



## Smlouva o dílo č. 1/2017

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
ve znění pozdějších předpisů.

### Článek I. Smluvní strany

#### I.1. Zhotovitel:

Obchodní společnost: **NOVADUS, spol. s r.o.**,  
se sídlem Ke Skalám 603, Příbram, PSČ 261 01,  
zastoupený Ing. Vladimírem Kovalčíkem a Radkem Novákem, jednatelem,  
Osoby oprávněné jednat –

- ve věcech smluvních: Ing. Vladimír Kovalčík, Radek Novák
- ve věcech technických: Ing. Petr Dudík

IČO: 463 49 235,

DIČ: CZ46349235,

zapsaný v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 10702,  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Příbram, číslo účtu 523806329/0800,

Telefon: 318 628 927

E-mail: novadus@novadus.cz

#### I.2. Objednatel:

**Obec Malenice**

se sídlem Obecního úřadu Na Návsi 95, Malenice, PSČ 387 06,  
zastoupený panem Janem Houzím, starostou obce,  
Osoby oprávněné jednat –

- ve věcech smluvních: Jan Houzím
- ve věcech technických: TDI

IČO: 002 51 461,

DIČ: CZ00251641,

Telefon: +420 383 371 035

Fax: +420 383 371 035

E-mail: houzim@obecmalenice.cz

**I.3.** Ve vzájemném styku obou smluvních stran kromě zástupců uvedených v bodě I.1. a I.2. jsou při operativním technickém řízení činnosti při realizaci díla při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolňování záloh, odsouhlasování faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, zmocnění jednat za:

- zhotovitele: Ing. Vladimír Kovalčík
- objednatele: Jan Houzím

**I.4.** Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání nebo naplnění předmětu smlouvy. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku smlouvy. Účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

### Článek II. Předmět smlouvy

**II.1.** Smluvní strany se dohodly na základě výsledku zadávacího řízení konaného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na uzavření této

smlouvy, kterou se zhotovitel zavazuje k řádnému zhotovení díla dle této smlouvy v požadovaném čase a kvalitě a objednatel se zavazuje k jeho převzetí a zaplacení za jeho provedení.

**II.2.** Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadávací dokumentací, s rozsahem a povahou plnění dle této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky plnění, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Výslovně potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny objednatele, které obdržel od objednatele a v rámci zadávací dokumentace, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění včetně doby trvání smlouvy obsahují a zohledňují všechny výše uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zkušený zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení dohodnutých stavebních prací měl nebo mohl předvídat. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím všech těchto znalostí, podkladů a pokynů bude plnit závazek založený touto smlouvou řádně a včas, za sjednanou cenu, aniž by vyžadoval od objednatele jiné než dohodnuté plnění.

**II.3.** Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí a objednatel se zavazuje převzít a uhradit cenu za provedení díla tohoto určení a rozsahu: **„Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice – Zlešice“** podle projektové dokumentace schválené ve stavebním řízení v rozsahu určeném objednatelem, a to včetně geodetického vytýčení inženýrských sítí vedoucích přes staveniště před zahájením realizace stavebních prací, geodetického zaměření skutečného provedení díla ve dvou grafických (tištěných) vyhotoveních a jednom vyhotovení v digitální podobě, vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve dvou grafických (tištěných) vyhotoveních a jednom vyhotovení v digitální podobě.

**II.4.** Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním nebo kolaudačním řízení vedle prací, které budou kvalifikovány jako vady a nedodělky.

**II.5.** Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem a bude odpovídat platným českým normám a právním předpisům. Specifikace díla je uvedena v zadávací dokumentaci této veřejné zakázky.

**II.6.** Objednatel prohlašuje, že zhotoviteli předal pravomocné stavební povolení a správnou a úplnou dokumentaci dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví rozsah dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

**II.7.** Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.

### **Článek III. Základní údaje o díle**

Stavba: **„Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice – Zlešice“**  
Místo: Místem plnění jsou pozemky KN parc.č. 3440, 3416, 4422, 4434, 3414, 3420 v k.ú. Malenice. Přesná specifikace místa plnění je patrná z projektové dokumentace stavby.  
Zpracovatel projektu: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., IČO: 150 53 695, se sídlem Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III, autorizace Ing. Daniel Kotaška, ČKAIT 0700680.

### **Článek IV. Termíny plnění**

**IV.1.** Zadavatel vymezuje termíny plnění takto:

- doba předání a převzetí staveniště = do 5 dnů od uzavření smlouvy o dílo
- doba zahájení stavebních prací = 01.04.2017, nebude-li stanoveno dohodou smluvních stran jinak.
- lhůta pro dokončení stavebních prací = do 30.06.2017
- lhůta pro předání a převzetí díla = protokolární předání a převzetí díla dle článku XI.
- počátek běhu záruční lhůty = od data předání a převzetí díla dle článku XII.

**IV.2.** Zhotovitel se zavazuje dílo, resp. jeho etapy, zhotovit ve lhůtách dle předchozího odstavce a harmonogramu plnění, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy (vypracuje zhotovitel). Z harmonogramu provádění prací musí být zřejmé jak časové, tak i finanční plnění stavby. Termín uvedený v Harmonogramu plnění se považuje za splněný v případě, že nejpozději v den uvedeného termínu byl o převzetí příslušného úkonu sepsán protokol podepsaný zástupci smluvních stran.

**IV.3.** V případě snížení objemu plánované dotace nebo přerušení či ukončení jejího poskytování je objednatel oprávněn prodloužit termín dokončení díla, případně upravit časový harmonogram prací v návaznosti na faktické poskytování dotace. Zhotovitel je povinen na tuto změnu přistoupit a v souvislosti s ní není oprávněn požadovat na objednateli žádné sankce, případně náhrady škody, ani není oprávněn odstoupit od této smlouvy.

**IV.4.** V případě úplného zastavení poskytování dotace je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit s tím, že zhotovitel má právo na úhradu ceny za dosud provedené dílo.

**IV.5.** Doba provedení díla může být prodloužena v případě, že v průběhu provádění díla vzniknou překážky prokazatelně z viny objednatele, nebo jestliže přerušení prací je zaviněno tzv. vyšší mocí, a to vždy o dobu trvání překážky. Případné úpravy doby provádění budou řešeny dodatkem k této smlouvě.

**IV.6.** Objednatel je oprávněn průběh provádění díla kontrolovat v souladu s ustanoveními článku VIII. této smlouvy.

## **Článek V. Věci nutné k provedení díla**

**V.1.** Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště do 5 dnů od podpisu této smlouvy, projektovou dokumentaci stavby, štítek a stavební povolení při předání staveniště, dokumentaci o inženýrských sítích.

## **Článek VI. Cena za dílo**

**VI.1.** Cena za kompletní provedení díla definovaného v článku II. této smlouvy byla stanovena dohodou v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a na základě nabídky zhotovitele v provedeném výběrovém řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a činí:

Cena bez DPH celkem 1.106.389,48 Kč, slovy jedenmilionjednostošesttisícťristaosmdesátdevět 48/100 korun českých,

K ceně bude účtována DPH ve výši 21 %, tj. celkem 232.341,79 Kč, slovy dvěstětřicetdvatisícetřistačtyřicetjedna 79/100 korun českých,

**Cena pevná včetně DPH činí: 1.338.731,27 Kč, slovy jedenmiliontřistatřicetosmtisíc-sedmsettřicetjedna 27/100 korun českých.**

**VI.2.** Cena obsahuje kompletní dodávku stavby podle požadavku objednatele. Nabídková cena je nejvyšší přípustná a nelze ji překročit. Překročení ceny díla je možné jen v případě, že dojde před nebo v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla, a to na základě oboustranně sjednaného písemného dodatku k této smlouvě.

**VI.3.** Cena zahrnuje i náklady spojené s archeologickým průzkumem, s geodetickým vytýčením inženýrských sítí vedoucích přes staveniště před zahájením realizace stavebních prací, geodetické zaměření skutečného provedení díla, vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla, ukládáním hmot na deponiích v průběhu stavby a nákladů spojených s likvidací odpadů vzniklých v průběhu stavby. Cena díla zahrnuje i náklady na zkoušky a vyhodnocení jakosti, vyžadované příslušnými právními předpisy, náklady na záruky, náklady na zařízení staveniště a jeho likvidaci, náklady na dodržení podmínek uložených dotčenými orgány státní správy a případné pokuty a sankce ze správních řízení, náklady na zhotovení, instalaci a údržbu informačních tabulí o stavbě v místě

provádění díla do jeho dokončení a to v souladu požadavky příslušného dotačního programu; podoba informačních tabulí musí být písemně schválena objednatelem.

**VI.4.** Bližší specifikace ceny díla je uvedena v položkovém rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy, u něhož zhotovitel zaručuje jeho úplnost, závaznost; jakékoliv opomenutí uvedení určité položky či údaje v rozpočtu nemá vliv na cenu díla a nemůže jít k tíži objednatele.

**VI.5.** Zhotovitel prohlašuje, že řádně prověřil veškeré potřebné informace v souvislosti se stavenišťem za účelem ohodnocení nákladů a rizik, přístupem na stavbu, rozsahem a charakterem prací, vlastnostmi zeminy, umístěním sítí, riziky škod, s možnými škodlivými a rušivými vlivy na okolní nemovitosti a jejich uživatele, s podmínkami, za kterých budou práce prováděny, a které jsou relevantní pro stanovení ceny díla a uzavření této smlouvy. Uplatňování jakýchkoliv nároků na úhradu víceprací z důvodu nedostatečného seznámení se s výše uvedenými podmínkami nebudou objednatelem akceptovány.

**VI.6.** Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že předmět díla je plněním možným, že v ceně díla zohlednil všechna rizika obvyklá u staveb obdobného druhu a rozsahu, a že cena díla zahrnuje veškeré práce, vlivy a rizika, která mohl vzhledem ke své odbornosti a zkušenostem znát, a že není oprávněn požadovat jejich úhradu nad rámec sjednané ceny díla.

**VI.7.** Pro oceňování případných víceprací a méněprací se bude vycházet z jednotkových cen, kterými zhotovitel ocenil jednotlivé položky v položkovém rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy. Ocenění případných víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen dle položkového rozpočtu, se provede dle položkových cen Cenové soustavy RTS Data, v cenové úrovni: 2016/II.

## **Článek VII. Platební podmínky**

**VII.1.** Smluvní strany se dohodly, že dílo bude realizováno bez poskytování záloh.

**VII.2.** Platby budou probíhat bezhotovostním převodem na účet zhotovitele na základě dodavatelem vyhotovených daňových dokladů (faktur) se správně vyplněnými údaji vč. finanční částky, vystavených na základě soupisu skutečně provedených a zadavatelem protokolárně odsouhlasených plnění prací v příslušném kalendářním měsíci. Soupis objednatelem odsouhlasených plnění bude přílohou daňového dokladu (faktury). Cena provedených prací musí odpovídat jednotlivým položkám dle Přílohy č. 2 této smlouvy.

**VII.3.** Objednatel uhradí fakturovanou cenu díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno zadavatelem dodavateli až po odstranění veškerých případných vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla. Daňový doklad (faktura) musí nad rámec zákonem stanovených náležitostí obsahovat výši zádržného připadající na fakturovanou částku. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou ve stejné výši.

**VII.4.** Objednatel uhradí zadrženou část ceny díla v termínu do 15 dnů po předání a převzetí díla, případně prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

**VII.5.** Splatnost faktur se stanovuje na 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu – faktury zadavateli. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

**VII.6.** Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti fakturu vrátit, pokud neobsahuje veškeré náležitosti podle výše uvedených předpisů nebo má jiné závady v obsahu podle této smlouvy. Ve vrácené faktuře musí vyznačit důvod vrácení. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.

## **Článek VIII. Způsob provádění díla**

**VIII.1.** Způsob provádění díla se řídí ustanovením § 2589 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak. Dílo bude provedeno v souladu s jakostí požadovanou v § 156 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, včetně doložení osvědčení o jakosti výrobků. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má od počátku objednatel.

**VIII.2.** Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli kontrolní a zkušební plán. Řádné provedení díla bude prokázáno doložením provedených dohodnutých zkoušek podle příslušných technických norem, předepsaných schvalovacích atestů, certifikátů, revizních zkoušek, geodetického zaměření, a podobně. Rovněž budou doloženy doklady prokazující technické specifikace a technické a uživatelské standardy stavby.

**VIII.3.** Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti a množství, zdůvodnění odchylek od schválené projektové dokumentace, povětrnostní podmínky na staveništi. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

**VIII.4.** Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Výjimečně může být zápis proveden následující den.

**VIII.5.** Mimo stavbyvedoucího může provádět záznamy v deníku technický dozor objednatele, pracovník pověřený autorským dozorem, orgány státní kontroly, kontrolní pracovníci poskytovatele dotace, popřípadě jiné státní orgány a k tomu zmocnění zástupci objednatele, zhotovitelů a financující pobočky banky.

**VIII.6.** Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem objednatele nebo dozoruující osoby, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. O svém nesouhlasném stanovisku uvědomí písemně objednatele.

**VIII.7.** Stavbyvedoucí je povinen předložit technickému dozoru objednatele denní záznamy nejpozději následující pracovní den a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.

**VIII.8.** Objednatel má v souladu s ustanovením § 2593 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, právo provádět kontroly a vykonávat na stavbě občasný technický dozor, a v jeho průběhu sledovat zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a projektovou dokumentací, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.

**VIII.9.** Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření veškerých prací, které budou další činnosti zhotovitele zakryty nebo se stanou nepřístupnými; písemnou výzvu doručí objednateli nejméně 3 pracovní dny předem, pokud ale bude průběh stavby vyžadovat okamžité řešení s ohledem na postup prací, zavazují se smluvní strany prověřit zakrývané práce bezodkladně. Výsledek prověření prací bude zapsán do stavebního deníku.

**VIII.10.** Odpovědní zástupci zhotovitele a případně i jeho subdodavatelů jsou povinni se zúčastňovat od zahájení provádění díla do jeho dokončení kontrolních dnů, které se budou konat minimálně jednou týdně, nebude-li dohodnuto jinak. Kontrolní dny jsou kontrolní, koordinační a plánovací schůzky o stavu a postupu provádění díla, a slouží k výměně informací, předkládání a schvalování materiálů a přijímání opatření k plnění této smlouvy. Z každého kontrolního dne pořídí zástupce objednatele číslovaný zápis, který podepisují zúčastněné osoby. Pokyny objednatele v zápisech z kontrolních dnů jsou pro zhotovitele závazné.

**VIII.11.** Technický dozor objednatele a autorský dozor nejsou oprávněni zasahovat do činnosti zhotovitele. Jsou však oprávněni dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný na staveništi a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě.

**VIII.12.** Zástupce zhotovitele je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí technický dozor objednatele, a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

**VIII.13.** Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru objednatele, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.

**VIII.14.** Zhotovitel po celou dobu provádění díla a odstraňování jeho vad a nedodělků odpovídá za ochranu majetku, požární ochranu díla, materiálů, zařízení a staveniště, za bezpečnostní opatření, nese nebezpečí za škody vzniklé na jakémkoliv části díla, zařízení a materiálu až do doby dokončení díla. Zhotovitel zamezí přístupu nepovolaných osob na staveniště, učiní potřebná opatření pro ochranu veřejnosti a životního prostředí na staveništi a mimo ně a k zamezení škody na veřejném majetku. Zhotovitel je během provádění díla povinen na staveništi a jeho okolí (včetně veřejných ploch a komunikací) udržovat pořádek a čistotu na své náklady.

**VIII.15.** Zhotovitel je povinen chránit oprávněné zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností. Zhotovitel, jeho zaměstnanci a subdodavatelé jsou povinni se po dobu provádění díla zdržet veškerých aktivit, jimiž by mohli ohrozit oprávněné zájmy objednatele.

## **Článek IX. Staveniště**

**IX.1.** Objednatel předá zhotoviteli staveniště pro provedení díla prostě práv třetích osob a v termínu podle článku V. této smlouvy.

**IX.2.** Zhotovitel hradí ze svého všechny poplatky v souvislosti s užíváním veřejných ploch, uzavírek komunikací, a zajistí na své náklady deponii hmot vzniklých v průběhu stavby a likvidaci odpadů vzniklých při stavbě v souladu s platnými právními předpisy na úseku odpadového hospodářství. Zhotovitel zajistí likvidaci obalů a odpadu ze stavby každodenně.

**IX.3.** Zařízení staveniště (ZS) si zajišťuje celé zhotovitel, zabezpečuje je v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena za vybudování, úpravy stávajících zařízení pro potřeby ZS a cena likvidace ZS je součástí smluvní ceny. Materiál zbylý po demontáži ZS je majetkem zhotovitele. Zhotovitel odstraní zařízení staveniště, vyklidí staveniště a pozemek uvede do původního stavu a protokolárně předá objednateli ve lhůtě nejpozději do 5 pracovních dnů od protokolárního předání a převzetí stavby.

**IX.4.** Zhotovitel zajistí na své náklady vytýčení stávajících inženýrských sítí vedoucích přes staveniště dle dokumentace o inženýrských sítích předaných objednatelem. Zhotovitel zodpovídá za nenarušení těchto inženýrských sítí.

**IX.5.** Bezpečnost, ochranu zdraví a protipožární ochranu při provádění díla je zhotovitel povinen zajišťovat v souladu s příslušnými platnými bezpečnostními, hygienickými a protipožárními předpisy.

**IX.6.** Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do doby předání díla objednateli nebezpečí škody:

- a) na díle a všech jeho zhotovovaných a upravovaných součástech včetně technologického vybavení a zařízení,
- b) na plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v prostorách staveniště,
- c) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla,
- d) na ostatních sousedících pozemcích a budovách, jestliže škoda na nich vznikla v souvislosti s prováděním díla,

- e) vyvolané věcmi, které zhotovitel užil k provádění díla, a které se nestaly součástí díla, např. pomocné stavební konstrukce (lešení, pažení), zařízení staveniště, stroje a nástroje, provizorní objekty a konstrukce.

## **Článek X. Spolupůsobení objednatele**

**X.1.** Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli provádět stavební a montážní práce v prostoru staveniště v prodloužených směnech, případně ve dvousměnném provozu a ve dnech pracovního volna a klidu.

**X.2.** Po předchozí dohodě objednatel umožní užití obecních pozemků zhotovitelem pro zařízení staveniště.

## **Článek XI. Odevzdání a převzetí díla**

**XI.1.** Předpokladem a podmínkou předání díla je jeho úspěšné kompletní vyzkoušení, kterým bude prokázána kvalita smlouveného předmětu díla jako celku, včetně garantovaných hodnot, technických a uživatelských standardů stavby. Náklady spojené s vyzkoušením díla nese zhotovitel.

**XI.2.** K převzetí díla, resp. etapy díla, je zhotovitel povinen písemně vyzvat objednatele nejméně 7 pracovních dnů před stanoveným datem předání díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. S výzvou předá zhotovitel návrh protokolu o předání díla včetně všech příloh. Přílohami protokolu bude prohlášení zhotovitele, že dílo bylo provedeno v souladu s příslušnými právními předpisy, normami a standardy, s podmínkami uvedenými ve stavebním povolení, s řádnými technologickými postupy a s projektovou dokumentací, a že dílo je prosto práv třetích osob. Dále bude přiložen originál stavebního deníku, protokoly o předepsaných zkouškách, prohlášení o shodě a atesty použitých materiálů, doklad o uložení odpadu ze stavební činnosti, geodetické zaměření skutečného provedení díla ve dvou grafických (tištěných) vyhotoveních a jednom digitálním vyhotovení ověřeném oprávněným zeměměřickým inženýrem, projektová dokumentace skutečného provedení díla ve dvou grafických (tištěných) vyhotoveních a jednom digitálním vyhotovení, jakož i další doklady stvrzující jakost díla, seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasportů, záručních listů, návodů k obsluze v českém jazyku. Nedoloží-li zhotovitel uvedené doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

**XI.3.** Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání díla protokol, který obě smluvní strany podepíší. V zápise se zejména uvede soupis předaných dokladů, odchylky od schválené projektové dokumentace stavby a jejich důvody, soupis ojedinělých vad a nedodělků zřejmých při odevzdání a převzetí, včetně dohody o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací a způsob jejich zajištění, datum skončení přejímacího řízení a podobně.

**XI.4.** Objednatel převezme dílo i v případě, že na ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání uvedení díla do užívání. Zároveň objednatel se zhotovitelem rozhodnou v protokolu o drobných vadách a nedodělcích (čeho se týkají, v čem jsou vadné, nedodělané, uvede rozsah) a současně stanoví závaznou lhůtu pro jejich odstranění zhotovitelem.

**XI.5.** Objednatel není povinen převzít dílo s neodstraněnými vadami a nedodělky, které brání řádnému užívání a provozu díla. V protokolu budou tyto vady a nedodělky řádně specifikovány a bude stanovena lhůta pro jejich odstranění zhotovitelem.

**XI.6.** Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč jejich provedení požaduje spolu s termínem pro jejich provedení. Tento požadavek však není důvodem pro odmítnutí převzetí díla.

**XI.7.** Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost pro účely kolaudačního řízení. Zhotovitel se na pozvání stavebního úřadu zúčastní kolaudačního řízení, v případě, že se přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.

**XI.8.** Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu zaslat zhotoviteli kopii kolaudačního rozhodnutí, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti pro zhotovitele. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního rozhodnutí ve lhůtě tam stanovené, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení kopie kolaudačního rozhodnutí.

## **Článek XII. Záruka za dílo**

**XII.1.** Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bylo provedeno řádným a odborným způsobem, včas, v souladu se všemi příslušnými standardy, platnými právními předpisy a normami, že veškeré zboží, materiály a zařízení bylo na úrovni požadované touto smlouvou. Zhotovitel odpovídá za to, že po dobu záruční doby bude dílo a každá jeho část prosta jakýchkoliv vad, věcných či právních.

**XII.2.** Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku, že dílo bude po záruční dobu způsobilé k použití ke svému účelovému určení, a že si zachová své obvyklé vlastnosti. Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí záruční doby v délce

**60 měsíců**

na dílo jako celek, záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla.

## **Článek XIII. Reklamace**

**XIII.1.** Objednatel je povinen neprodleně písemně oznámit zhotoviteli závadu na díle do sídla zhotovitele k rukám jeho statutárního zástupce.

**XIII.2.** Zhotovitel společně se zástupcem objednatele díla provedou neprodleně po doručení uplatnění reklamace zhotoviteli prohlídku závady a sepiší zápis, ve kterém bude uvedeno:

- datum prohlídky,
- datum zjištění závady,
- rozsah závady či poškození díla, určení zda se jedná o drobnou závadu, nebo o závadu, která má podstatný vliv na funkci dokončeného díla,
- návrh opatření k tomu, aby nedošlo k dalším škodám,
- předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele,
- uznání nebo neuznání závazku zhotovitele odstranit závadu v rámci záruční lhůty,
- podpis zástupců zhotovitele, objednatele.

**XIII.3.** Zhotovitel se zavazuje, že odstranění zjištěných závad provede v dohodnutém termínu po sepsání zápisu o reklamaci. Oznámené vady odstraní zhotovitel na vlastní náklady ve lhůtě dohodnuté v zápisu o reklamaci. Přitom u vad, které brání provozu díla, nastoupí zhotovitel na odstranění vady do 24 hodin a odstranění vady provede do 3 dnů; u ostatních vad nastoupí zhotovitel na odstranění vady do 7 dnů a odstraní je do 21 dnů.

**XIII.4.** O předání odstraněné závady díle sepiší smluvní strany zápis obdobně jako v dobu XI.3. této smlouvy. Jestliže vadu nebude možné odstranit, vznikne objednateli nárok na přiměřenou slevu z ceny díla.

**XIII.5.** Záruční doba se prodlužuje o dobu odstraňování o dobu odstraňování vad zhotovitelem.

**XIII.5.** Jestliže zhotovitel v uvedené lhůtě neodstraní vadu sám bez závažného důvodu písemně sděleného objednateli, je objednatel oprávněn odstranit vadu na náklady zhotovitele bez újmy svých práv ze záruky; stejně tak i v případě, že zhotovitel dá objednateli k opravě souhlas.

## **Článek XIV. Pojištění a zajištění závazků**

**XIV.1.** Objednatel je vlastníkem zhotovovaného díla po celou dobu provádění díla. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel až do doby řádného dokončení díla. Zhotovitel nese plnou a nedělitelnou odpovědnost za škody, které vzniknou jeho činností, resp. nečinností. Zhotovitel je povinen udržovat v platnosti a účinnosti pojistnou smlouvu s limitem pojistného plnění minimálně 5



milionů Kč, která bude pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, a je zároveň povinen zajistit, aby se stejné pojištění vztahovalo i na jeho subdodavatele při plnění této smlouvy. Kopii dokladu o pojištění předloží zhotovitel před uzavřením této smlouvy.

**XIV.2.** Nezajistí-li zhotovitel nepřetržité trvání pojištění v požadovaném rozsahu, je objednatel oprávněn uzavřít a udržovat toto pojištění sám a poskytne o něm zhotoviteli doklad. Doložené náklady vzniklé v souvislosti s pojištěním odečte objednatel z plateb zhotoviteli, obdobné ustanovení platí i pro subdodavatele zhotovitele.

**XIV.3.** Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši finanční částky uvedené v rozhodnutí o vrácení dotace, včetně pokut a penále, kterou poskytovatel dotace uplatní na objednateli v případě, že nebudou dodrženy podmínky poskytnutí dotace z důvodu pochybení na straně zhotovitele, a to ve lhůtě 15 dnů od výzvy k úhradě.

**XIV.4.** Za prodlení zhotovitele se splněním sjednané doby pro provedení díla ve smluveném rozsahu je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý den prodlení, tím není dotčeno případné právo objednatele na náhradu škody. Jako prodlení zhotovitele bude posuzováno i nedodržení harmonogramu prací podle Přílohy č. 1 této smlouvy.

**XIV.5.** Za prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků z přejímacího řízení se sjednává smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i jen započatý den prodlení oproti termínu sjednanému pro odstranění vad.

**XIV.6.** V případech, kdy se jedná o takovou vadu díla, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu či havárie, je zhotovitel povinen za každou vadu a každý i jen započatý den v prodlení s odstraněním vady zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu.

**XIV.7.** Za prodlení zhotovitele s vyklizením staveníště dle článku IX. této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla za každý den prodlení.

**XIV.8.** Za prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo podle sjednaných smluvních podmínek je objednatel povinen uhradit úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

**XIV.9.** Smluvní pokuty mohou být kombinovány. Smluvní pokuty budou fakturovány samostatně se lhůtou splatnosti 21 dnů, ve faktuře bude uvedena specifikace porušené smluvní povinnosti. Objednatel si však vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady smluvní pokuty a to včetně formy zápočtu proti kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Úhradou smluvních pokut není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

#### **Článek XV. Ostatní ujednání**

**XV.1.** Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

**XV.2.** Zhotovitel umožní subjektům provádějícím audit a kontrolu provedení kontroly, zejména Ministerstvu financí ČR, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu ČR a dalším kontrolním orgánům dle obecně závazných právních předpisů, a za tím účelem jim poskytne všechny nezbytné informace, a to rovněž i informace týkající se poddodavatelských činností, k tomu zaváže i všechny své poddodavatele, a to po dobu 10 let od poslední platby.

**XV.3.** Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace projektu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však po dobu 10 let od poslední platby.

**XV.4.** Zhotovitel je povinen informovat zadavatele bez zbytečného odkladu při změně v osobě subdodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci. Zhotovitel předloží zadavateli seznam poddodavatelů, ve kterém uvede poddodavatele, jimž za plnění poddodávky

uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky, a to nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu.

**XV.5.** Vícepracemi se rozumí veškerá činnost zhotovitele, kterou pro objednatele provede nad rámec smluvních povinností nebo předané projektové dokumentace, a na jejichž provedení se smluvní strany písemně dohodnou formou číslovaného dodatku ke Smlouvě o dílo.

**XV.6.** Objednatel si vyhrazuje právo doplnit smluvní podmínky v případě změny zákona o veřejných zakázkách nebo v případě změny podmínek pro přidělení dotace.

## **Článek XVI. Ochrana informací, dat a údajů**

**XVI.1.** Smluvní strany konstatují, že označily při jednání o uzavření této smlouvy všechny informace týkající se činnosti, postupu, strategických plánů a záměrů, know-how, účetních a daňových skutečností smluvních stran jako důvěrné.

**XVI.2.** Povinnost mlčenlivosti o důvěrných informacích a ochrany důvěrných informací podle této smlouvy se vztahuje i na všechny třetí osoby, které některá ze smluvních stran přizve s předchozím souhlasem druhé smluvní strany, byť i k parciálnímu jednání, nebo které se vzájemně sdělovanými skutečnostmi jinak seznámí.

**XVI.3.** Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele prohlašuje zhotovitel, že je seznámen s touto skutečností, a že souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

**XVI.4.** Závazky smluvních stran uvedené v tomto článku trvají i po skončení smluvního vztahu.

## **Článek XVII. Zánik smlouvy, odstoupení od smlouvy**

**XVII.1.** Účinnost této smlouvy končí jejím úplným splněním. Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran.

**XVII.2.** Objednatel je oprávněn přerušit práce na díle anebo odstoupit od této smlouvy, pokud:

- a) zhotovitel není schopen plnit své závazky ve smluvené době a dle harmonogramu plnění,
- b) zhotovitel vstupuje dobrovolně nebo nuceně do insolvenčního řízení, likvidace nebo zrušení bez právního nástupce,
- c) zhotovitel je platebně neschopný či předlužený,
- d) jsou činěna opatření k uplatnění zástavního nároku na podstatnou část majetku zhotovitele nebo je-li činěn úkon nebo dochází k okolnosti ohledně zhotovitele nebo jeho majetku, která má podstatný podobný účinek na výše uvedené úkony či okolnosti,
- e) zhotovitel odmítl bez vážných důvodů plnění smluvních povinností nebo přes předchozí písemnou výzvu objednatele odmítl splnit smluvní závazek,
- f) zhotovitel bez rozumného důvodu nezahájil dílo přes písemnou výzvu objednatele,
- g) zhotovitel se ocitne v prodlení s plněním termínů o více než 30 dnů, vyjma objednatelem odsouhlasených změn termínů,
- h) zhotovitel přes písemné upozornění provádí práce na díle neodborně nebo v rozporu s projektovou dokumentací, nebo používá ke splnění svých závazků závadných, případně jiných než schválených materiálů,
- i) zhotovitel přes předchozí písemné upozornění objednatele jinak opakovaně hrubě neplní své povinnosti podle této smlouvy,
- j) zhotovitel přestane splňovat kterýkoliv kvalifikační předpoklad požadovaný v zadávacím řízení veřejné zakázky na toto dílo.

Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení zhotoviteli.

**XVII.3.** Dojde-li k odstoupení od této smlouvy, upravují smluvní strany vypořádání práv a závazků takto:

- a) objednatel není povinen, ale je oprávněn, vrátit plnění (s výjimkou plnění, které je ze své podstaty nevratné) poskytnuté zhotovitelem do okamžiku účinnosti odstoupení od smlouvy. Zhotovitel je oprávněn požadovat uhrazení části ceny díla za řádně poskytnuté a objednatelem si ponechané plnění.
- b) zhotovitel je povinen neprodleně uhradit, resp. vrátit, objednateli jím dříve poskytnutá peněžní plnění za plnění (věci) vrácené mu objednatelem, a to spolu s úroky z prodlení v zákonné výši, kdy pro účely výpočtu ceny vrácených plnění se bude vycházet z jednotkových cen položkového rozpočtu, který je Přílohou č. 2 této smlouvy, a pokud dané plnění neobsahuje, tak z jednotkových cen Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha, a.s., v cenové úrovni platné ke dni uzavření této smlouvy.
- c) po účinnosti odstoupení od smlouvy nadále trvají závazky zhotovitele ze záruk za poskytnuté plnění dle této smlouvy a další práva objednatele z vad poskytnutého plnění.
- d) zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli v plném rozsahu zvýšené náklady na dokončení plnění, které objednateli vzniknou z důvodu odstoupení od této smlouvy z důvodů na straně zhotovitele.
- e) odstoupením od smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy zhotovitelem, uhrazení smluvní pokuty, řešení sporů mezi smluvními stranami, záruk, ustanovení o ochraně informací a jiných ustanovení, která dle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení této smlouvy.

**XVII.4.** Zhotovitel bezplatně předá objednateli do 7 dnů od účinnosti odstoupení od smlouvy veškeré dokumenty nezbytné k dokončení díla, včetně veškeré dokumentace a specifikací, smluv se subdodavateli, povolení a souhlasů od veřejnoprávních orgánů a ostatní dokumenty podle této smlouvy.

**XVII.5.** Objednatel není povinen v případě odstoupení od smlouvy z výše uvedených důvodů platit zhotoviteli ve vztahu k této smlouvě žádnou další částku ani případnou náhradu škody až do doby, kdy objednatel zjistí přesné náklady na zhotovení či dokončení díla, odstranění vad a nedodělků, a případnou náhradu škody za prodlení s dokončením díla a všechny své další výdaje dle této smlouvy a jejich výši potvrdí.

**XVII.6.** Jestliže náklady objednatele pro vypořádání práv a závazků při odstoupení od této smlouvy převyšují částku odpovídající celkové ceně za provedení díla dle této smlouvy, zavazuje se zhotovitel uhradit tento rozdíl na základě písemné výzvy objednatele obsahující vyčíslení a rozbor nákladů. Objednatel má právo započíst vůči této dlužné částce jakékoliv částky dlužné zhotovitelem, které byly ke dni odeslání výzvy objednatele splatné v souladu s podmínkami této smlouvy.

## **Článek XVIII. Závěrečná ujednání**

**XVIII.1.** Právní vztahy založené touto smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.

**XVIII.2.** Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

**XVIII.3.** Veškeré změny a doplňky této smlouvy lze platně sjednat jen písemnou formou číslovaným dodatkem k této smlouvě.

**XVIII.4.** V případě, že objednateli nebude dotace poskytnuta, tato smlouva zaniká, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

**XVIII.5.** Jestliže bude některé ustanovení této smlouvy shledáno neplatným, neúplným, nejasným nebo neúčinným, není tím dotčena platnost nebo účinnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany nahradí takové ustanovení smlouvy takovou úpravou, která se nejvíce blíží účelu smlouvy.

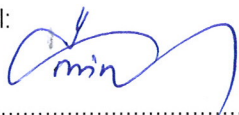
**XVIII.6.** Smluvní strany se shodly na tom, že veškeré spory, které by mohly z této smlouvy nebo v souvislosti s ní vzniknout, budou řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k takové dohodě, bude sporná věc předložena k řešení příslušnému soudu, nedohodnou-li se smluvní strany dodatečně na řešení sporu v rozhodčím řízení.

**XVIII.7.** Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích s platností originálu, a to po dvou pro každou smluvní stranu.

**XVIII.8.** Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a že nebyla podepsána v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu s jejím obsahem připojují své podpisy.

V Malenicích dne 13. března 2017

objednatel:



Jan Houzím  
starosta obce  
Malenice

(razítko)



Příloha č. 1  
**Harmonogram plnění**

Příloha č. 2  
**Položkový rozpočet**

V Příbrami dne 23. 3. 2017

zhotovitel:



Ing. Vladimír Kovalčík, Radek Novák  
jednatel  
NOVADUS, spol. s r.o.

(razítko)

**NOVADUS, spol. s r.o.**  
Ke Skalám 603  
Příbram V - Zdaboř  
IČO: 46349235  
DIČ: CZ46349235  
(1)

# Harmonogram

Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice – Zlešice“

Novadus s.r.o.

měsíc

| týden               | cena celková | duben 2017 |    |    |     |    |    | květen 2017 |    |     |    |    |    | červen 2017 |    |    |    |    |     |
|---------------------|--------------|------------|----|----|-----|----|----|-------------|----|-----|----|----|----|-------------|----|----|----|----|-----|
|                     |              | 14         | 15 | 16 | 17  | 18 | 19 | 20          | 21 | 22  | 23 | 24 | 25 | 26          | 27 | 28 | 29 | 30 | 31  |
| SO 01 studna        | 92           |            |    |    | 44  |    |    |             |    |     |    |    |    |             |    |    |    |    | 48  |
| SO 02 vodovod       | 602          |            |    |    | 200 |    |    |             |    | 300 |    |    |    |             |    |    |    |    | 102 |
| SO 03 arm. Šachta   | 178          |            |    |    |     |    |    |             |    | 100 |    |    |    |             |    |    |    |    | 78  |
| SO 04 oplocení      | 71           |            |    |    |     |    |    |             |    |     |    |    |    |             |    |    |    |    | 71  |
| SO 05 ostatní nákl. | 38           |            |    |    | 10  |    |    |             |    | 10  |    |    |    |             |    |    |    |    | 18  |
| SO 06 elektro       | 125          |            |    |    | 30  |    |    |             |    | 30  |    |    |    |             |    |    |    |    | 65  |
|                     |              |            |    |    |     |    |    |             |    |     |    |    |    |             |    |    |    |    |     |
|                     |              |            |    |    |     |    |    |             |    |     |    |    |    |             |    |    |    |    |     |
| faktura             | 1 106        |            |    |    | 284 |    |    |             |    | 440 |    |    |    |             |    |    |    |    | 382 |
| DPH 21%             | 232          |            |    |    | 60  |    |    |             |    | 92  |    |    |    |             |    |    |    |    | 80  |
| Celkem s DPH        | 1 338        |            |    |    | 344 |    |    |             |    | 532 |    |    |    |             |    |    |    |    | 462 |

**NOVADUS**, spol. s r.o.  
 Ke Skalám 603  
 Příbram V - Zdabov  
 IČO: 46349235  
 DIČ: CZ46349235  
 (1)

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: MALENICE  
Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 16.5.2016

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                                     |  |  |  |              |
|-------------------------------------|--|--|--|--------------|
| Náklady z rozpočtů                  |  |  |  | 1 106 389,48 |
| Ostatní náklady ze souhrnného listu |  |  |  | 0,00         |
| Cena bez DPH                        |  |  |  | 1 106 389,48 |
| DPH základní 21,00% ze 1 106 389,48 |  |  |  | 232 341,79   |
| snížená 15,00% ze 0,00              |  |  |  | 0,00         |
| Cena s DPH v CZK                    |  |  |  | 1 338 731,27 |

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: MALENICE

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Místo:

Datum: 16.5.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| Kód                               | Objekt                              | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|
| 1)                                | Náklady z rozpočtů                  | 1 106 389,48       | 1 338 731,27     |
| SO 01                             | Studna                              | 92 441,52          | 111 854,24       |
| SO 02                             | Vodovodní řad                       | 602 497,45         | 729 021,91       |
| SO 03                             | Armaturní šachta                    | 177 676,74         | 214 988,86       |
| SO 04                             | Oplocení studny                     | 71 003,77          | 85 914,56        |
| SO 05                             | Ostatní a vedlejší náklady          | 38 000,00          | 45 980,00        |
| SO 06                             | Elektro                             | 124 770,00         | 150 971,70       |
| 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) |                                     | 1 106 389,48       | 1 338 731,27     |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 01 - Studna

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

|                    |        |    |           |            |
|--------------------|--------|----|-----------|------------|
| Náklady z rozpočtu |        |    |           | 92 441,52  |
| Ostatní náklady    |        |    |           | 0,00       |
| Cena bez DPH       |        |    |           | 92 441,52  |
| DPH základní       | 21,00% | ze | 92 441,52 | 19 412,72  |
| snížená            | 15,00% | ze | 0,00      | 0,00       |
| Cena s DPH         |        | v  | CZK       | 111 854,24 |

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 01 - Studna

Místo:

Datum: 16.5.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>               | <b>92 441,52</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                  | 55 446,52        |
| 1 - Zemní práce                            | 23 991,71        |
| 2 - Zakládání                              | 11 588,70        |
| 4 - Vodorovné konstrukce                   | 1 120,00         |
| 8 - Trubní vedení                          | 15 300,00        |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání    | 2 750,00         |
| 998 - Přesun hmot                          | 696,11           |
| M - Práce a dodávky M                      | 36 995,00        |
| 35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař. | 36 995,00        |
| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod     | 11 495,00        |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                  | <b>0,00</b>      |
| Zařízení staveniště                        | 0,00             |
| Projektové práce                           | 0,00             |
| Územní vlivy                               | 0,00             |
| Provozní vlivy                             | 0,00             |
| Jiné VRN                                   | 0,00             |
| Kompletační činnost                        | 0,00             |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>   | <b>92 441,52</b> |

# ROZPOČET

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 01 - Studna

Místo: Datum: 16.5.2016

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu 92 441,52

HSV - Práce a dodávky HSV 55 446,52

1 - Zemní práce 23 991,71

|    |   |           |                                                                                                                               |     |        |        |          |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 6  | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m<br>průměrný přítok do 500 l/min<br><i>8 hodin x 4 dny</i>                              | hod | 32,000 | 45,00  | 1 440,00 |
|    |   |           | 8*4                                                                                                                           |     | 32,000 |        |          |
| 7  | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku<br>do 10 m přítok do 500 l/min                                                 | den | 10,000 | 50,00  | 500,00   |
|    |   |           | 10                                                                                                                            |     | 10,000 |        |          |
| 44 | K | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo<br>litinového DN do 200<br><i>zajištění stávajícího zhlaví vrtu</i>                  | m   | 2,000  | 150,00 | 300,00   |
|    |   |           | 2                                                                                                                             |     | 2,000  |        |          |
| 8  | K | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do<br>50 m<br>$((15*15)-(1*1))*0,3$                                                | m3  | 67,200 | 36,00  | 2 419,20 |
|    |   |           |                                                                                                                               |     | 67,200 |        |          |
| 9  | K | 121112111 | Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s<br>vodorovným přemístěním do 50 m<br>$1*1*0,3$                                     | m3  | 0,300  | 600,00 | 180,00   |
|    |   |           |                                                                                                                               |     | 0,300  |        |          |
| 10 | K | 131201201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3<br>objemu do 100 m3<br>$(2,5*2,5)*1,75$                                               | m3  | 10,938 | 300,00 | 3 281,40 |
|    |   |           |                                                                                                                               |     | 10,938 |        |          |
| 11 | K | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených<br>v hornině tř. 3<br>$(2,5*2,5)*1,75*1/3$                                    | m3  | 3,646  | 10,00  | 36,46    |
|    |   |           |                                                                                                                               |     | 3,646  |        |          |
| 12 | K | 131203102 | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v<br>nesoudržných horninách tř. 3<br><i>Hloubení kolem zhlaví vrtu</i><br>$(1*1)*1,75$ | m3  | 1,750  | 600,00 | 1 050,00 |
|    |   |           |                                                                                                                               |     | 1,750  |        |          |
| 13 | K | 131203109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním<br>nebo pneum nářadím v hornině tř. 3<br>$(1*1)*1,75*1/3$                         | m3  | 0,583  | 50,00  | 29,15    |
|    |   |           |                                                                                                                               |     | 0,583  |        |          |
| 87 | K | 151101201 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m<br>$2,5*1,75*4$                                                               | m2  | 17,500 | 10,00  | 175,00   |
|    |   |           |                                                                                                                               |     | 17,500 |        |          |
| 88 | K | 151101211 | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m                                                                                   | m2  | 17,500 | 4,00   | 70,00    |
| 14 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl<br>výkopu do 2,5 m<br>$(1*1)*1,75$                                          | m3  | 12,688 | 10,00  | 126,88   |
|    |   |           |                                                                                                                               |     | 1,750  |        |          |

| PČ            | Typ | Kód         | Popis                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|               |     |             | (2,5*2,5)*1,75                                                                                         |     | 10,938   |              |                   |
|               |     |             | Součet                                                                                                 |     | 12,688   |              |                   |
| 15            | K   | 162201102   | Vodorovné přemístění do 50 m<br>výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                  | m3  | 12,688   | 0,10         | 1,27              |
|               |     |             | (1*1)*1,75                                                                                             |     | 1,750    |              |                   |
|               |     |             | (2,5*2,5)*1,75                                                                                         |     | 10,938   |              |                   |
|               |     |             | Součet                                                                                                 |     | 12,688   |              |                   |
| 16            | K   | 162701105   | Vodorovné přemístění do 10000 m<br>výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                               | m3  | 1,978    | 135,00       | 267,03            |
|               |     |             | (3,14*1,2^2*1/4)*1,75                                                                                  |     | 1,978    |              |                   |
| 17            | K   | 162701109   | Příplatek k vodorovnému přemístění<br>výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000<br>m přes 10000 m | m3  | 19,780   | 0,10         | 1,98              |
|               |     |             | (3,14*1,2^2*1/4)*1,75                                                                                  |     | 1,978    |              |                   |
| 96            | K   | 167101101   | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                        | m3  | 12,688   | 45,00        | 570,96            |
|               |     |             | 10,938+1,75                                                                                            |     | 12,688   |              |                   |
| 22            | K   | 171201201   | Uložení sypaniny na skládky                                                                            | m3  | 12,688   | 11,00        | 139,57            |
|               |     |             | 10,938+1,75                                                                                            |     | 12,688   |              |                   |
| 86            | K   | 171201211.1 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na<br>skládce (skládkovné)                                      | t   | 3,956    | 110,00       | 435,16            |
|               |     |             | 1,978*2                                                                                                |     | 3,956    |              |                   |
| 24            | K   | 174101101   | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů<br>sypaninou se zhutněním                                     | m3  | 10,710   | 90,00        | 963,90            |
|               |     |             | (2,5*2,5)*1,75                                                                                         |     | 10,938   |              |                   |
|               |     |             | (1*1)*1,75                                                                                             |     | 1,750    |              |                   |
|               |     |             | -((3,14*1,2^2*1/4)*1,75)                                                                               |     | -1,978   |              |                   |
|               |     |             | Součet                                                                                                 |     | 10,710   |              |                   |
| 27            | K   | 181301105   | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do<br>500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5                  | m2  | 225,000  | 36,00        | 8 100,00          |
|               |     |             | 15*15                                                                                                  |     | 225,000  |              |                   |
| 29            | K   | 181411131   | Založení parkového trávníku výsevem plochy do<br>1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                    | m2  | 225,000  | 11,00        | 2 475,00          |
|               |     |             | 15*15                                                                                                  |     | 225,000  |              |                   |
| 30            | M   | 005724100   | osivo směs travní parková                                                                              | kg  | 3,375    | 90,00        | 303,75            |
|               |     |             | 225                                                                                                    |     | 225,000  |              |                   |
| 26            | K   | 181951102   | Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                                                          | m2  | 225,000  | 5,00         | 1 125,00          |
|               |     |             | 15*15                                                                                                  |     | 225,000  |              |                   |
| 2 - Zakládání |     |             |                                                                                                        |     |          |              | 11 588,70         |
| 28            | K   | 215901101   | Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS<br>nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8                | m2  | 6,250    | 5,00         | 31,25             |
|               |     |             | (2,5*2,5)                                                                                              |     | 6,250    |              |                   |
| 31            | K   | 242111113   | Osazení pláště kopané studny z betonových<br>skruží celokruhových DN 1 m                               | m   | 2,000    | 800,00       | 1 600,00          |
|               |     |             | 2                                                                                                      |     | 2,000    |              |                   |
| 32            | M   | 592253410   | skruž betonová studňová kruhová TBS-Q.1<br>100/50 D100x50x9 cm                                         | kus | 4,000    | 900,00       | 3 600,00          |
|               |     |             | 4                                                                                                      |     | 4,000    |              |                   |
| 33            | M   | 592257130   | deska betonová zákrytová pro studny, šachty a<br>jímky TBN-Q1000/RP D130x7,5 cm                        | kus | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                               | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |           | 1                                                                                                                                   |    | 1,000    |              |                   |
| 38 | K   | 247681114 | Těsnění studny z jílů se zhutněním<br>$((3,14 \cdot 2,0^2 \cdot 1/4) - (3,14 \cdot 1,2^2 \cdot 1/4)) \cdot 1,7$                     | m3 | 3,416    | 500,00       | 1 708,00          |
|    |     |           |                                                                                                                                     |    | 3,416    |              |                   |
| 39 | M   | 581232800 | zemina jílovitá kameninová surová kusová<br>BH<br>$((3,14 \cdot 2,0^2 \cdot 1/4) - (3,14 \cdot 1,2^2 \cdot 1/4)) \cdot 1,7 \cdot 2$ | t  | 6,833    | 400,00       | 2 733,20          |
|    |     |           |                                                                                                                                     |    | 6,833    |              |                   |
| 89 | K   | 271532213 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním<br>z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm<br>$(2,5 \cdot 2,5) \cdot 0,1$                 | m3 | 0,625    | 650,00       | 406,25            |
|    |     |           |                                                                                                                                     |    | 0,625    |              |                   |
| 41 | K   | 273313811 | Základové desky z betonu tř. C 25/30<br>$(3,14 \cdot 1,2^2 \cdot 1/4) \cdot 0,15$                                                   | m3 | 0,170    | 3 000,00     | 510,00            |
|    |     |           |                                                                                                                                     |    | 0,170    |              |                   |

#### 4 - Vodorovné konstrukce

1 120,00

|    |   |           |                                                                                             |    |       |          |          |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 91 | K | 451315114 | Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm<br>$(2,0 \cdot 2,0) \cdot 0,1$ | m2 | 0,400 | 2 800,00 | 1 120,00 |
|    |   |           |                                                                                             |    | 0,400 |          |          |

#### 8 - Trubní vedení

15 300,00

|     |   |              |                                                                                    |     |        |        |          |
|-----|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 92  | K | 871211141_vl | Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop<br>svažovaných na tupo D 63 x 5,8 mm<br>70+2 | m   | 72,000 | 35,00  | 2 520,00 |
|     |   |              |                                                                                    |     | 72,000 |        |          |
| 85  | M | 286135980vl  | potrubí dvouvrstvé PE100 RC s 10% signalizační<br>vrstvou, SDR 17, 63x3,8          | m   | 70,000 | 134,00 | 9 380,00 |
| 98  | K | 892233122    | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN<br>od 40 do 70                        | m   | 70,000 | 20,00  | 1 400,00 |
| 99  | K | 892241111    | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80                                                | m   | 70,000 | 20,00  | 1 400,00 |
| 100 | K | 892372111    | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při<br>tlakových zkouškách vodou               | kus | 2,000  | 300,00 | 600,00   |

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 750,00

|    |   |           |                                                                                                                    |     |       |           |          |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|----------|
| 42 | K | 936311111 | Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech<br>z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru<br>0,25 m2<br>0,025 | m3  | 0,025 | 12 000,00 | 300,00   |
|    |   |           |                                                                                                                    |     | 0,025 |           |          |
| 81 | K | 953171031 | Osazování stupadel z betonářské oceli nebo<br>litinových nádrže                                                    | kus | 7,000 | 150,00    | 1 050,00 |
| 82 | M | 552438220 | stupadlo ocelové kapsové s PE povlakem KS<br>160/180-dlouhé                                                        | kus | 7,000 | 200,00    | 1 400,00 |

#### 998 - Přesun hmot

696,11

|    |   |           |                                                                           |   |        |       |        |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 43 | K | 998254011 | Přesun hmot pro studny a jímání vody<br>4                                 | t | 4,000  | 45,00 | 180,00 |
|    |   |           |                                                                           |   | 4,000  |       |        |
| 97 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z<br>plastických hmot otevřený výkop | t | 11,469 | 45,00 | 516,11 |

#### M - Práce a dodávky M

36 995,00

#### 35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

36 995,00

|    |   |           |                                                              |     |       |           |           |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 79 | K | 350150001 | Montáž čerpadlo ponorné 2"                                   | kus | 1,000 | 6 000,00  | 6 000,00  |
| 78 | M | 000000007 | čerpadlo 3,6 m3/h, H=54 m<br>čerpadlo vč. kabelu délky 70 m. | kus | 1,000 | 19 500,00 | 19 500,00 |

#### 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

11 495,00

|    |   |           |                                                                              |        |       |        |        |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|--------|
| 60 | K | 722179191 | Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý<br>rozsah prací na zakázce do 20 m | soubor | 1,000 | 250,00 | 250,00 |
| 95 | K | 891162211 | Montáž závitového vodoměru G 1 v šachtě                                      | kus    | 1,000 | 640,00 | 640,00 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                          | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 74 | M   | 00000004  | Domovní vodoměry Qn 3.5 m3/h. R 1". l = 260 mm                 |     | 1,000    | 1 780,00     | 1 780,00          |
| 93 | K   | 891211221 | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50 | kus | 2,000    | 440,00       | 880,00            |
| 65 | M   | 00000001  | kulový ventil PE - svěrný spoj x svěrný spoj d40               |     | 1,000    | 860,00       | 860,00            |
| 80 | M   | 00000010  | kulový ventil PE vnitřní závit d40 x G 5/4"                    |     | 1,000    | 750,00       | 750,00            |
| 94 | K   | 891181295 | Příplatek za montáž šoupátek v objektech DN 40 až 1200         | kus | 2,000    | 30,00        | 60,00             |
| 70 | M   | 00000003  | svěrné koleno 90° PE s vnitřním závitem d40 x G5/4"            |     | 1,000    | 105,00       | 105,00            |
| 72 | M   | 319401030 | šroubení mosazné k vodoměrům 1"                                | pár | 1,000    | 210,00       | 210,00            |
| 73 | M   | 319426240 | nátrubek mosaz 1" x 1"                                         | kus | 2,000    | 95,00        | 190,00            |

IVAR, ceníkový kód: 1550G000606

|    |   |           |                                   |     |       |        |        |
|----|---|-----------|-----------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 75 | M | 319426790 | vsuvka redukovaná mosaz 5/4" x 1" | kus | 2,000 | 106,00 | 212,00 |
|----|---|-----------|-----------------------------------|-----|-------|--------|--------|

IVAR, ceníkový kód: 1552G000706

|    |   |             |                                                 |     |       |          |          |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 76 | M | 00000006    | zpětná klapka k čerpadlu 2"                     |     | 1,000 | 3 460,00 | 3 460,00 |
| 67 | M | 562511210.1 | kus přechodový přímý redukovaná "OR" 63 x 40 mm | kus | 2,000 | 195,00   | 390,00   |

2

2,000

|    |   |             |                                                |     |       |           |          |
|----|---|-------------|------------------------------------------------|-----|-------|-----------|----------|
| 68 | M | 562511730.1 | kus přechodový přímý s vnějším závitem 63 x 2" | kus | 1,000 | 208,00    | 208,00   |
| 77 | M | 130100220   | tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 70 mm  | t   | 0,050 | 30 000,00 | 1 500,00 |

Hmotnost: 30,21 kg/m

VP - Vícepráce

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 02 - Vodovodní řad

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Náklady z rozpočtu | 602 497,45 |
| Ostatní náklady    | 0,00       |

|              |            |
|--------------|------------|
| Cena bez DPH | 602 497,45 |
|--------------|------------|

|              |        |    |            |            |
|--------------|--------|----|------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 602 497,45 | 126 524,46 |
| snížená      | 15,00% | ze | 0,00       | 0,00       |

|            |       |            |
|------------|-------|------------|
| Cena s DPH | v CZK | 729 021,91 |
|------------|-------|------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 02 - Vodovodní řad

Místo:

Datum: 16.5.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>                   | <b>602 497,45</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                      | 539 047,45        |
| 1 - Zemní práce                                | 408 847,20        |
| 4 - Vodorovné konstrukce                       | 22 896,96         |
| 8 - Trubní vedení                              | 95 218,00         |
| 998 - Přesun hmot                              | 12 085,29         |
| PSV - Práce a dodávky PSV                      | 12 800,00         |
| 744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných | 12 800,00         |
| M - Práce a dodávky M                          | 50 650,00         |
| 23-M - Montáže potrubí                         | 4 550,00          |
| 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích       | 46 100,00         |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                      | <b>0,00</b>       |
| Zařízení staveniště                            | 0,00              |
| Projektové práce                               | 0,00              |
| Územní vlivy                                   | 0,00              |
| Provozní vlivy                                 | 0,00              |
| Jiné VRN                                       | 0,00              |
| Kompletační činnost                            | 0,00              |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>       | <b>602 497,45</b> |

# ROZPOČET

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 02 - Vodovodní řad

Místo: Datum: 16.5.2016

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

602 497,45

### HSV - Práce a dodávky HSV

539 047,45

#### 1 - Zemní práce

408 847,20

|    |   |           |                                                                                            |     |         |       |           |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|-----------|
| 17 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m<br>průměrný přítok do 500 l/min<br>8 hodin x 30 dnů | hod | 240,000 | 45,00 | 10 800,00 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|-----------|

8\*30

240,000

|    |   |           |                                                                                     |     |        |       |          |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|
| 18 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku<br>do 10 m přítok do 500 l/min<br>30 | den | 30,000 | 50,00 | 1 500,00 |
|    |   |           |                                                                                     |     | 30,000 |       |          |

|    |   |           |                                                                             |    |         |        |           |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 26 | K | 120001101 | Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti<br>podzemního vedení<br>30*2*1,8 | m3 | 108,000 | 150,00 | 16 200,00 |
|    |   |           |                                                                             |    | 108,000 |        |           |

|    |   |           |                                                                                          |    |       |       |        |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 63 | K | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do<br>50 m<br>trasa pro elektriku k studni M4 | m3 | 6,000 | 26,00 | 156,00 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|

10\*2\*0,3

6,000

|    |   |           |                                                                         |    |         |       |          |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 24 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do<br>100 m<br>(400-9)*2*0,3 | m3 | 234,600 | 26,00 | 6 099,60 |
|    |   |           |                                                                         |    | 234,600 |       |          |

|    |   |           |                                                                                                             |    |         |        |            |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 28 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3<br>objemu do 1000 m3<br>(400-9)*0,8*1,90<br>10*0,65*1,6<br>Součet | m3 | 604,720 | 190,00 | 114 896,80 |
|    |   |           |                                                                                                             |    | 594,320 |        |            |
|    |   |           |                                                                                                             |    | 10,400  |        |            |
|    |   |           |                                                                                                             |    | 604,720 |        |            |

|    |   |           |                                                                               |    |         |       |          |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 29 | K | 132201209 | Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000<br>mm v hornině tř. 3<br>604,72 | m3 | 604,720 | 10,00 | 6 047,20 |
|    |   |           |                                                                               |    | 604,720 |       |          |

|    |   |           |                                                                                           |   |       |          |           |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-----------|
| 30 | K | 141721112 | Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího<br>průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4<br>9 | m | 9,000 | 2 250,00 | 20 250,00 |
|    |   |           |                                                                                           |   | 9,000 |          |           |

|    |   |           |                                                                                                      |    |           |        |           |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
| 82 | M | 286135560 | potrubí dvouvrstvé PE100 RC Wavin SafeTech,<br>SDR11, 90x8,2 . L=12m                                 | m  | 9,000     | 200,00 | 1 800,00  |
| 33 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl<br>do 2 m<br>((400-9)*1,7)*2<br>10*1,6*2<br>Součet | m2 | 1 361,400 | 10,00  | 13 614,00 |
|    |   |           |                                                                                                      |    | 1 329,400 |        |           |
|    |   |           |                                                                                                      |    | 32,000    |        |           |
|    |   |           |                                                                                                      |    | 1 361,400 |        |           |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                    | MJ  | Množství                                                       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| 34 | K   | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn<br>rýh hl do 2 m<br>(400-9)*1,7*2<br>10*1,6*2<br>Součet                                                    | m2  | 1 361,400<br>1 329,400<br>32,000<br>1 361,400                  | 5,00         | 6 807,00          |
| 35 | K   | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl<br>výkopu do 2,5 m<br>(400-9)*0,8*1,90<br>10*0,65*1,60<br>Součet                                       | m3  | 604,720<br>594,320<br>10,400<br>604,720                        | 10,00        | 6 047,20          |
| 36 | K   | 162201102 | Vodorovné přemístění do 50 m<br>výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4<br>(400-9)*0,8*1,90<br>10*0,65*1,60<br>Součet                                      | m3  | 604,720<br>594,320<br>10,400<br>604,720                        | 0,10         | 60,47             |
| 20 | K   | 162201402 | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých<br>do 1 km D kmene do 500 mm<br>10                                                                          | kus | 10,000<br>10,000                                               | 300,00       | 3 000,00          |
| 21 | K   | 162201412 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých<br>do 1 km D kmene do 500 mm                                                                                | kus | 10,000                                                         | 500,00       | 5 000,00          |
| 22 | K   | 162201422 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500<br>mm                                                                                                       | kus | 10,000                                                         | 250,00       | 2 500,00          |
| 23 | K   | 162301501 | Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene<br>do 100 mm                                                                                                 | m2  | 900,000                                                        | 12,00        | 10 800,00         |
| 37 | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m<br>výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4<br>(400-9)*0,8*0,35<br>(400-9)*0,8*0,15<br>Součet                               | m3  | 156,400<br>109,480<br>46,920<br>156,400                        | 135,00       | 21 114,00         |
| 38 | K   | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění<br>výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000<br>m přes 10000 m<br>156,4*10                                       | m3  | 1 564,000<br>1 564,000                                         | 0,10         | 156,40            |
| 39 | K   | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100<br>m3<br>604,72                                                                                           | m3  | 604,720<br>604,720                                             | 0,10         | 60,47             |
| 40 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky<br>604,72                                                                                                                    | m3  | 604,720<br>604,720                                             | 11,00        | 6 651,92          |
| 86 | K   | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na<br>skládce (skládkovné)<br>156,4*2                                                                             | t   | 312,800<br>312,800                                             | 110,00       | 34 408,00         |
| 42 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů<br>sypaninou se zhutněním<br>(400-9)*0,8*1,9<br>-(400-9)*0,8*0,15<br>-(400-9)*0,8*0,35<br>10*0,65*1,6<br>Součet | m3  | 448,320<br>594,320<br>-46,920<br>-109,480<br>10,400<br>448,320 | 90,00        | 40 348,80         |
| 43 | K   | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez<br>prohození, uloženou do 3 m<br>(400-9)*0,8*0,35                                                                 | m3  | 109,480<br>109,480                                             | 180,00       | 19 706,40         |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 44 | M   | 583373100 | šterkopísek (Horní Řasnice) frakce 0-4 třída B                                       | t  | 186,116  | 140,00       | 26 056,24         |
|    |     |           | 109,48*1,7                                                                           |    | 186,116  |              |                   |
| 47 | K   | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 802,000  | 26,00        | 20 852,00         |
|    |     |           | 10*2                                                                                 |    | 20,000   |              |                   |
|    |     |           | (400-9)*2                                                                            |    | 782,000  |              |                   |
|    |     |           | Součet                                                                               |    | 802,000  |              |                   |
| 49 | K   | 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5     | m2 | 802,000  | 11,00        | 8 822,00          |
|    |     |           | 10*2                                                                                 |    | 20,000   |              |                   |
|    |     |           | (400-9)*2                                                                            |    | 782,000  |              |                   |
|    |     |           | Součet                                                                               |    | 802,000  |              |                   |
| 50 | M   | 005724100 | osivo směs travní parková                                                            | kg | 12,030   | 90,00        | 1 082,70          |
| 48 | K   | 181951102 | Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                                        | m2 | 802,000  | 5,00         | 4 010,00          |
|    |     |           | 10*2                                                                                 |    | 20,000   |              |                   |
|    |     |           | (400-9)*2                                                                            |    | 782,000  |              |                   |
|    |     |           | Součet                                                                               |    | 802,000  |              |                   |

#### 4 - Vodorovné konstrukce

22 896,96

|    |   |           |                                                              |    |        |        |           |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 52 | K | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého | m3 | 46,920 | 250,00 | 11 730,00 |
|    |   |           | (400-9)*0,8*0,15                                             |    | 46,920 |        |           |
| 54 | M | 583373100 | šterkopísek (Horní Řasnice) frakce 0-4 třída B               | t  | 79,764 | 140,00 | 11 166,96 |
|    |   |           | 46,92*1,7                                                    |    | 79,764 |        |           |

#### 8 - Trubní vedení

95 218,00

|    |   |              |                                                                                  |     |         |        |           |
|----|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-----------|
| 55 | K | 871211211_vl | Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm | m   | 400,000 | 76,00  | 30 400,00 |
|    |   |              | 400                                                                              |     | 400,000 |        |           |
| 81 | M | 286135980_vl | potrubí dvouvrstvé PE100 RC s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 63x3,8           | m   | 400,000 | 134,00 | 53 600,00 |
| 57 | K | 892233122    | Proptach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70                         | m   | 400,000 | 11,00  | 4 400,00  |
| 58 | K | 892241111    | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80                                              | m   | 400,000 | 12,00  | 4 800,00  |
| 59 | K | 892372111    | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                | kus | 2,000   | 300,00 | 600,00    |
| 60 | K | 899913121    | Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 80                                   | kus | 2,000   | 709,00 | 1 418,00  |

#### 998 - Přesun hmot

12 085,29

|    |   |           |                                                                        |   |         |       |           |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|
| 87 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 268,562 | 45,00 | 12 085,29 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|

#### PSV - Práce a dodávky PSV

12 800,00

#### 744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

12 800,00

|    |   |           |                                                               |   |         |       |           |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|
| 84 | K | 744231110 | Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35 35 mm2 volně | m | 400,000 | 6,00  | 2 400,00  |
| 85 | M | 341408260 | vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2                     | m | 400,000 | 26,00 | 10 400,00 |

obsah kovu [kg/m], Cu =0,059, Al =0

#### M - Práce a dodávky M

50 650,00

#### 23-M - Montáže potrubí

4 550,00

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                            | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 97  | K   | 230205241 | Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl.stěny 3,6 mm | kus | 14,000   | 125,00       | 1 750,00          |
| 98  | M   | FF485060W | Koleno 15° PE100 SDR11 63<br>PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá                      | ks  | 3,000    | 180,00       | 540,00            |
| 99  | M   | FF485351W | Koleno 30° PE100 SDR11 63<br>PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá                      | ks  | 9,000    | 200,00       | 1 800,00          |
| 100 | M   | FF485205W | Koleno 45° PE100 SDR11 63<br>PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá                      | ks  | 1,000    | 220,00       | 220,00            |
| 101 | M   | FF485225W | Koleno 90° PE100 SDR11 63<br>PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá                      | ks  | 1,000    | 240,00       | 240,00            |

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

|    |   |           |                                                                                                  |     |         |        |                        |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|------------------------|
| 14 | K | 111201101 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2<br>900 | m2  | 900,000 | 25,00  | 46 100,00<br>22 500,00 |
| 13 | K | 111201401 | Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm                                                  | m2  | 900,000 | 18,00  | 16 200,00              |
| 15 | K | 112101102 | Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm                                                       | kus | 10,000  | 240,00 | 2 400,00               |
| 16 | K | 112201102 | Odstranění pařezů D do 500 mm                                                                    | kus | 10,000  | 500,00 | 5 000,00               |

VP - Vícepráce

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 03 - Armaturní šachta

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

177 676,74

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

177 676,74

DPH základní

21,00%

ze

177 676,74

37 312,12

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

214 988,86

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 03 - Armaturní šachta

Místo:

Datum: 16.5.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód<sup>1</sup> - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

177 676,74

HSV - Práce a dodávky HSV

161 508,24

1 - Zemní práce

29 756,56

2 - Zakládání

1 734,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

58 976,40

4 - Vodorovné konstrukce

5 976,00

8 - Trubní vedení

46 288,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 200,00

998 - Přesun hmot

576,68

PSV - Práce a dodávky PSV

8 168,50

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 768,50

767 - Konstrukce zámečnické

6 400,00

M - Práce a dodávky M

5 000,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

5 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

3 000,00

## 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)

177 676,74

# ROZPOČET

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 03 - Armaturní šachta

Místo: Datum: 16.5.2016

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu 177 676,74

HSV - Práce a dodávky HSV 161 508,24

1 - Zemní práce 29 756,56

|    |   |           |                                                                               |     |         |        |          |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 1  | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m<br>průměrný přítok do 500 l/min        | hod | 120,000 | 20,00  | 2 400,00 |
|    |   |           | 8*15                                                                          |     | 120,000 |        |          |
| 2  | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku<br>do 10 m přítok do 500 l/min | den | 20,000  | 50,00  | 1 000,00 |
|    |   |           | 20                                                                            |     | 20,000  |        |          |
| 23 | K | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo<br>litinového DN do 200              | m   | 8,000   | 100,00 | 800,00   |
|    |   |           | Zajištění stávajících vodovodních potrubí z PE d63 a<br>d90                   |     |         |        |          |
|    |   |           | 4*2                                                                           |     | 8,000   |        |          |
| 3  | K | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3<br>volně ložených kabelů     | m   | 4,000   | 90,00  | 360,00   |
|    |   |           | Zajištění elektrického kabelu k vrtu M4                                       |     |         |        |          |
|    |   |           | 4                                                                             |     | 4,000   |        |          |
| 24 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do<br>100 m                        | m3  | 7,500   | 46,00  | 345,00   |
|    |   |           | 5*5*0,3                                                                       |     | 7,500   |        |          |
| 4  | K | 130001101 | Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti<br>podzemního vedení               | m3  | 36,750  | 150,00 | 5 512,50 |
|    |   |           | 3,5*3,5*3                                                                     |     | 36,750  |        |          |
| 5  | K | 131201201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3<br>objemu do 100 m3                   | m3  | 36,750  | 250,00 | 9 187,50 |
|    |   |           | 3,5*3,5*3,0                                                                   |     | 36,750  |        |          |
| 6  | K | 131201209 | Příplatek za teplost u hloubení jam zapažených<br>v hornině tř. 3             | m3  | 12,249  | 10,00  | 122,49   |
|    |   |           | 36,750*0,3333                                                                 |     | 12,249  |        |          |
| 7  | K | 151101201 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m                               | m2  | 42,000  | 10,00  | 420,00   |
|    |   |           | (3,5*3,0*4)                                                                   |     | 42,000  |        |          |
| 8  | K | 151101211 | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m                                   | m2  | 42,000  | 5,00   | 210,00   |
|    |   |           | (3,5*3,0*4)                                                                   |     | 42,000  |        |          |
| 9  | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl<br>výkopu do 2,5 m          | m3  | 30,625  | 10,00  | 306,25   |
|    |   |           | (3,5*3,5*2,5)                                                                 |     | 30,625  |        |          |
| 10 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl<br>výkopu do 4 m            | m3  | 6,125   | 25,00  | 153,13   |
|    |   |           | (3,5*3,5*0,5)                                                                 |     | 6,125   |        |          |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                 | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 11 | K   | 162201102   | Vodorovné přemístění do 50 m<br>výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4<br>(3,5*3,5*3)                                  | m3 | 36,750    | 0,10         | 3,68              |
|    |     |             |                                                                                                                       |    | 36,750    |              |                   |
| 12 | K   | 162701105   | Vodorovné přemístění do 10000 m<br>výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4<br>prostor armaturní šachty<br>(2,4*2,4*2,7) | m3 | 15,552    | 135,00       | 2 099,52          |
|    |     |             |                                                                                                                       |    | 15,552    |              |                   |
| 13 | K   | 162701109   | Příplatek k vodorovnému přemístění<br>výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000<br>m přes 10000 m<br>"20 km"     | m3 | 155,520   | 0,10         | 15,55             |
|    |     |             |                                                                                                                       |    | 15,552*10 |              |                   |
|    |     |             |                                                                                                                       |    | 155,520   |              |                   |
| 14 | K   | 167101101   | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                       | m3 | 36,750    | 0,10         | 3,68              |
|    |     |             |                                                                                                                       |    | 36,75     |              |                   |
|    |     |             |                                                                                                                       |    | 36,750    |              |                   |
| 15 | K   | 171201201   | Uložení sypaniny na skládky                                                                                           | m3 | 36,750    | 11,00        | 404,25            |
|    |     |             |                                                                                                                       |    | 36,75     |              |                   |
|    |     |             |                                                                                                                       |    | 36,750    |              |                   |
| 16 | K   | 171201211vl | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na<br>skládce (skládkovné)                                                     | t  | 31,104    | 110,00       | 3 421,44          |
|    |     |             |                                                                                                                       |    | 15,552*2  |              |                   |
|    |     |             |                                                                                                                       |    | 31,104    |              |                   |
| 17 | K   | 174101101   | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů<br>sypaninou se zhutněním<br>(3,5*3,5*3)<br>(-2,4*2,4*2,7)<br>Součet         | m3 | 21,198    | 90,00        | 1 907,82          |
|    |     |             |                                                                                                                       |    | 36,750    |              |                   |
|    |     |             |                                                                                                                       |    | -15,552   |              |                   |
|    |     |             |                                                                                                                       |    | 21,198    |              |                   |
| 86 | K   | 181301105   | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do<br>500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5<br>5*5                          | m2 | 25,000    | 26,00        | 650,00            |
|    |     |             |                                                                                                                       |    | 25,000    |              |                   |
| 87 | K   | 181411131   | Založení parkového trávníku výsevem plochy do<br>1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5<br>5*5                            | m2 | 25,000    | 11,00        | 275,00            |
|    |     |             |                                                                                                                       |    | 25,000    |              |                   |
| 88 | M   | 005724100   | osivo směs travní parková                                                                                             | kg | 0,375     | 90,00        | 33,75             |
| 18 | K   | 181951102   | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním<br>5*5                                                                 | m2 | 25,000    | 5,00         | 125,00            |
|    |     |             |                                                                                                                       |    | 25,000    |              |                   |

## 2 - Zakládání

|    |   |           |                                                                                                      |    |        |        |        |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 19 | K | 215901101 | Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS<br>nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8<br>(3,5*3,5) | m2 | 12,250 | 10,00  | 122,50 |
|    |   |           |                                                                                                      |    | 12,250 |        |        |
| 25 | K | 271532213 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním<br>z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm<br>3,5*3,5*0,2  | m3 | 2,450  | 250,00 | 612,50 |
|    |   |           |                                                                                                      |    | 2,450  |        |        |
| 27 | M | 583438800 | kamenivo drcené hrubé prané (Olbramovice)<br>frakce 8-16 třída B<br>2,45*1,7                         | t  | 4,165  | 240,00 | 999,60 |
|    |   |           |                                                                                                      |    | 4,165  |        |        |

## 3 - Svislé a kompletní konstrukce

|    |   |           |                                                                                                               |    |       |          |           |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 68 | K | 321321116 | Konstrukce vodních staveb ze ŽB<br>mrazuvzdorného tř. C 30/37<br>Dno šachty, stěny, komínek a podpěrné pilíře | m3 | 6,356 | 4 500,00 | 28 602,00 |
|    |   |           |                                                                                                               |    |       |          | 58 976,40 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |           | (2,6*2,6)*0,2                                             |    | 1,352    |              |                   |
|    |     |           | ((2,4*2,4)-(1,8*1,8))*1,8                                 |    | 4,536    |              |                   |
|    |     |           | ((1,2*1,2)-(0,6*0,6))*0,4                                 |    | 0,432    |              |                   |
|    |     |           | (0,15*0,15)*0,8*2                                         |    | 0,036    |              |                   |
|    |     |           | Součet                                                    |    | 6,356    |              |                   |
| 69 | K   | 321351010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné -<br>zřízení    | m2 | 36,160   | 690,00       | 24 950,40         |
|    |     |           | 2,6*0,2*4                                                 |    | 2,080    |              |                   |
|    |     |           | (1,8*2,4*4)+(1,8*1,8*4)                                   |    | 30,240   |              |                   |
|    |     |           | (1,2*0,4*4)+(0,6*0,4*4)                                   |    | 2,880    |              |                   |
|    |     |           | (0,15*0,8*4)*2                                            |    | 0,960    |              |                   |
|    |     |           | Součet                                                    |    | 36,160   |              |                   |
| 70 | K   | 321352010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné -<br>odstranění | m2 | 36,160   | 150,00       | 5 424,00          |
|    |     |           | 36,160                                                    |    | 36,160   |              |                   |

#### 4 - Vodorovné konstrukce

5 976,00

|    |   |           |                                                                 |    |       |          |          |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 71 | K | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15<br>otevřený výkop | m3 | 0,900 | 2 800,00 | 2 520,00 |
|    |   |           | 3*3*0,1                                                         |    | 0,900 |          |          |
| 89 | K | 457311114 | Vyrovňovací nebo spádový beton C 12/15 včetně<br>úpravy povrchu | m3 | 0,864 | 4 000,00 | 3 456,00 |
|    |   |           | 2,4*2,4*0,15                                                    |    | 0,864 |          |          |

#### 8 - Trubní vedení

46 288,00

|    |   |           |                                                                           |     |        |        |          |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 43 | K | 857242121 | Montáž litinových tvarovek jednoosých<br>přírubových otevřený výkop DN 80 | kus | 19,000 | 500,00 | 9 500,00 |
| 51 | M | 286543680 | příruba volná k lemovému nákrůžku z<br>polypropylénu 90                   | kus | 2,000  | 309,00 | 618,00   |
|    |   |           | WAVIN, kód výrobku: PRI090NXXX                                            |     |        |        |          |
| 50 | M | 286543650 | příruba volná k lemovému nákrůžku z<br>polypropylénu 63                   | kus | 7,000  | 228,00 | 1 596,00 |
|    |   |           | WAVIN, kód výrobku: PRI063NXXX                                            |     |        |        |          |

|    |   |           |                                                                                                      |     |        |          |          |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 30 | M | 552532370 | trouba přírubová litinová práškový epoxid<br>tl.250µm FF DN 80 mm délka 300 mm                       | kus | 2,000  | 1 313,00 | 2 626,00 |
| 29 | M | 552532210 | trouba přírubová litinová práškový epoxid<br>tl.250µm FF DN 50 mm délka 600 mm                       | kus | 3,000  | 1 786,00 | 5 358,00 |
| 31 | M | 552532390 | trouba přírubová litinová práškový epoxid<br>tl.250µm FF DN 80 mm délka 400 mm                       | kus | 1,000  | 1 707,00 | 1 707,00 |
| 32 | M | 552532430 | trouba přírubová litinová práškový epoxid<br>tl.250µm FF DN 80 mm délka 600 mm                       | kus | 2,000  | 1 807,00 | 3 614,00 |
| 34 | M | 422212120 | šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23<br>(F4) DN 80 PN10-16                                       | kus | 1,000  | 3 685,00 | 3 685,00 |
| 52 | M | 422212100 | šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23<br>(F4) DN 50 PN10-16                                       | kus | 1,000  | 3 090,00 | 3 090,00 |
| 44 | K | 857244121 | Montáž litinových tvarovek odbočných<br>přírubových otevřený výkop DN 80                             | kus | 1,000  | 700,00   | 700,00   |
| 45 | M | 552535080 | tvarovka přírubová litinová s přírubovou<br>odbočkou, práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN<br>80/50 mm | kus | 1,000  | 1 967,00 | 1 967,00 |
| 48 | K | 877211101 | Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 63                                                       | kus | 10,000 | 180,00   | 1 800,00 |
| 53 | M | 286148650 | oblouk 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 63                                                              | kus | 3,000  | 291,00   | 873,00   |
| 49 | M | 286543590 | nákrůžek lemový z polypropylénu 63                                                                   | kus | 7,000  | 268,00   | 1 876,00 |



| PČ                             | Typ | Kód       | Popis                                          | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| WAVIN, kód výrobku: SLN063XXXX |     |           |                                                |     |          |              |                   |
| 46                             | K   | 877241101 | Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 90 | kus | 2,000    | 211,00       | 422,00            |
| 47                             | M   | 286543620 | nákržek lemový z polypropylénu 90              | kus | 2,000    | 515,00       | 1 030,00          |

WAVIN, kód výrobku: SLN090XXXX

|    |   |           |                                                          |   |        |       |        |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 76 | K | 892233122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 | m | 20,000 | 26,00 | 520,00 |
| 20 |   |           |                                                          |   | 20,000 |       |        |
| 77 | K | 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80                      | m | 20,000 | 20,00 | 400,00 |
| 20 |   |           |                                                          |   | 20,000 |       |        |

|    |   |           |                                                                                   |     |       |          |          |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 78 | K | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                 | kus | 2,000 | 300,00   | 600,00   |
| 74 | K | 899103111 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg | kus | 1,000 | 650,00   | 650,00   |
| 75 | M | 286617600 | poklop + rám litinový 315/10t                                                     | kus | 1,000 | 2 600,00 | 2 600,00 |

poklop litinový 0,6\*0,6 m

|    |   |           |                                                        |     |        |       |          |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|
| 56 | K | 891181295 | Příplatek za montáž šoupátek v objektech DN 40 až 1200 | kus | 32,000 | 33,00 | 1 056,00 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|

Příplatek za montáž tvarovek a armatur v šachtě

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 200,00

|    |   |             |                                                                                                     |    |       |           |          |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|----------|
| 79 | K | 939941113.1 | Zřízení těsnění bentonitovou páskou včetně dodávky materiálu a cementové zálivky                    | m  | 5,000 | 600,00    | 3 000,00 |
| 58 | K | 936311111   | Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2 | m3 | 0,600 | 12 000,00 | 7 200,00 |

0.6

0,600

|    |   |          |                                                     |  |       |          |          |
|----|---|----------|-----------------------------------------------------|--|-------|----------|----------|
| 83 | K | dodavka1 | Železobetonová deska - pojízdná, prefa, 2,4 x 2,4 m |  | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 |
|----|---|----------|-----------------------------------------------------|--|-------|----------|----------|

#### 998 - Přesun hmot

576,68

|    |   |           |                                                                |   |        |       |        |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 84 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 12,815 | 45,00 | 576,68 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

#### PSV - Práce a dodávky PSV

8 168,50

##### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 768,50

|    |   |           |                                                                |    |       |       |        |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 80 | K | 711331382 | Provedení hydroizolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny | m2 | 9,000 | 70,00 | 630,00 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|

3\*3

9,000

|    |   |           |                                                   |    |        |        |          |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 81 | M | 628321340 | pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60540) | m2 | 10,350 | 110,00 | 1 138,50 |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

#### 767 - Konstrukce zámečnické

6 400,00

|    |   |             |                                                      |     |       |          |          |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 65 | K | 767210112   | Montáž schodnic ocelových rovných do zdiva           | m   | 3,000 | 300,00   | 900,00   |
| 66 | M | 286614960.1 | žebřík L=2,4 m, š=0,3 m, vč. kotvicích prvků, pozink | kus | 1,000 | 5 500,00 | 5 500,00 |

WAVIN, kód výrobku: MF720060W

#### M - Práce a dodávky M

5 000,00

##### 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

5 000,00

|    |   |           |                                                       |   |       |           |          |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------|---|-------|-----------|----------|
| 82 | K | 460080045 | Výztuž základových konstrukcí svařovanými sítěmi Kari | t | 0,200 | 25 000,00 | 5 000,00 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------|---|-------|-----------|----------|

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 000,00

##### VRN2 - Příprava staveniště

3 000,00

| PČ | Typ | Kód       | Popis                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|----------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 67 | K   | 022002000 | Přeložení konstrukcí |    | 1,000    | 3 000,00     | 3 000,00          |

*Přeložení elektrického kabelu k vrtu M4 v místě A5*

VP - Vícepráce

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 04 - Oplocení studny

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

71 003,77

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

71 003,77

DPH základní

21,00%

ze

71 003,77

14 910,79

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

85 914,56

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 04 - Oplocení studny

Místo: Datum: 16.5.2016

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>71 003,77</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | 71 003,77        |
| 1 - Zemní práce                          | 9 849,27         |
| 2 - Zakládání                            | 26 084,50        |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce        | 26 400,00        |
| 4 - Vodorovné konstrukce                 | 1 800,00         |
| 5 - Komunikace pozemní                   | 6 060,00         |
| 998 - Přesun hmot                        | 810,00           |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>      |
| Zařízení staveniště                      | 0,00             |
| Projektové práce                         | 0,00             |
| Územní vlivy                             | 0,00             |
| Provozní vlivy                           | 0,00             |
| Jiné VRN                                 | 0,00             |
| Kompletační činnost                      | 0,00             |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>71 003,77</b> |

# ROZPOČET

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 04 - Oplocení studny

Místo:

Datum: 16.5.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

71 003,77

### HSV - Práce a dodávky HSV

71 003,77

#### 1 - Zemní práce

9 849,27

|    |   |             |                                                                                                  |    |        |        |          |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 47 | K | 121112112   | Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m                      | m3 | 24,000 | 26,00  | 624,00   |
|    |   |             | 40*2*0,3                                                                                         |    | 24,000 |        |          |
| 32 | K | 133201101   | Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                                                 | m3 | 9,755  | 300,00 | 2 926,50 |
|    |   |             | (0,7*0,7*0,95)*15                                                                                |    | 6,983  |        |          |
|    |   |             | (0,6*0,6*0,7)*11                                                                                 |    | 2,772  |        |          |
|    |   |             | Součet                                                                                           |    | 9,755  |        |          |
| 33 | K | 133201109   | Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3                                          | m3 | 3,252  | 10,00  | 32,52    |
|    |   |             | 9,755*1/3                                                                                        |    | 3,252  |        |          |
| 5  | K | 161101101   | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                | m3 | 9,755  | 10,00  | 97,55    |
|    |   |             | 9,755                                                                                            |    | 9,755  |        |          |
| 6  | K | 162201102   | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                               | m3 | 9,755  | 0,10   | 0,98     |
|    |   |             | 9,755                                                                                            |    | 9,755  |        |          |
| 7  | K | 162701105   | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                            | m3 | 4,795  | 135,00 | 647,33   |
|    |   |             | (0,5*0,5*0,95)*15                                                                                |    | 3,563  |        |          |
|    |   |             | (0,4*0,4*0,7)*11                                                                                 |    | 1,232  |        |          |
|    |   |             | Součet                                                                                           |    | 4,795  |        |          |
| 8  | K | 162701109   | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 47,950 | 0,10   | 4,80     |
|    |   |             | (0,5*0,5*0,95)*15                                                                                |    | 3,563  |        |          |
|    |   |             | (0,4*0,4*0,7)*11                                                                                 |    | 1,232  |        |          |
|    |   |             | Součet                                                                                           |    | 4,795  |        |          |
| 34 | K | 167101101   | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                  | m3 | 9,755  | 45,00  | 438,98   |
|    |   |             | 9,755                                                                                            |    | 9,755  |        |          |
| 9  | K | 171201201   | Uložení sypaniny na skládky                                                                      | m3 | 9,755  | 11,00  | 107,31   |
|    |   |             | 9,755                                                                                            |    | 9,755  |        |          |
| 10 | K | 171201211.1 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                   | t  | 9,590  | 110,00 | 1 054,90 |
|    |   |             | 4,795*2                                                                                          |    | 9,590  |        |          |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 11 | K   | 181401101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů<br>sypaninou se zhutněním                   | m3 | 4,960    | 90,00        | 446,40            |
|    |     |           | (0,7*0,7*0,95)*15                                                                    |    | 6,983    |              |                   |
|    |     |           | (0,6*0,6*0,7)*11                                                                     |    | 2,772    |              |                   |
|    |     |           | -(0,5*0,5*0,95)*15                                                                   |    | -3,563   |              |                   |
|    |     |           | -(0,4*0,4*0,7)*11                                                                    |    | -1,232   |              |                   |
|    |     |           | Součet                                                                               |    | 4,960    |              |                   |
| 12 | K   | 181301105 | Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do<br>500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 80,000   | 26,00        | 2 080,00          |
|    |     |           | 40*2                                                                                 |    | 80,000   |              |                   |
| 13 | K   | 181411131 | Zařízení parkového trávníku výsevem plochy do<br>1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5  | m2 | 80,000   | 11,00        | 880,00            |
|    |     |           | 40*2                                                                                 |    | 80,000   |              |                   |
| 14 | M   | 005724100 | osivo směs travní parková                                                            | kg | 1,200    | 90,00        | 108,00            |
|    |     |           | 40*2                                                                                 |    | 80,000   |              |                   |
| 15 | K   | 181951102 | Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                                       | m2 | 80,000   | 5,00         | 400,00            |
|    |     |           |                                                                                      |    | 0,000    |              |                   |
|    |     |           |                                                                                      |    | 0,000    |              |                   |
|    |     |           | 40*2                                                                                 |    | 80,000   |              |                   |
|    |     |           | Součet                                                                               |    | 80,000   |              |                   |

## 2 - Zakládání

26 084,50

|    |   |           |                                                                                         |     |        |          |           |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 16 | K | 215901101 | Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS<br>nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8 | m2  | 91,310 | 5,00     | 456,55    |
|    |   |           | (0,7*0,7)*15                                                                            |     | 7,350  |          |           |
|    |   |           | (0,6*0,6)*11                                                                            |     | 3,960  |          |           |
|    |   |           | 40*2                                                                                    |     | 80,000 |          |           |
|    |   |           | Součet                                                                                  |     | 91,310 |          |           |
| 36 | K | 271532212 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním<br>z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm   | m3  | 1,131  | 650,00   | 735,15    |
|    |   |           | Podsyp pod betonové patky                                                               |     |        |          |           |
|    |   |           | ((0,7*0,7)*0,1)*15                                                                      |     | 0,735  |          |           |
|    |   |           | ((0,6*0,6)*0,1)*11                                                                      |     | 0,396  |          |           |
|    |   |           | Součet                                                                                  |     | 1,131  |          |           |
| 37 | K | 272353112 | Bednění kotevních otvorů v základových<br>klenbách průřezu do 0,02 m2 hl 1 m            | kus | 26,000 | 100,00   | 2 600,00  |
|    |   |           | 15*11                                                                                   |     | 26,000 |          |           |
| 38 | K | 273356021 | Bednění základových desek ploch rovinných<br>zřízení                                    | m2  | 36,060 | 150,00   | 5 409,00  |
|    |   |           | 15*(4*(0,5*0,85))                                                                       |     | 25,500 |          |           |
|    |   |           | 11*(4*(0,4*0,6))                                                                        |     | 10,560 |          |           |
|    |   |           | Součet                                                                                  |     | 36,060 |          |           |
| 39 | K | 273356022 | Bednění základových desek ploch rovinných<br>odstranění                                 | m2  | 36,060 | 50,00    | 1 803,00  |
|    |   |           | 36,060                                                                                  |     | 36,060 |          |           |
| 17 | K | 275311511 | Základové patky prokládané kamenem z betonu<br>tř. C 12/15                              | m3  | 4,244  | 3 200,00 | 13 580,80 |
|    |   |           | 15*0,5*0,5*0,85                                                                         |     | 3,188  |          |           |
|    |   |           | 11*0,4*0,4*0,6                                                                          |     | 1,056  |          |           |

| PČ     | Typ | Kód       | Popis                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| Součet |     |           |                                                                |    | 4,244    |              |                   |
| 42     | K   | 278311023 | Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 8/10 objemu do 0,50 m3 | m3 | 0,500    | 3 000,00     | 1 500,00          |
| 0,5    |     |           |                                                                |    | 0,500    |              |                   |

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

26 400,00

|       |   |           |                                                                                              |     |        |          |          |
|-------|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 18    | K | 338171121 | Osazování stoupek a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zalitím MC                         | kus | 25,000 | 90,00    | 2 250,00 |
| 15+10 |   |           |                                                                                              |     | 25,000 |          |          |
| 20    | M | 553422570 | sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 3000/38x1,5 mm                             | kus | 11,000 | 250,00   | 2 750,00 |
| 11    |   |           |                                                                                              |     | 11,000 |          |          |
| 21    | M | 553422650 | sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 3000/48x1,5 mm                              | kus | 4,000  | 350,00   | 1 400,00 |
| 23    | M | 553422720 | vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2000 mm                                      | kus | 10,000 | 200,00   | 2 000,00 |
| 24    | K | 348101240 | Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2                                  | kus | 2,000  | 1 200,00 | 2 400,00 |
| 25    | M | dodavka21 | Brána ocel 4000/1950 dvoukřídlá                                                              |     | 1,000  | 9 000,00 | 9 000,00 |
| 26    | K | 348401130 | Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu | m   | 40,000 | 80,00    | 3 200,00 |
| 4*10  |   |           |                                                                                              |     | 40,000 |          |          |
| 43    | M | 313275030 | pletivo FLUIDEX čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 175 cm                                        | m   | 40,000 | 85,00    | 3 400,00 |

### 4 - Vodorovné konstrukce

1 800,00

|          |   |           |                                                                                       |    |        |        |          |
|----------|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 29       | K | 451577877 | Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm | m2 | 12,000 | 150,00 | 1 800,00 |
| 4*10*0,3 |   |           |                                                                                       |    | 12,000 |        |          |

### 5 - Komunikace pozemní

6 060,00

|        |   |           |                                                                                            |    |        |        |          |
|--------|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 44     | K | 596811120 | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 | m2 | 12,000 | 225,00 | 2 700,00 |
| 40*0,3 |   |           |                                                                                            |    | 12,000 |        |          |
| 45     | M | 592453100 | dlažba desková betonová hladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní                                   | m2 | 12,000 | 280,00 | 3 360,00 |
| 40*0,3 |   |           |                                                                                            |    | 12,000 |        |          |
| Součet |   |           |                                                                                            |    | 12,000 |        |          |

### 998 - Přesun hmot

810,00

|    |   |           |                                                               |   |        |       |        |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 46 | K | 998232111 | Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 10 m | t | 18,000 | 45,00 | 810,00 |
| 18 |   |           |                                                               |   | 18,000 |       |        |

VP - Vícepráce

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 05 - Ostatní a vedlejší náklady

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Náklady z rozpočtu | 38 000,00 |
| Ostatní náklady    | 0,00      |

|              |           |
|--------------|-----------|
| Cena bez DPH | 38 000,00 |
|--------------|-----------|

|              |        |    |           |          |
|--------------|--------|----|-----------|----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 38 000,00 | 7 980,00 |
| snížená      | 15,00% | ze | 0,00      | 0,00     |

|            |   |     |           |
|------------|---|-----|-----------|
| Cena s DPH | v | CZK | 45 980,00 |
|------------|---|-----|-----------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 05 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 16.5.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód      Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

38 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

38 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

16 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

12 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

6 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

500,00

VRN9 - Ostatní náklady

3 000,00

## 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)

38 000,00

# ROZPOČET

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 05 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Datum: 16.5.2016

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu 38 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 38 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 16 500,00

|    |   |              |                                                                          |     |       |          |          |
|----|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 2  | K | 011103000    | Geologický průzkum bez rozlišení                                         | ... | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 19 | K | 012103000_vl | Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stávajících inženýrských sítí | ... | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 4  | K | 012203000    | Geodetické práce při provádění stavby                                    | ... | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 18 | K | 012303000_vl | Geodetické práce po výstavbě - vytyčení stavby                           | ... | 1,000 | 6 500,00 | 6 500,00 |
| 6  | K | 013254000    | Dokumentace skutečného provedení stavby                                  | ... | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |

VRN3 - Zařízení staveniště 12 000,00

|   |   |           |                                                |     |       |           |           |
|---|---|-----------|------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 7 | K | 030001000 | Zařízení staveniště                            | ... | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 8 | K | 034002000 | Zabezpečení staveniště                         | ... | 1,000 | 1 000,00  | 1 000,00  |
| 9 | K | 039103000 | Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště | ... | 1,000 | 1 000,00  | 1 000,00  |

VRN4 - Inženýrská činnost 6 000,00

|    |   |           |                                      |     |       |          |          |
|----|---|-----------|--------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 10 | K | 043002000 | Zkoušky a revize, uvedení do provozu | ... | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 11 | K | 045002000 | Kompletační a koordinační činnost    | ... | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |

VRN7 - Provozní vlivy 500,00

|    |   |           |                        |     |       |        |        |
|----|---|-----------|------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 14 | K | 079002000 | Ostatní provozní vlivy | ... | 1,000 | 500,00 | 500,00 |
|----|---|-----------|------------------------|-----|-------|--------|--------|

VRN9 - Ostatní náklady 3 000,00

|    |   |             |                                            |     |       |          |          |
|----|---|-------------|--------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 16 | K | 092203000.1 | Provozní řád, Náklady na zaškolení obsluhy | ... | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
|----|---|-------------|--------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

VP - Vícepráce 0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice  
 Objekt: SO 06 - Elektro

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

124 770,00

0,00

Cena bez DPH

124 770,00

DPH základní

21,00%

ze

124 770,00

snížená

15,00%

ze

0,00

26 201,70

0,00

Cena s DPH

v

CZK

150 971,70

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 06 - Elektro

Místo:

Datum: 16.5.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>                 | <b>124 770,00</b>     |
| N00 - Nepojmenované práce                    | 124 770,00            |
| N01 - Elektroinstalace                       | 124 770,00            |
| <br><b>2) Ostatní náklady</b>                | <br><b>0,00</b>       |
| Zařízení staveniště                          | 0,00                  |
| Projektové práce                             | 0,00                  |
| Územní vlivy                                 | 0,00                  |
| Provozní vlivy                               | 0,00                  |
| Jiné VRN                                     | 0,00                  |
| Kompletační činnost                          | 0,00                  |
| <br><b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <br><b>124 770,00</b> |

# ROZPOČET

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 06 - Elektro

Místo: Datum: 16.5.2016

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu 124 770,00

N00 - Nepojmenované práce 124 770,00

N01 - Elektroinstalace 124 770,00

|   |   |           |                                    |  |       |           |           |
|---|---|-----------|------------------------------------|--|-------|-----------|-----------|
| 1 | K | dodávka01 | Rozvodnice +RM1 - úprava           |  | 1,000 | 2 574,00  | 2 574,00  |
| 2 | K | dodávka02 | Rozvodnice +RM8                    |  | 1,000 | 15 507,00 | 15 507,00 |
| 3 | K | dodávka03 | Rozvodnice + RM4                   |  | 1,000 | 9 418,00  | 9 418,00  |
| 4 | K | dodávka04 | Elektromontáž                      |  | 1,000 | 54 245,00 | 54 245,00 |
| 5 | K | dodávka05 | Montáže dle ceníku Ocep 250 Kč/hod |  | 1,000 | 43 026,00 | 43 026,00 |

VP - Vícepráce 0,00

Elektromontáž

| Pol.č. | Název | Typ | Počet (ks/m) | cena/J | celkem (Kč) |
|--------|-------|-----|--------------|--------|-------------|
|--------|-------|-----|--------------|--------|-------------|

Materiál pro elektromontáž

|     |                                             |                             |     |       |        |
|-----|---------------------------------------------|-----------------------------|-----|-------|--------|
|     | Přípojka nn (napájení vrtu HV-4)            |                             |     |       |        |
| 1.  | Celoplastový kabel                          | CYKY 5J x 6 mm <sup>2</sup> | 410 | 80    | 32 800 |
| 2.  | Zemní pásek 120 mm <sup>2</sup>             | FeZn 30 x 4 mm              | 50  | 47    | 2 350  |
| 3.  | Svorka zkušební (HOP)                       |                             | 2   | 37    | 74     |
| 4.  | CY 16                                       |                             | 3   | 46    | 138    |
| 5.  | Podružný materiál                           |                             | 1   | 400   | 400    |
| 6.  | Výstražná fólie červená s bleskem, l=50m    |                             | 8   | 180   | 1 440  |
| 7.  | Výstražná fólie červená s bleskem, l=20m    |                             | 1   | 72    | 72     |
| 8.  | Elinstalační trubka PVC s vysokou odolností | 8050FA (Kopos)              | 10  | 70    | 700    |
| 9.  | Svorka drát FeZn/pásek FeZn                 |                             | 2   | 75    | 150    |
| 10. |                                             |                             |     |       |        |
| 11. | Pomocný a úložný materiál                   |                             | 1   | 2 000 | 2 000  |
| 12. | Písek pro uložení kabelu 1 qm               |                             | 4   | 500   | 2 000  |
| 13. |                                             |                             |     |       |        |
| 14. |                                             |                             |     |       |        |
| 15. |                                             |                             |     |       |        |
| 16. |                                             |                             |     |       |        |
|     | Vrt HV-4                                    |                             |     |       |        |
| 1.  | Snímací elektroda nerezová                  | SHR-1-N                     | 2   | 106   | 212    |
| 2.  | Stojan (Eledo s.r.o.)                       |                             | 1   | 3 053 | 3 053  |
| 3.  | Držák na snímací prvky                      |                             | 1   | 856   | 856    |
| 4.  | Podružný materiál                           |                             | 1   | 1 500 | 1 500  |
| 5.  | Šňůra pro připojení sondy S1-S2             | XYMN 3 x 1                  | 70  | 58    | 4 060  |
| 6.  | Šňůra pro připojení čerpadla                | Součást čerpadla            | 30  | 31    | 930    |
| 7.  | FeZn pr. 10                                 |                             | 5   | 15    | 75     |
|     |                                             |                             |     |       |        |
|     | Vrt M4, napojení stávajícího vybavení       |                             |     |       |        |
| 1.  | Šňůra pro připojení čerpadla                | Součást čerpadla            | 20  | 31    | 620    |
| 2.  | Šňůra pro připojení sondy S1-S2             | XYMN 3 x 1                  | 20  | 12    | 240    |
| 3.  | FeZn pr. 10                                 |                             | 5   | 15    | 75     |
| 4.  | Podružný materiál                           |                             | 1   | 500   | 500    |
| 5.  |                                             |                             |     |       |        |
| 6.  |                                             |                             |     |       |        |
|     |                                             |                             |     |       |        |
|     |                                             |                             |     |       |        |
|     |                                             |                             |     |       |        |
|     |                                             |                             |     |       |        |
|     |                                             |                             |     |       |        |
|     |                                             |                             |     |       |        |
|     |                                             |                             |     |       |        |
|     |                                             |                             |     |       |        |
|     |                                             |                             |     |       |        |

|                         |  |  |  |  |        |
|-------------------------|--|--|--|--|--------|
| Materiál celkem bez DPH |  |  |  |  | 54 245 |
|-------------------------|--|--|--|--|--------|

## Flektroinstalace

## Elektromontáž

| Pol.č. | Název | Typ | Počet (ks/m) | cena/J | celkem (Kč) |
|--------|-------|-----|--------------|--------|-------------|
|--------|-------|-----|--------------|--------|-------------|

HVS

|    |                        |  |       |       |       |
|----|------------------------|--|-------|-------|-------|
| 1. | Výchozí revize elektro |  | 1     | 2 500 | 2 500 |
| 2. | Účast při revizi       |  | 5     | 240   | 1 200 |
| 3. | Odzkoušení zařízení    |  | 5     | 240   | 1 200 |
| 4. | Zkušební provoz        |  | 5     | 240   | 1 200 |
| 5. | Příprava a manipulace  |  | 40    | 240   | 9 600 |
| 6. | Doprava                |  | 1 000 | 8     | 8 000 |

|                        |  |  |  |  |        |
|------------------------|--|--|--|--|--------|
| Montáže celkem bez DPH |  |  |  |  | 43 026 |
|------------------------|--|--|--|--|--------|

Rozvodnice +RM4

| Pol.č.                         | Název                                                   | Typ                                     | Počet (ks) | cena/J | celkem (Kč) |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|--------|-------------|
| 1.                             | Motorový spouštěč 4 A vč. pomocných kontaktů 1/1        | MS325-4, 2,5-4A+HK11, ABB               | 1          | 920    | 920         |
| 2.                             | 3-pól. stykač 6 A, cívka 230 V                          | B6-301080, ABB                          | 1          | 540    | 540         |
| 3.                             | 1-pólový jistič 2 A, charakteristika vedení             | S241A-B2, ABB                           | 1          | 145    | 145         |
| 4.                             | Relé snímání hladin HRH-5                               | HRH-5, ELKO                             | 1          | 742    | 742         |
| 5.                             | Sonda k hladinovému snímači                             | SHR-1-N, ELKO                           | 2          | 106    | 212         |
| 6.                             | Šňůra napojení sond (XMN                                | CMSM 2Gx1 (XYMN 3 x 1)                  | 20         | 24     | 480         |
| 7.                             | Signálka LED, zelená, 230 V, 50 Hz                      | M22-LR+M22A+M22-LED-G+M225-ST-X+M22-T-D | 2          | 452    | 904         |
| 8.                             | Signálka LED, rudá, 230 V, 50 Hz                        | M22-LR+M22A+M22-LED-R+M225-ST-X+M22-T-D | 1          | 452    | 452         |
| 9.                             |                                                         |                                         |            |        |             |
| 10.                            |                                                         |                                         |            |        |             |
| 11.                            |                                                         |                                         |            |        |             |
| 12.                            | Řadová svorka 6mm <sup>2</sup> , šedá                   | RSA 6 (SAK 6)                           | 3          | 16     | 48          |
| 13.                            | Řadová svorka 6mm <sup>2</sup> , žlutozelená            | RSA 6PE (SAK 6PE)                       | 1          | 29     | 29          |
| 14.                            | Řadová svorka 6mm <sup>2</sup> , bílemodrá              | RSA 6N (SAK 6N)                         | 5          | 16     | 80          |
| 15.                            | Ucpávková vývodka P11                                   |                                         | 1          | 16     | 16          |
| 16.                            | Ucpávková vývodka P13,5                                 |                                         | 1          | 18     | 18          |
| 17.                            | Ucpávková vývodka P16                                   |                                         | 1          | 22     | 22          |
| 18.                            | Rozbočovací svorkovnice N7                              |                                         | 1          | 34     | 34          |
| 19.                            | Rozbočovací svorkovnice PE7                             |                                         | 1          | 34     | 34          |
| 20.                            | Celoplastová skříň 300x450x140mm vč. mont. plechu, IP54 | Dle dodavatele                          | 1          | 642    | 642         |
| 21.                            | Podružný materiál                                       |                                         | 1          | 100    | 100         |
| 22.                            | Montáž rozvodnice (hod.)                                |                                         | 20         | 200    | 4 000       |
| Rozvodnice +RM4 celkem bez DPH |                                                         |                                         |            |        | 9 418       |



Rozvodnice +RM8

| Pol.č.                         | Název                                                   | Typ                                     | Počet (ks) | cena/J | celkem (Kč) |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|--------|-------------|
| 1.                             | Motorový spouštěč 9 A                                   | MS325-9, 6,3-9A, ABB                    | 1          | 1 320  | 1 320       |
| 2.                             | 3-pól. stykač 9 A, cívka 230 V                          | A9-301080, ABB                          | 1          | 540    | 540         |
| 3.                             | 3-pól. jistič, 16A, charakteristika vedení              | S243-16B, ABB                           | 1          | 487    | 487         |
| 4.                             | 3-pól. stykač 16 A, cívka 230 V                         | A16-301080, ABB                         | 1          | 540    | 540         |
| 5.                             | 1-pólový jistič 0,5A, charakteristika speciální         | S271A-K0,5, ABB                         | 1          | 397    | 397         |
| 6.                             | 1-pólový jistič 1A, charakteristika speciální           | S241A-C1, ABB                           | 1          | 256    | 256         |
| 7.                             | 1-pólový jistič 6A                                      | S201-B6                                 | 1          | 127    | 127         |
| 8.                             | Vzduchový transformátor 400/230VAC, 50VA                | TVB104                                  | 1          | 499    | 499         |
| 9.                             | Signálka LED, zelená, 230 V, 50 Hz                      | M22-LR+M22A+M22-LED-G+M225-ST-X+M22-T-D | 2          | 452    | 904         |
| 10.                            | Signálka LED, rudá, 230 V, 50 Hz                        | M22-LR+M22A+M22-LED-R+M225-ST-X+M22-T-D | 1          | 452    | 452         |
| 11.                            | 3-polohový ovladač 1/0/1                                | M22-WRLK3-G+2xM22-K10+M22-A+M225-ST-X   | 1          | 626    | 626         |
| 12.                            | Relé snímání hladin HRH-5                               | HRH-5, ELKO                             | 1          | 500    | 500         |
| 13.                            | Sonda k hladinovému snímání                             | SHR-1-N, ELKO                           | 2          | 350    | 700         |
| 14.                            | Šňůra napojení sond                                     | CMSM 2Gx1 (XYMN 3 x 1)                  | 20         | 24     | 480         |
| 15.                            | Řadová svorka 25mm <sup>2</sup> , šedá                  | RSA 25 (SAK 25)                         | 3          | 49     | 147         |
| 16.                            | Řadová svorka 25mm <sup>2</sup> , žlutozelená           | RSA 25PE (SAK 25PE)                     | 1          | 84     | 84          |
| 17.                            | Řadová svorka 25mm <sup>2</sup> , šedá                  | RSA 2,5 (SAK 2,5)                       | 5          | 49     | 245         |
| 18.                            | Ucpávková vývodka P13,5                                 |                                         | 2          | 18     | 36          |
| 19.                            | Ucpávková vývodka P16                                   |                                         | 1          | 22     | 22          |
| 20.                            | Ucpávková vývodka P29                                   |                                         | 1          | 37     | 37          |
| 21.                            | Rozbočovací svorkovnice N7                              |                                         | 1          | 34     | 34          |
| 22.                            | Rozbočovací svorkovnice PE7                             |                                         | 1          | 34     | 34          |
| 23.                            | Celoplastová skříň 300x450x140mm vč. mont. plechu, IP54 | Dle dodavatele                          | 1          | 1 840  | 1 840       |
| 24.                            | Podružný materiál                                       |                                         | 1          | 1 200  | 1 200       |
| 25.                            | Montáž rozvodnice (hod.)                                |                                         | 20         | 200    | 4 000       |
| Rozvodnice +RM8 celkem bez DPH |                                                         |                                         |            |        | 15 507      |

Obec Malenice  
Napojení vrtu HV-4 do systému zásobení  
Elektroinstalace

EKO\_Malenice\_HV-4\_Výkaz výměr (3)  
Rozvodnice +RM1

Rozvodnice +RM1 - úprava

| Pol.č.                         | Název                                              | Typ                 | Počet (ks) | cena/J | celkem (Kč) |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|------------|--------|-------------|
| 1.                             | 3-pólový jistič 25 A včetně pom. kontaktu 1/1- ABB | S243-25B+HK-11, ABB | 1          | 587    | 587         |
| 2.                             | Trojpólový stykač 25 A, cívka 24 V, 50 Hz          | A25-3010 R81, ABB   | 1          | 540    | 540         |
| 3.                             | Řadová svorka RSA 25, šedá                         | RSA25 (SAK 25)      | 3          | 49     | 147         |
| 4.                             |                                                    |                     |            |        |             |
| 5.                             |                                                    |                     |            |        |             |
| 6.                             |                                                    |                     |            |        |             |
| 7.                             |                                                    |                     |            |        |             |
| 8.                             |                                                    |                     |            |        |             |
| 9.                             |                                                    |                     |            |        |             |
| 10.                            |                                                    |                     |            |        |             |
| 11.                            |                                                    |                     |            |        |             |
| 12.                            |                                                    |                     |            |        |             |
| 13.                            |                                                    |                     |            |        |             |
| 14.                            |                                                    |                     |            |        |             |
| 15.                            |                                                    |                     |            |        |             |
| 16.                            |                                                    |                     |            |        |             |
| 17.                            |                                                    |                     |            |        |             |
| 18.                            |                                                    |                     |            |        |             |
| 19.                            |                                                    |                     |            |        |             |
| 20.                            | Podružný materiál                                  |                     | 1          | 300    | 300         |
| 21.                            | Úprava rozvodnice +RM1 (250,- Kč/hod)              |                     | 4          | 250    | 1 000       |
| Rozvodnice +RP2 celkem bez DPH |                                                    |                     |            |        | 2 574       |

**Doložka ke Smlouvě o dílo č. 1/2017 „Nápojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice“.**

Obec Malenice, IČO 00251461, DIČ CZ00251461 v souladu s ust. § 41 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích, potvrzuje, že Smlouva o dílo č. 1/2017 „Nápojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice byla schválena obecním zastupitelstvem Obce Malenice dne:

**16.února 2017** Usnesením č. 6/2017 pro NOVADUS, spol. s r.o., se sídlem Ke Skalám 603, PŘÍBRAM, IČO: 463 49 235, DIČ: CZ46349235

V Malenicích dne 13.3.2017



Obec Malenice  
zastoupena starostou  
Janem Houzím

