103,00	4 120,00
19	M	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2. L=12m	m	42,000	240,00	10 080,00
			ztrátové 5%				
			40,0*1,05		42,000		
20	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	37,000	109,00	4 033,00
			"napojovací potrubí vodovodu" 37,0		37,000		
21	M	286131160	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 se signalizační vrstvou, 110 x 10,0 mm	m	38,850	330,00	12 820,50
			ztrátové 5%				
			37,0*1,05		38,850		
22	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	618,00	618,00
			"koleno patní přírubové DN 80" 1		1,000		
23	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny, s patkou 90° N-kus DN 80 mm	kus	1,000	1 310,00	1 310,00
24	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	665,00	665,00
			"přírubový přechod DN 80/DN 100" 1		1,000		
25	M	552598150	přechod přírubový RP tvárná litina DN100/80 L200 mm	kus	1,000	1 233,00	1 233,00
26	M	552585311	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, A MMA tvárná litina DN80/90	kus	1,000	3 390,00	3 390,00
27	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	494,00	494,00
			"T-kus DN 80/80" 1		1,000		
28	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	1,000	1 752,00	1 752,00
29	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	706,00	2 824,00
			"šoupě hrdlo/příruba DN 80/D 90" 2		2,000		
			"šoupátko s přírubami DN 80" 2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					4,000		
30	M	422211160	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN16	kus	2,000	5 285,00	10 570,00
31	M	422910670	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,25 m	kus	1,000	1 340,00	1 340,00
32	M	404108009016	šoupě 2000 (E2) hrdlo/příruba DN 80/D 90	kus	2,000	6 185,00	12 370,00
33	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	919,00	919,00
"šoupě hrdlo/příruba DN 100/D 110" 1					1,000		
34	M	404110011016	šoupě 2000 (E2) hrdlo/příruba DN 100/D 110	kus	1,000	7 454,00	7 454,00
35	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	236,00	236,00
36	M	D49008015016	hydrant podzemní plnoprůtokový DN 80/1,50m	kus	1,000	17 650,00	17 650,00
37	K	891267111	Montáž hydrantů podzemních DN 100	kus	1,000	258,00	258,00
38	M	422736850	hydrant nadzemní DN100 tvárná litina, AVK 12.5.1 dvojitý uzávěr s koulí výška krytí 1000 mm	kus	1,000	32 380,02	32 380,02
39	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	37,000	15,00	555,00
"potrubí D 110 x 10,0" 37,0					37,000		
40	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	37,000	26,00	962,00
"potrubí D 110 x 10,0" 37,0					37,000		
41	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	4 500,00	9 000,00
"potrubí D 110" 2					2,000		
42	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	250,00	500,00
M - Práce a dodávky M							20 210,54
23-M - Montáže potrubí							20 210,54
43	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	5,000	143,00	715,00
"poklop hydrantový" 1					1,000		
"poklop pro šoupátka" 4					4,000		
Součet					5,000		
44	M	205000000	poklop teleskopický šoupátkový COMBI T	kus	4,000	1 080,00	4 320,00
45	M	195000000000	poklop k podzemnímu hydrantu	kus	1,000	1 580,00	1 580,00
46	K	230220007	Montáž desky betonové pod poklop	kus	5,000	30,00	150,00
"deska podkladní šoupátkového poklopu" 4					4,000		
"deska podkladní hydrantového poklopu" 1					1,000		
Součet					5,000		
47	M	P920413	deska podkladní šoupátkového poklopu	kus	4,000	150,00	600,00
48	M	348200000	deska podkladní hydrantového poklopu	kus	1,000	470,00	470,00
49	K	PM	Přidružený materiál	%	1,200	2 750,12	3 300,14
50	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,500	2 750,12	4 125,18
51	K	ZV	Zednické výpomoci	%	1,800	2 750,12	4 950,22

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-3/2017 - SO 03 -Čerpací stanice 1 x 20 m3 s technologickým objektem

JKSO: 814

Místo: Mladošovie

CC-CZ:

Datum: 30.05.2018

Objednatel:

Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

IČ:

14499924

DIČ:

CZ14499924

Projektant:

AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Němcová Dagmar

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

3 835 519,96

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

3 835 519,96

DPH základní

21,00%

ze

3 835 519,96

805 459,19

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 640 979,15

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-3/2017 - SO 03 -Čerpací stanice 1 x 20 m3 s technologickým objektem

Místo: Mladošovice

Datum:

30.05.2018

Objednatel: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

Projektant

AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013

Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Zpracovatel

Němcová Dagmar

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	3 835 519,96
HSV - Práce a dodávky HSV	391 472,96
1 - Zemní práce	269 789,49
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	30 120,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	119 212,90
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	39 295,50
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	44 459,44
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	36 701,65
2 - Zakládání	20 137,65
4 - Vodorovné konstrukce	21 045,94
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 718,00
8 - Trubní vedení	48 862,04
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	15 533,20
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	15 533,20
998 - Přesun hmot	12 386,64
OST - Ostatní	3 444 047,00
SUB - Subdodávky	3 444 047,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 835 519,96

ROZPOČET

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-3/2017 - SO 03 -Čerpací stanice 1 x 20 m3 s technologickým objektem

Místo: Mladošovice

Datum: 30.05.2018

Objednatel: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013

Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Zpracovatel: Němcová Dagmar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 835 519,96

HSV - Práce a dodávky HSV

391 472,96

1 - Zemní práce

269 789,49

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

30 120,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	61,00	29 280,00
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------

čerpání vody ze stavební jámy - 24 hod - 20 dní

20*24

480,000

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	42,00	840,00
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

119 212,90

3	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	67,395	157,00	10 581,02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

jáma pro vodojem

(3,46*3,26+3,5*3,26)*0,35

7,941

(3,90+7,0)/2*(8,0+11,0)/2*2,45

126,849

Mezisoučet

134,790

50% horniny 3 (odhad)

134,79*0,50

67,395

4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	67,395	21,00	1 415,30
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

5	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	67,395	192,00	12 939,84
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

50% horniny 4 (odhad)

134,79*0,50

67,395

6	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	67,395	44,00	2 965,38
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	72,240	382,00	27 595,68
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

dešťový ležatý svod od provozního objektu

"potrubí DN 150 (PVC)" 40,0*0,9*1,5

54,000

bezpečnostní přepad

"potrubí DN 150 (PVC)" 12,0*0,9*1,5

16,200

propojovací potrubí k vrtům

"potrubí D 63 (PE)" (40,0+21,9)*0,80*1,5

74,280

Mezisoučet

144,480

50% horniny 3 (odhad)

144,48*0,50

72,240

8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	72,240	25,00	1 806,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

9	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	72,240	799,00	57 719,76
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

50% horniny 4 (odhad)

144,48*0,50

72,240

10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	72,240	58,00	4 189,92
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu

39 295,50

11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	341,700	97,00	33 144,90
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

dešťový ležatý svod od provozního objektu

"potrubí DN 150 (PVC)" 40,0*2*1,5

120,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			bezpečnostní přepad				
			"potrubí DN 150 (PVC)" 12,0*2*1,5		36,000		
			propojovací potrubí k vrtům				
			"potrubí D 63 (PE)" (40,0+21,9)*2*1,5		185,700		
			Součet		341,700		
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	341,700	18,00	6 150,60
16 - Zemní práce - přemístění výkopku							44 459,44
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	144,480	79,00	11 413,92
14	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	134,790	130,00	17 522,70
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	31,744	169,00	5 364,74
			"odvoz zeminy na skládku" 31,744		31,744		
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	31,744	230,00	7 301,12
			"celkem výkop" 134,79+144,48		279,270		
			"odpočet zeminy na zásyp" -191,259		-191,259		
			"odpočet zeminy na násyp kolem vodojemu" +56,267		-56,267		
			Součet		31,744		
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	158,720	18,00	2 856,96
			celkem 15 km				
			31,744*5		158,720		
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin							36 701,65
18	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	56,267	53,00	2 982,15
			násyp kolem vodojemu				
			(6,66+4,42)*1,45+(8,0*2+3,0)*1,45*2,0*0,5+2,5*6,0*0,42		56,267		
19	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	58,400	35,00	2 044,00
			(8,0+6,6)*2*2,0		58,400		
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	31,744	15,00	476,16
			"přebytečná zemina" 31,744		31,744		
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	53,965	150,00	8 094,75
			31,744*1,7		53,965		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	191,259	84,00	16 065,76
			"celkem výkop" 134,79+144,48		279,270		
			"odpočet obsypu potrubí" -19,772		-19,772		
			"odpočet lože" -(9,05+2,262+9,632)		-20,944		
			"odpočet vodojemu" -(3,06*3,06+3,66*3,06)*2,3		-47,295		
			Součet		191,259		
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,772	356,00	7 038,83
			obsyp potrubí 100mm nad horní hranu potrubí				
			dešťový ležatý svod od provozního objektu				
			"potrubí DN 150 (PVC)" 40,0*0,9*0,25		9,000		
			bezpečnostní přepad				
			"potrubí DN 150 (PVC)" 12,0*0,9*0,25		2,700		
			propojovací potrubí k vrtům				
			"potrubí D 63 (PE)" (40,0+21,9)*0,80*0,163		8,072		
			Součet		19,772		
2 - Zakládání							20 137,65
24	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	26,400	229,00	6 045,60
			"drenáž DN 150" (3,5+7,2)*2+5,0		26,400		
25	K	214500311	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šterkopiskem v do 850 mm	m	26,400	145,00	3 828,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"drenáž - v. 0,75 m. š. 0,55 m" 26,40					26,400		
26	M	583439300	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 třída B	t	19,439	509,00	9 894,45
ztrátě 5%					19,439		
26,40*0,55*0,75*1,05*1,7					19,439		
27	K	899661312	Zřízení filtračního obalu drenážních trubek DN nad 130 do 200 mm	m	26,400	14,00	369,60
"drenážní potrubí DN 150" 26,4					26,400		
4 - Vodorovné konstrukce							21 045,94
28	K	434311114	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 16/20 bez potěru	m	12,000	213,00	2 556,00
2,0*6					12,000		
29	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,400	346,00	830,40
2,0*0,20*6					2,400		
30	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,400	69,00	165,60
31	K	451541111	Lože pod potrubí a drobné objekty otevřený výkop ze štěrku drtě	m3	9,050	846,00	7 656,30
lože pod vodojem - štěrk 8-16 mm, tl. 200 mm							
3,26*6,94*0,20					4,525		
					0,000		
lože pod vodojem - štěrk 32-63 mm, tl. 200 mm							
3,26*6,94*0,20					4,525		
Součet					9,050		
32	K	451572111	Lože pod potrubí a drobné objekty otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,262	917,00	2 074,25
lože pod vodojem - štěrk 4-8 mm, tl. 100 mm							
3,26*6,94*0,10					2,262		
33	K	451573111	Lože pod potrubí a drobné objekty otevřený výkop z písků a štěrku písků	m3	9,632	806,00	7 763,39
lože pod potrubí - tl. 100 mm							
dešťový ležatý svod od provozního objektu							
"potrubí DN 150 (PVC)" 40,0*0,9*0,10					3,600		
bezpečnostní přepad potrubí DN 150 (PVC)							
12,0*0,90*0,10					1,080		
propojovací potrubí D 63 (PE)							
(40,0+21,9)*0,8*0,10					4,952		
Součet					9,632		
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							3 718,00
34	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,660	3 100,00	2 046,00
plocha u schodů do vodojemu							
2,0*(1,2+1,0)*0,15					0,660		
35	K	635111241	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 8-16 se zhuštěním	m3	1,100	1 520,00	1 672,00
plocha u schodů do vodojemu							
2,0*(1,2+1,0)*0,25					1,100		
8 - Trubní vedení							48 862,04
36	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	69,100	77,00	5 320,70
40,0+29,10					69,100		
37	M	286199900	potrubí vodovodní třívrstvé PE 100 RC + DOQ s rodným listem certifikované dle PAS1075 (typ 2), 63 x 5,8 mm	m	70,137	120,00	8 416,44
ztrátě 1,5%							
69,1*1,015					70,137		
38	K	871311101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6,2 mm	m	52,000	120,00	6 240,00
"bezpečnostní přepad" 12,0					12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"dešťový ležatý svod od provozního objektu" 40,0		40,000		
			Součet		52,000		
39	M	286102150	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 150 D 160 x 6,2 x 6000 mm	kus	9,000	1 822,00	16 398,00
			ztrátové 1,5%				
			52,0/6,0*1,05		9,100		
			"zaokrouhleno" 9		9,000		
40	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	69,100	24,00	1 658,40
			"potrubí D 63 x 5,8" 40,0+29,1		69,100		
41	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	12,000	47,00	564,00
42	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80	m	69,100	15,00	1 036,50
			"potrubí D 63 x 5,8" 40,0+29,1		69,100		
43	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	12,000	19,00	228,00
44	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	4 500,00	9 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							15 533,20
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb							15 533,20
45	K	959630001	Uložení a dodávka trasovací pásky s vodičem	m	61,900	28,00	1 733,20
			"potrubí D 63 x 5,8" 40,0+21,9		61,900		
46	K	959630002	Zábradlí jednostranné ke schodům k vodojemu	kus	1,000	13 800,00	13 800,00
998 - Přesun hmot							12 386,64
47	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	69,981	177,00	12 386,64
OST - Ostatní							3 444 047,00
SUB - Subdodávky							3 444 047,00
48	K	02	AT stanice typ VDH 3.8/6-400-2 Hydrovar	kus	1,000	392 634,00	392 634,00
			automatická čerpací stanice se třemi celonerezovými vertikálními vícestupňovými čerpadly typu 5SVH12F022T				
			dále viz popis v technické zprávě (příliš dlouhý text)				
			1		1,000		
49	K	110000001	Vodohromadna 20 m3 - vodárenská komora 20 m3 vně rozměrů 3060 x 3060 x 3200 mm	kus	1,000	510 290,00	510 290,00
			tl. žb stěn - 0,14 m				
			tl. dna - 0,20 m				
			zakrytí žb deskou s prostupem pro osazení vstupního pochozího poklopu 700/700 mm				
			spáry opatřeny izolací proti průniku tlakové vody				
			vnitřní stěny komory v provedení pro styk s pitnou vodou				
			1		1,000		
50	K	110000001a	Vodohromadna 20 m3 - armaturní komora vně rozměrů 3060 x 3660 x 3200 mm	kus	1,000	492 360,00	492 360,00
			tl. žb stěn - 0,14 m				
			tl. dna - 0,20 m				
			zakrytí žb deskou s otvorem zakrytým porořostem				
			spáry opatřeny izolací proti průniku tlakové vody				
			1		1,000		
51	K	110000001b	Vodohromadna 20 m3 - nadzemní objekt vně rozměrů 4180 x 2980 x 4000 mm se sedlovou střechou a zateplením	kus	1,000	635 210,00	635 210,00
			V podlaze objektu provedeny potřebné otvory, které se osadí na vstupní prostup do komory vodojemu a do armaturní komory				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vstup do objektu - plastové dveře zateplené 900/2000 mm, plné, bílé, s bezpečnostním kováním klika/koule objekt opatřen KZS - polystyren EPS tl. 60 mm a vnější vodoodpudivá akrylátová strukturovaná omítka sokl v. 400 mm odlišný odstín než fasáda vnitřní stěny objektu provedeny jako špachtlovaný beton s vnitřním omyvatelným nátěrem Fema (odstín slonová kost) střecha sedlová s dřevěným krovem, krytina asfaltový šindel, zateplena minerální vatou tl. 100 mm, položenou na žb střešní desku strop opatřen tenkovrstvým štukem a vnitřním omyvatelným nátěrem Fema (odstín slonová kost) dřevěné prvky opatřeny lazurovacím nátěrem v odstínu ořech okapy a dešťové svody plastové, ukončené kolenem s volným výtokem na terén		1,000		
52	K	110000001c	Vodojem 20 m3 - armaturní komora vně rozměrů 3060 x 3060 mm - technologická část	kus	1,000	390 251,00	390 251,00
			- napojení na potrubí přivaděčů z vrtů v PE 63/50 pomocí samosvorného přechodu nebo ET - kompletní montáž potrubí a tvarovek v provedení PE 63/50 - vstupní filtry s vypouštěcí přírubou a nerez CrNi vložkou pro každý vrt - šroubový turbinový vodoměr DN 40 pro každý vrt - automatická blokáce čerpadel při zásobování vodou z vrtů - uzavírací klapky/kohouty DN 40/50 - vzorkovací kohoutky 1/2" pro kontrolu vstupní vody - napouštění do akumulární komory horem, potrubí zavěšeno na nerez konzolích - prostupy zatěsněny speciální těsnící hmotou, systém Betonbau		1,000		
53	K	110000001d	Vodojem 20 m3 - úprava vody - technologická část	kus	1,000	910 422,00	910 422,00
			- tlaková nádoba s gumovým vakem, tlakovým spínačem, pojistným ventilem, manometrem, objem 200 l, průměr 600 mm, potrubní připojení 5/4" - 1 ks - automatický tlakový filtr s filtrační náplní semídl průměr 600 mm, potrubní připojení 6/4", zásuvky 230 V, odpad prací vody, průtok při zpětném praní 4 m3/hod - 1 ks - vodoměr s vysílačem impulsů pro průtok do 6 m3/hod včetně vodoměrných šroubení, vysílač K = 1 (MSDCyble 5/4") - 1 ks - dávkovací stanice manganistanu draselného sestávající z vlastního dávkovacího čerpadla Grundfos DDE 6-10, zásobníku manganistanu draselného (0,3% roztok), objem zásobníku 100 l, záchytná havarijní vana - 1 ks - automatický tlakový filtr s filtrační náplní greensand, průměr 600 mm, potrubní připojení 6/4", zásuvky 230 V, odpad prací vody, průtok při zpětném praní 7 m3/hod - 1 ks - dávkovací stanice chloranu sodného sestávající z vlastního dávkovacího čerpadla Grundfos DDE 6-10, dodavatelského kanystru chloranu sodného vodárenského 60 kg, záchytná havarijní vana - 1 ks				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			- elektroklapky s havarijními pohony Belimo (2 kusy na přívodech prací vody do filtrů, 1 ks na nátok do vodojemu) - 3 ks				
			- zdroj tlakového vzduchu - kompresor 220 V, 60 Hz - 1 ks				
			1		1,000		
54	K	110000002	Vodojem - stavebně montážní práce na staveništi	hod	80,000	430,00	34 400,00
55	K	110000003	Vodojem - doprava na staveniště a zpět	km	440,000	42,00	18 480,00
56	K	110000004	Vodojem - montážní jeřáb	hod	50,000	1 200,00	60 000,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-4/2017 - SO 04 - Vrt, převystrojení vrtu, likvidace vrtu a zhlaví

JKSO: 814

Místo: Mladošovice

CC-CZ:

Datum: 30.05.2018

Objednatel:

Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

IČ:

14499924

DIČ:

CZ14499924

Projektant:

AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Stavební geologie - Geoprůzkum s. r. o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

988 922,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

988 922,00

DPH základní

21,00%

ze

988 922,00

207 673,62

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 196 595,62

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:

Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-4/2017 - SO 04 - Vrt, převystrojení vrtu, likvidace vrtu a zhlaví

Místo: Mladošovice

Datum: 30.05.2018

Objednatel: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013

Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Zpracovatel: Stavební geologie - Geoprůzkun

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	988 922,00
Ostatní - Ostatní	988 922,00
01 - Nový vrt (85 m) - vrtané práce	673 142,00
02 - Nový vrt - zkoušky hydrodynamické, laboratorní, geodetické a geologické práce	63 348,00
02.1 - Hydrodynamické zkoušky	14 258,00
02.2 - Vzorkovací a laboratorní práce	10 210,00
02.3 - Geologické práce	38 880,00
03 - Stávající vrt (HV 1) - převystrojení vrtu	144 656,00
04 - Stávající vrt (HV1) - zkoušky hydrodynamické, laboratorní, geodetické a geologické práce	41 748,00
04.1 - Hydrodynamické zkoušky	14 258,00
04.2 - Vzorkovací a laboratorní práce	10 210,00
04.3 - Geologické práce	17 280,00
05 - Stávající vrt (HV) - likvidace vrtu o hl. 42 m	66 028,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	988 922,00

ROZPOČET

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-4/2017 - SO 04 - Vrt, převystrojení vrtu, likvidace vrtu a zhlaví

Místo: Mladošovice

Datum: 30.05.2018

Objednatel: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013

Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Zpracovatel: Stavební geologie - Geoprůzkun

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **988 922,00**

Ostatní - Ostatní **988 922,00**

01 - Nový vrt (85 m) - vrtané práce **673 142,00**

1	K	R/0001	přeprava vrtné soupravy	kus	1,000	6 804,00	6 804,00
2	K	R/0002	přeprava materiálu	kus	1,000	5 940,00	5 940,00
3	K	R/0003	příprava pracoviště	hod	10,000	1 037,00	10 370,00
4	K	R/0004	vrtání průměr 550 mm	m	15,000	4 590,00	68 850,00
5	K	R/0005	vrtání průměr 445 mm	m	70,000	4 266,00	298 620,00
6	K	R/0006	výstroj vrtu Fe pr. 508 mm	m	15,000	5 022,00	75 330,00
7	K	R/0007	cementace	Sh	4,000	1 037,00	4 148,00
8	K	R/0008	cementační směs 1:0,5	l	1 150,000	10,00	11 500,00
9	K	R/0009	zkouška těsnosti	kus	1,000	3 780,00	3 780,00
10	K	R/0010	výstroj PEHD 160 mm plná	m	61,000	1 058,00	64 538,00
11	K	R/0011	výstroj PEHD 160 mm perfor.	m	24,000	1 566,00	37 584,00
12	K	R/0012	manipulace s výstrojí	m	85,000	173,00	14 705,00
13	K	R/0013	obsyp vrtu 4/8 mm	m	85,000	389,00	33 065,00
14	K	R/0014	přírubové zhlaví prům. 508 mm	kus	1,000	3 888,00	3 888,00
15	K	R/0015	čištění a aktivace vrtu	kus	1,000	27 540,00	27 540,00
16	K	R/0016	likvidace výplachu	kus	1,000	1 620,00	1 620,00
17	K	R/0017	likvidace pracoviště	kus	1,000	4 860,00	4 860,00

02 - Nový vrt - zkoušky hydrodynamické, laboratorní, geodetické a geologické práce **63 348,00**

02.1 - Hydrodynamické zkoušky **14 258,00**

18	K	R/1101	jeden testovaný vrt	den	6,000	2 268,00	13 608,00
19	K	R/1102	doprava techniky a osob	km	50,000	13,00	650,00

02.2 - Vzorkovací a laboratorní práce **10 210,00**

20	K	R/1201	odběr vzorků podzemní vody	kus	2,000	324,00	648,00
21	K	R/1202	doprava vzorků do laboratoře	km	100,000	13,00	1 300,00
22	K	R/1203	krácený rozbor pitné vody dle vyhl. 252/2004 Sb.	kus	1,000	1 566,00	1 566,00
23	K	R/1204	úplný rozbor pitné vody dle vyhl. 252/2004 Sb.	kus	1,000	6 048,00	6 048,00
24	K	R/1205	radon	kus	1,000	648,00	648,00

02.3 - Geologické práce **38 880,00**

25	K	R/1301	řízení, sled, koordinace, dokumentace, vyhodnocení prací	KČ	1,000	21 600,00	21 600,00
26	K	R/1302	závěrečná zpráva	KČ	1,000	17 280,00	17 280,00

03 - Stávající vrt (HV 1) - převystrojení vrtu **144 656,00**

27	K	R/2001	přeprava vrtné soupravy	kus	1,000	3 996,00	3 996,00
28	K	R/2002	přeprava materiálu	kus	1,000	5 940,00	5 940,00
29	K	R/2003	čištění a kalibrace před vystrojením	kus	1,000	11 016,00	11 016,00
30	K	R/2004	výstroj PEHD 160 mm plná	m	46,000	1 058,00	48 668,00
31	K	R/2005	výstroj PEHD 160 mm perfor.	m	30,000	1 566,00	46 980,00
32	K	R/2006	manipulace s výstrojí	m	76,000	173,00	13 148,00
33	K	R/2007	obsyp vrtu 4/8 mm	m	74,000	92,00	6 808,00
34	K	R/2008	čištění a aktivace vrtu	kus	1,000	8 100,00	8 100,00

04 - Stávající vrt (HV1) - zkoušky hydrodynamické, laboratorní, geodetické a geologické práce **41 748,00**

04.1 - Hydrodynamické zkoušky **14 258,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	R/1101	jeden testovaný vrt	den	6,000	2 268,00	13 608,00
36	K	R/1102	doprava techniky a osob	km	50,000	13,00	650,00
04.2 - Vzorkovací a laboratorní práce							10 210,00
37	K	R/1201	odběr vzorků podzemní vody	kus	2,000	324,00	648,00
38	K	R/1202	doprava vzorků do laboratoře	km	100,000	13,00	1 300,00
39	K	R/1203	krácený rozbor pitné vody dle vyhl. 252/2004 Sb.	kus	1,000	1 566,00	1 566,00
40	K	R/1204	úplný rozbor pitné vody dle vyhl. 252/2004 Sb.	kus	1,000	6 048,00	6 048,00
41	K	R/1205	radon	kus	1,000	648,00	648,00
04.3 - Geologické práce							17 280,00
42	K	R/1301	řízení, sled, koordinace, dokumentace, vyhodnocení prací	KČ	1,000	7 560,00	7 560,00
43	K	R/1302	závěrečná zpráva	KČ	1,000	9 720,00	9 720,00
05 - Stávající vrt (HV) - likvidace vrtu o hl. 42 m							66 028,00
44	K	R/4001	projekt likvidace vrtu - technická část	kus	1,000	648,00	648,00
45	K	R/4002	kalibrace vrtu	bm	42,000	130,00	5 460,00
46	K	R/4003	cementace	hod	4,000	1 037,00	4 148,00
47	K	R/4004	cementační směs 1:0,5	l	3 860,000	10,00	38 600,00
48	K	R/4005	okopání a odstranění skruží	kus	1,000	4 860,00	4 860,00
49	K	R/4006	odstranění a zavaření ocelové výstroje	kus	1,000	3 780,00	3 780,00
50	K	R/4007	betonová deska s označením	kus	1,000	2 592,00	2 592,00
51	K	R/4008	zához zeminou	kus	1,000	2 862,00	2 862,00
52	K	R/4009	přeprava materiálu	kus	1,000	3 078,00	3 078,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-5/2017 - SO 05 - Oplocení

JKSO: 814

Místo: Mladošovice

CC-CZ:

Datum: 30.05.2018

Objednatel:

Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

IČ:

14499924

DIČ:

CZ14499924

Projektant:

AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Němcová Dagmar

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	213 603,46
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	213 603,46
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	213 603,46	44 856,73
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	258 460,19
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-5/2017 - SO 05 - Oplocení

Místo: Mladošovice

Datum:

30.05.2018

Objednatel: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

Projektant:

AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013

Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Němcová Dagmar

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	213 603,46
HSV - Práce a dodávky HSV	213 603,46
1 - Zemní práce	7 609,90
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	1 113,83
2 - Zakládání	4 076,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	102 731,03
4 - Vodorovné konstrukce	7 532,05
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	91 653,78
99 - Přesun hmot	16 952,64
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	213 603,46

ROZPOČET

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-5/2017 - SO 05 - Oplocení

Místo: Mladošovice

Datum: 30.05.2018

Objednatel: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň
Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013
Zpracovatel: Němcová Dagmar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

213 603,46

HSV - Práce a dodávky HSV

213 603,46

1 - Zemní práce

7 609,90

1	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,063	887,00	1 829,98
			"50% horniny 3				
			"pro sloupky" 0,3*0,3*0,5*56		2,520		
			"pro vzpěry" 0,5*0,5*0,5*11		1,375		
			"pro 1x vrata a 1x vrátka" 0,3*0,3*0,85*3		0,230		
			Mezisoučet		4,125		
			4,125*0,50		2,063		

2	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	2,063	125,00	257,88
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

3	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,063	1 300,00	2 681,90
			50% horniny 4				
			4,125*0,5		2,063		

4	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	2,063	197,00	406,41
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,125	230,00	948,75
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	20,625	18,00	371,25
			celkem 15 km				
			4,125*5		20,625		

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

1 113,83

7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,125	15,00	61,88
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,013	150,00	1 051,95
			4,125*1,7		7,013		

2 - Zakládání

4 076,70

9	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	1,605	2 540,00	4 076,70
			"pro vzpěry" 0,5*0,5*0,5*11		1,375		
			"pro vrata a vrátka" 0,3*0,3*0,85*3		0,230		
			Součet		1,605		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

102 731,03

10	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zalitím MC	kus	14,000	97,00	1 358,00
			"vzpěry" 11		11,000		
			"pro vrata a vrátka" 3		3,000		
			Součet		14,000		

11	M	553422550	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm	kus	3,000	310,00	930,00
			"pro vrata a vrátka" 3		3,000		

12	M	553422740	sloupek plotový - vzpěra ocelová a potažena PVC 2500/48x1,5 mm	kus	11,000	360,00	3 960,00
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

13	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	56,000	277,00	15 512,00
			"sloupky" 56		56,000		

14	M	553422530	sloupek plotový průběžný ocelový a potažený PVC 2150/38x1,5 mm	kus	56,000	310,00	17 360,00
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	218,00	218,00
16	M	553459730	branka ocelová žárově zinkovaná - 1000x1550 mm	kus	1,000	10 600,00	10 600,00
17	K	348101230	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2	kus	1,000	600,00	600,00
18	M	553459830	brána ocelová žárově zinkovaná - 3000x1550 mm	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
19	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	155,300	71,00	11 026,30
20	M	313275020	pletivo poplastované čtvercová oka 50 mm x 3,2 mm x 150 cm	m	163,065	92,00	15 001,98
21	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	465,900	2,50	1 164,75

4 - Vodorovné konstrukce

7 532,05

22	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	38,825	194,00	7 532,05
pod betonové plotové dílce 155,3*0,25					38,825		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

91 653,78

23	K	935112112	Osazení betonových plotových dílců do betonu tl 100 mm	m2	41,215	396,00	16 321,14
164,86*0,25					41,215		
24	M	592450001	betonové plotové dílce 300 x 250 x60	kus	556,000	105,00	58 380,00
ztratné 1%							
164,86/0,30*1,01					555,029		
"zaokrouhleno" 556					556,000		

99 - Přesun hmot

16 952,64

25	K	998151111	Přesun hmot pro oplocení nebo objekty pozemní různé zděné z cihel nebo tvárníc v do 10 m	t	37,589	451,00	16 952,64
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-7/2017 - SO 07 - Elektroinstalace ČS a PO

JKSO: 828

Místo: Mladošovice

CC-CZ:

Datum: 30.05.2018

Objednatel:

Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

IČ:

14499924

DIČ:

CZ14499924

Projektant:

AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Němcová Dagmar

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	204 108,36
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	204 108,36
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	204 108,36	42 862,76
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	246 971,12
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-7/2017 - SO 07 - Elektroinstalace ČS a PO

Místo: Mladošovice

Datum:

30.05.2018

Objednatel: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

Projektant:

AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013

Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Němcová Dagmar

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	204 108,36
HSV - Práce a dodávky HSV	52 177,00
1 - Zemní práce	52 177,00
PSV - Práce a dodávky PSV	146 331,36
740 - Elektroinstalace	146 331,36
01 - Výroba elektrotechnická - materiál nosný	72 110,36
02 - Dodávky	74 221,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	5 600,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	204 108,36

ROZPOČET

Stavba

Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-7/2017 - SO 07 - Elektroinstalace ČS a PO

Místo: Mladošovice

Datum: 30.05.2018

Objednatel: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň
Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013
Zpracovatel: Němcová Dagmar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

204 108,36

HSV - Práce a dodávky HSV

52 177,00

1 - Zemní práce

52 177,00

1	K	R/1001	Výkop rýhy 35 x 70 cm	m	30,000	110,00	3 300,00
2	K	R/1002	Výkop rýhy 50 x 90 cm	m	65,000	202,00	13 130,00
3	K	R/1003	Výkop jámy pro piliř elektroměrového rozvaděče a rozvaděčů RV1 a RV2	ks	3,000	1 100,00	3 300,00
4	K	R/1004	Betonový základ pro piliř	ks	2,000	2 600,00	5 200,00
5	K	R/1005	Pískové lože do výkopu tl. 12 cm	m	130,000	72,00	9 360,00
6	K	R/1006	Zakrytí kabelu cihlou	m	65,000	30,00	1 950,00
7	K	R/1007	Výstražná fólie PVC š. 22 cm	m	80,000	12,00	960,00
8	K	R/1008	Zához rýhy 35 x 70 cm	m	3,000	49,00	147,00
9	K	R/1009	Zához rýhy 50 x 90 cm	m	65,000	90,00	5 850,00
10	K	R/1010	Hutnění záhozu po vrstvách 20 cm	m2	192,000	40,00	7 680,00
11	K	R/1011	Chránička plastová z korugovaného HDPE 50 mm	m	20,000	65,00	1 300,00

PSV - Práce a dodávky PSV

146 331,36

740 - Elektroinstalace

146 331,36

01 - Výroba elektrotechnická - materiál nosný

72 110,36

12	M	R/01	kabel CYKY 3x1,5	m	40,000	23,00	920,00
13	M	R/02	kabel CYKY 3x2,5	m	5,000	29,00	145,00
14	M	R/03	kabel CYKY 5x1,5	m	180,000	34,00	6 120,00
15	M	R/04	kabel CYKY 5x2,5	m	70,000	46,00	3 220,00
16	M	R/05	kabel CYKY 5Cx4	m	10,000	69,00	690,00
17	M	R/06	kabel CYKY 4x10	m	30,000	99,00	2 970,00
18	M	R/07	vodič CY6	m	30,000	17,00	510,00
19	M	R/08	drát FeZn průměr 8 mm	m	16,000	31,00	496,00
20	M	R/09	drát FeZn průměr 10 mm	m	25,000	40,00	1 000,00
21	M	R/10	pásek FeZn 30x4 mm	m	110,000	45,00	4 950,00
22	M	R/11	svorka hromosvodová SS, SP1, SO, SZ SR03	ks	42,000	42,00	1 764,00
23	M	R/12	držák jímajícího drátu pro taškovou krytinu střechy	ks	12,000	40,00	480,00
24	M	R/13	ochranný úhelník včetně držáku do zdi	ks	2,000	410,00	820,00
25	M	R/14	držáky úhelníku a svodného vodiče	ks	6,000	35,00	210,00
26	M	R/15	trubka ochranná pevná průměr 36 mm	m	6,000	14,00	84,00
27	M	R/16	lišta vkladací LV 40x40	m	20,000	32,00	640,00
28	M	R/17	zásuvka pětipólová 400V, 16A	ks	1,000	292,00	292,00
29	M	R/18	zásuvka 230V, 16A, do vlhka	ks	1,000	114,00	114,00
30	M	R/19	spínač řazení 5 230V, 16A, do vlhka	ks	1,000	98,00	98,00
31	M	R/20	ekvipotenciální svodkovnice	ks	1,000	763,00	763,00
32	M	R/21	infrazářič 500 W, IP44	ks	1,000	1 130,00	1 130,00
33	M	R/22	prostorový termostat 0-8 °C, 230V, 2 A	ks	1,000	735,00	735,00
34	M	R/23	svítidlo zářivkové průmyslové 2x 36 W, IP44, se zářivkami a elektronickým startérem	ks	4,000	2 160,00	8 640,00
35	K	R/24	montáž	%	0,800	36 791,00	29 432,80
36	K	R/25	Přirážka na prořez	%	0,030	36 791,00	1 103,73
37	K	R/26	Přirážka na podružný materiál	%	0,030	36 791,00	1 103,73
38	K	R/27	PPV	%	0,050	36 791,00	1 839,55
39	K	R/28	Doprava	%	0,050	36 791,00	1 839,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
02 - Dodávky							74 221,00
40	M	R/001	elektroměrový rozvaděč plastový, včetně piliře, kompaktní, jednosazbové měření, hlavní jistič třífázový 25A, 10 kA	ks	1,000	7 632,00	7 632,00
41	M	R/002	rozvaděč R1	ks	1,000	45 291,00	45 291,00
rozvodnice plastová, polyesterová, uzavřená, napovrch, krytí IP 44/20, montážní rám, krycí deska s výřezy pro přístroje, dveře čtyřhranný trn rozměr š = 650, v = 850, hl = 300 mm, svorkovnice N a PE, přívod horem, vývody horem, hlavní jistič 25A/3B, ochrana před přepětím 1. a 2. stupeň, 4x trojfázový jistič, 8x jednofázový jistič, výkonné relé (cívka 230V), 2x hladinový spínač (např. HRH-5 ELKO EP), 5x sonda k hladinovému spínači SHR-2 ELKO EP, GSM modul (např. Jablotron GD04/6), nabíječ pro gelové baterie, akumulátor gelový 12V, 7Ah, 2x ovladač I-O-II (1/1), 6x signálka 230 V, 2x počítadlo provozních hodin, proudový chránič s nad proudou spouští 16A/0,03A/2P, proudový chránič 40A/0,3A/4P, 75 řadových svorek							
					1	1,000	
42	M	R/003	rozvaděč RV1 a RV2	ks	2,000	8 729,00	17 458,00
rozvodnice plastová, polyesterová, uzavřená, napovrch, krytí IP 44/20, montážní rám, krycí deska s výřezy pro přístroje, dveře na zámek rozměr š = 550, v = 750, hl = 300 mm, svorkovnice N a PE, přívod dolem, vývody dolem, hlavní jistič 16A/3C, motorový spouštěč, 4x jednofázový jistič, 3x výkonné relé (cívka 230V), 1x stykač, 1x hladinový spínač (např. HRH-5 ELKO EP), 3x sonda k hladinovému spínači SHR-2 ELKO EP, 1x ovladač O-I (1/1), spínač 1/1 na zámek, dveřní kontakt, 30 řadových svorek							
					2	2,000	
43	M	R/004	kovový stojan pro rozvaděč RV1 a RV2 pro zabudování do země (zabetonování), se stříškou, příčníky, trubkami pro protažení kabelů	ks	2,000	1 920,00	3 840,00
HZZ - Hodinové zúčtovací sazby							5 600,00
44	K	HZZ2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	16,000	350,00	5 600,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-8/2017 - SO 08 - Sjezd a zpevněné plochy

JKSO: 822 5

Místo: Mladošovie

CC-CZ:

Datum: 30.05.2018

Objednatel:

Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

IČ:

14499924

DIČ:

CZ14499924

Projektant:

AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Němcová Dagmar

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	388 725,90
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	388 725,90
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	388 725,90	81 632,44
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	470 358,34
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-8/2017 - SO 08 - Sjezd a zpevněné plochy

Místo: Mladošovice

Datum: 30.05.2018

Objednatel: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013

Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Zpracovatel: Němcová Dagmar

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	388 725,90
HSV - Práce a dodávky HSV	388 725,90
1 - Zemní práce	111 274,76
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	12 657,83
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	40 104,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	55 727,93
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	2 785,00
5 - Komunikace	215 002,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	62 449,14
99 - Přesun hmot	18 345,12
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	388 725,90

ROZPOČET

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-8/2017 - SO 08 - Sjezd a zpevněné plochy

Místo: Mladošovice

Datum: 30.05.2018

Objednatel: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň
Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013
Zpracovatel: Němcová Dagmar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

388 725,90

HSV - Práce a dodávky HSV

388 725,90

1 - Zemní práce

111 274,76

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

12 657,83

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	125,325	78,00	9 775,35
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

"sjezd" 278,5*0,45

125,325

2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	125,325	23,00	2 882,48
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

40 104,00

3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	125,325	230,00	28 824,75
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	626,625	18,00	11 279,25
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

celkem 15 km

125,325*5

626,625

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

55 727,93

5	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhuštěných	m3	41,775	56,00	2 339,40
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

prosívka 0-4 mm, tl. 150 mm

278,5*0,15

41,775

6	M	583413480	prosívka frakce 0-4	t	75,195	260,00	19 550,70
---	---	-----------	---------------------	---	--------	--------	-----------

41,775*1,8

75,195

7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	125,325	15,00	1 879,88
---	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------

8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	213,053	150,00	31 957,95
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

125,325*1,7

213,053

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

2 785,00

9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	278,500	10,00	2 785,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

5 - Komunikace

215 002,00

10	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	278,500	242,00	67 397,00
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------

11	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	278,500	238,00	66 283,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

12	K	577144221	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	278,500	292,00	81 322,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

62 449,14

13	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	111,390	238,00	26 510,82
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

"rovný" 27,78+13,12+4,0+5,98+11,09+4,62+13,4

79,990

"vnitřní oblouk" 9,42+12,56+6,28+3,14

31,400

Součet

111,390

14	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	80,790	100,00	8 079,00
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

27,78+13,12+4,0+5,98+11,09+4,62+13,4

79,990

15	M	592174730	obrubník betonový silniční vnitřní oblý R 1,0 Standard 78x15x25 cm	kus	31,714	300,00	9 514,20
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

9,42+12,56+6,28+3,14

31,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99 - Přesun hmot							18 345,12
16	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	305,752	60,00	18 345,12

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-9/2017 - SO 09 - Sadové a terénní úpravy

JKSO: 823

Místo: Mladošovice

CC-CZ:

Datum: 30.05.2018

Objednatel:

Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

IČ:

14499924

DIČ:

CZ14499924

Projektant:

AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Němcová Dagmar

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	107 375,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	107 375,00
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	107 375,00	22 548,75
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	129 923,75
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-9/2017 - SO 09 - Sadové a terénní úpravy

Místo: Mladošovice

Datum: 30.05.2018

Objednatel: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013

Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Zpracovatel: Němcová Dagmar

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	107 375,00
HSV - Práce a dodávky HSV	107 375,00
1 - Zemní práce	107 375,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	13 000,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	16 250,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	78 125,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	107 375,00

ROZPOČET

Stavba: Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 82-9/2017 - SO 09 - Sadové a terénní úpravy

Místo: Mladošovice

Datum: 30.05.2018

Objednatel: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013

Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Zpracovatel: Němcová Dagmar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **107 375,00**

HSV - Práce a dodávky HSV 107 375,00

1 - Zemní práce 107 375,00

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky 13 000,00

1	K	122101402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	250,000	52,00	13 000,00
"ornice na zatravnění" 1250,0*0,20					250,000		

16 - Zemní práce - přemístění výkopku 16 250,00

2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	250,000	65,00	16 250,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu 78 125,00

3	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 250,000	20,00	25 000,00
"zatravnění" 1250,0					1 250,000		

4	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovností do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 250,000	25,00	31 250,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

5	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 250,000	5,00	6 250,00
---	---	-----------	--	----	-----------	------	----------

6	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	62,500	130,00	8 125,00
0,05 kg/m2							
1250,0*0,05					62,500		

7	K	111151231	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	1 250,000	2,00	2 500,00
---	---	-----------	---	----	-----------	------	----------

8	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 250,000	3,00	3 750,00
---	---	-----------	---	----	-----------	------	----------

9	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	1 250,000	1,00	1 250,00
---	---	-----------	---	----	-----------	------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

99 - Přesun hmot 0,00

10	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,000	797,00	0,00
----	---	-----------	---	---	-------	--------	------

VP - Vícepráce 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba

Mladošovice - VODOJEM

Objekt: 89-10/2017 - Vedlejší rozpočtové náklady

JKSO:

815

Misto

Mladošovie

CC-CZ:

Datum

30.05.2018

Objednatel:

Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

IČ:

14499924

DIČ:

CZ14499924

Projektant:

AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Němcová Dagmar

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

277 320,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

277 320,00

DPH základní

21,00%

ze

277 320,00

58 237,20

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

335 557,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Mladošovice - VODOJÉM

Objekt: 89-10/2017 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Mladošovice

Datum: 30.05.2018

Objednatel: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013

Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Zpracovatel: Němcová Dagmar

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	277 320,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	19 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	258 320,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	136 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	108 170,00
01 - Zařízení staveniště - provizorní panelová cesta	82 320,00
VRN4 - Inženýrská činnost	12 400,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 750,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	277 320,00

ROZPOČET

Stavba: Mladošovice - VODŮJEM

Objekt: 89-10/2017 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Mladošovice

Datum: 30.05.2018

Objednatel: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013

Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Zpracovatel: Němcová Dagmar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 277 320,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 19 000,00

1	K	460010025	Vytyčení trasy stávajících inženýrských sítí	hod	20,000	950,00	19 000,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 258 320,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 136 000,00

2	K	012002000	Geodetické práce - vytyčení a zaměření díla	hod	80,000	950,00	76 000,00
3	K	013244000	Dokumentace po výběru dodavatele	kus	1,000	42 000,00	42 000,00
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	18 000,00	18 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 108 170,00

5	K	034203000	Oplocení staveniště	m	100,000	200,00	20 000,00
6	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kus	3,000	1 230,00	3 690,00

"značka A22 + E12 (výjezd vozidel ze stavby)" 1 1,000

"značka B20a (30 km)" 1 1,000

"značka B20b (30 km)" 1 1,000

Součet 3,000

7	K	R/034403001	Příplatek ZKD použití	den	270,000	8,00	2 160,00
---	---	-------------	-----------------------	-----	---------	------	----------

celkem 3 měsíce

3*30*3 270,000

01 - Zařízení staveniště - provizorní panelová cesta 82 320,00

8	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	180,000	92,00	16 560,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

40 ks - panel 1500 x 3000 mm

40*1,5*3,0 180,000

9	M	593810900	panel silniční IZD 3/10t 300x150x15 cm	kus	40,000	1 644,00	65 760,00
---	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------

VRN4 - Inženýrská činnost 12 400,00

10	K	043194000	Ostatní zkoušky - hutní zkoušky	kus	2,000	6 200,00	12 400,00
----	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	----------	-----------

VRN9 - Ostatní náklady 1 750,00

11	K	090001000b	Označení hydrantů a vodojemu cedulemi na plot	kus	5,000	350,00	1 750,00
----	---	------------	---	-----	-------	--------	----------

"označení hydrantů" 2 2,000

"označení vodojemu" 3 3,000

Součet 5,000

VP - Vícepráce 0,00