

Smlouva o dílo

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

Smluvní strany

Objednatel

adresa:

zastoupen:

tel.:

e-mail:

IČ:

DIČ:

č. účtu, bankovní spojení:

(dále jen „objednatel“ na straně jedné)

a

SKI AREÁL HLUBOČKY, spol. s r.o.

Holická 1173/49a, 779 00 Olomouc

Davidem Jarmarem

+420 775 771 077

jarmardavid@skiarealhlubocky.cz

25839411

CZ25839411

Zhotovitel

se sídlem:

zastoupen:

zástupce pověřený jednáním ve věcech technických: Jiří Stavinoha

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

e-mail:

Aqua Industrial s.r.o.

Dalimilova 54b,

Ing. Miroslavem Študentem – jednatelem společnosti
Jiřím Stavinohou – na základě plné moci

25819321

CZ25819321

ČSOB a.s. Olomouc

377900543/0300

stavinoha@aquaindustrial.cz

(dále jen „zhotovitel“ na straně druhé)

Základní ustanovení

- 2.1 Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené ve smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany dále prohlašují, že osoby podepisující smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
- 2.2 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle smlouvy.
- 2.3 Zástupci objednatele:
 - dozor investora : David Jarmar
 - technický dozor : Ing. Rostislav Havránek

- koordinátor BOZP:
- 2.4 Zástupci zhotovitele:
- Pověřený řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen stavbyvedoucí) : Ing. Jiří Vicenec, Bc. Jiří Stavinoha
- 2.5 Zástupci objednatele a zhotovitele zastupují zejména :
- při technickém řešení činnosti
 - při potvrzování soupisu provedených prací a odsouhlasení daňového dokladu
 - při potvrzování protokolu o předání a převzetí díla
 - při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek, aj.
- 2.6 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená dle §§ 73 až 79 a souvisejících zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 2.7 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení provedeného dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“) uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

3. Předmět smlouvy

- 3.1 Předmětem smlouvy je provedení díla - stavby „**Zasněžovací systém Hlubočky – stavební práce**“ (dále „stavba“ nebo „dílo“), dle projektové dokumentace zpracované společností AQUA Industrial s.r.l., Dalimilova 54b, 772 00 Olomouc (dále jen „projektová dokumentace“), zpracování dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla. Stavba je realizována v rámci projektu „**Zasněžovací systém II. etapa – Ski areál Hlubočky**“, který je spolufinancován z Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Regionálního operačního programu Střední Morava.
- 3.2 Smluvní strany prohlašují, že předmět díla není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
- 3.3 Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. Zejména se jedná o:
- a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby
 - b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem
 - c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla
 - d) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou)

- e) provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi
 - f) zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby
 - g) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
 - h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
 - i) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění
 - j) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
 - k) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě)
 - l) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě
 - m) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy
 - n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.)
 - o) oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.
 - p) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí
 - q) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů
 - r) zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné
 - s) koordinační a kompletační činnost celé stavby
 - t) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich
 - u) zajištění oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení včetně viditelného označení staveniště, s tím, že veškeré náklady spojené s oplocením, zabezpečením a označením jsou zahrnuty v ceně díla).
 - v) zajistí umístění velkoplošného banneru po celou dobu realizace projektu a po ukončení realizace projektu zajistí umístění stálé informační tabule na dohodnutém místě, vše v souladu s Metodickým pokynem pro publicitu ROP SM.
- 3.4 Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
- a) do projektové dokumentace schválené stavebním úřadem budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla
 - b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“
 - c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele
 - d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci schválené stavebním úřadem bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko, případně na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou.
- 3.5 Dokumentace skutečného provedení díla bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.

- 3.6 Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení stavby v uvedeném rozsahu včetně zaměření zeleně a dalších věcí umístěných na dotčených nemovitostech. Zhotovitel je dále povinen zpracovat geometrický plán v případech, kdy provedená stavba znamená dle právních předpisů nutnost provedení zápisu v katastru nemovitostí.
- 3.7 V pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části.
- 3.8 Práce a dodávky, které v dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (zejména v souladu s § 23 odst. 7 citovaného zákona).
- 3.9 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v dokumentaci. Práce a dodávky, které v dokumentaci obsaženy jsou, a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
- 3.10 Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy, vyplývajících z podmínek při provádění stavebního díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně důvodové zprávy, zhotovitel je povinen ocenit je podle způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit tento soupis s důvodovou zprávou (změnový list), v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek ke smlouvě o dílo, teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a úhradu.
- 3.11 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit, změnit a rozšířit předmět smlouvy o další práce a dodávky nezbytně nutné pro realizaci díla a zhotovitel se zavazuje tyto práce a dodávky zajistit a provést za úhradu, v případě, že tyto práce bude oprávněn provést na základě výsledků výběrového řízení dle příslušných právních předpisů o veřejných zakázkách.
- 3.12 Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel se zavazuje na tyto požadavky objednatele přistoupit.
- 3.13 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu smlouvy o dílo v plném rozsahu seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tzn. textovou část, popis prací, výkresovou část, vyjádření a stanoviska orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, dodací, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky, nezbytné k řádné realizaci díla, a že disponuje takovými odbornými kapacitami a znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Veškeré své požadavky na objednatele uplatnil v této smlouvě o dílo včetně veškerých možných rizik, vyplývajících z realizace stavby.
- 3.14 Zhotovitel rovněž potvrzuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění svých povinností podle této smlouvy, které z ní vyplývají, ale nejsou v ní uvedeny výslovně.
- 3.15 Zhotovitel potvrzuje, že byl seznámen s veškerou dokumentací, tuto dokumentaci převzal od objednatele, prověřil a nebude uplatňovat žádné náklady z titulu odlišných výměr.

- 3.16 Zhotovitel zajistí v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.
- 3.17 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení předmětu díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
- 3.18 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 3.19 Zhotovitel je povinen dodržet subdodavatelské schéma předložené v nabídce v rámci výběrového řízení provedeného dle zákona o veřejných zakázkách. Bude-li chtít zhotovitel použít pro provedení stavby jiného subdodavatele než je uvedeno v původní nabídce, je zhotovitel povinen tuto změnu předložit objednateli písemně k odsouhlasení minimálně 5 dnů před tím než subdodavatel zahájí práce na stavbě. O této skutečnosti musí být mezi smluvními stranami uzavřen dodatek k této smlouvě. Neodsouhlasí-li objednatel zhotoviteli změnu subdodavatele, není zhotovitel oprávněn subdodavateli umožnit práci na stavbě.
- 3.20 Zhotovitel je povinen dodržet v rámci realizace stavby veškeré požadavky uvedené ve stanoviscích dotčených orgánů. Dále je povinen dodržet požadavky vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k existenci jejich zařízení uvedené ve stanoviscích a Smlouvách, které investor v rámci této stavby uzavřel nebo uzavře.
- 3.21 Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude spolufinancována z Regionálního operačního programu Střední Morava s tím, že objednatel podal žádost o poskytnutí dotace u poskytovatele, kterým je Regionální rada regionu soudržnosti Střední Morava (dále též poskytovatel).

4. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- 4.1 Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 4.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 4.3 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla.
- 4.4 Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 4.5 Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí celého díla mezi zhotovitelem a objednatelem.
- 4.6 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 4.7 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 4.8 Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

5. Doba a místo plnění

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště.
- 5.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na realizaci předmětu díla nejpozději do tří dnů ode dne protokolárního předání staveniště a řádně v nich pokračovat.
- 5.3 Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě tří dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od uzavřené smlouvy odstoupit.
- 5.4 Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu do 30. 9. 2014. Provedením díla se rozumí jeho řádné ukončení a předání díla objednateli. Řádným ukončením díla se rozumí, že dílo nebude vykazovat žádné vady a nedodělky.
- 5.5 Termín provedení prací na díle dle odst. 5.4 je vázán na povinnost objednatele předat staveniště zhotoviteli. Pokud nebude staveniště ze strany objednatele předáno, nemůže se zhotovitel domáhat plnění ze smlouvy a objednatel plnění termínu provedení díla.
- 5.6 Zhotovitel může zhotovit dílo i před sjednaným termínem provedení díla a objednatel je povinen takto dříve zhotovené dílo převzít a zaplatit.
- 5.7 Objednatel si vyhrazuje právo změnit – posunout termín zahájení prací na realizaci předmětu díla. Změna – posunutí termínu zahájení prací nemá vliv na změnu termínu provedení prací na díle dle této smlouvy, tj. termín provedení prací na díle se nemění a doba sjednaná v odst. 5.4 zůstává stejná.
- 5.6 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě a týkající se provedení prací na díle.
- 5.7 Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, bude objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce. Před započatím dalších prací vyhotoví objednatel a zhotovitel zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již zhotovených konstrukcí a prací a určí rozsah nezbytných úprav.
- 5.8 K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů, a to o dobu, po kterou tyto nepříznivé klimatické podmínky trvaly. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, v němž uvede charakter klimatických podmínek a práce, které nebylo kvůli těmto klimatickým podmínkám možno provádět a objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda souhlasí s neprováděním díla v důsledku nepříznivých klimatických podmínek. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 5.4 posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
- 5.9 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 5.10 Zhotovitel je povinen předložit objednateli harmonogram provádění díla (dále jen „harmonogram“), odsouhlasený objednatelem, nejpozději do tří dnů po oboustranném podpisu smlouvy. Tento harmonogram musí obsahovat závazné termíny jednotlivých prováděných prací a musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly /dle TSKP/ a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací.

5.11 Místem plnění je katastrální území Hlubočky.

6. Cena díla

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. 3 této smlouvy a v termínu dle čl. 5 této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

Cena bez DPH	5 631 419,-	Kč
DPH 21%	1 182 597,99	Kč
DPH ... %		Kč
Cena vč.DPH	6 814 016,99	Kč

- Předmět plnění této smlouvy objednatel pořizuje pro svou ekonomickou činnost. Pokud jsou realizované stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, dochází ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, k přenesení daňové povinnosti na objednatele. Zhotovitel, za tyto provedené práce, bude vystavovat objednateli daňové doklady bez DPH.
- 6.2 Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran dle výkazu výměr a specifikace prací a dodávek objednatele, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci stavby.
- 6.3 Přílohou smlouvy je položkový rozpočet stavby včetně rekapitulace. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny díla z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu.
- 6.4 Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a protokolárního předání díla objednateli. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
- 6.5 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými daňovými předpisy.
- 6.6 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek, zejména i náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na provozní vlivy, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztřídění demontovaných výrobků a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu provedení díla sjednaného ve smlouvě.
- 6.7 Zhotovitelem oceněný soupis prací, dodávek a služeb tvoří položkový rozpočet. Položkové rozpočty stavebních objektů a provozních souborů slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.

- 6.8 Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, zpracovat ihned změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.
- 6.9 Změna ceny:
- a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů,
 - b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech,
 - c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS,
 - d) na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek nebo služeb v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu,
 - e) u víceprací a méněprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši dle právních předpisů.
- 6.10 Požadavky na vícepráce nebo méněpráce vyvolané objednatelem, uplatní objednatel vůči zhotoviteli záznamem ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne. Zhotovitel je oprávněn u víceprací požadovat přiměřeně zvýšenou cenu pouze v případě, pokud se takto rozsah, druh či provedení díla oproti zadávací dokumentaci stavby nebo výkazu výměr uvedeném ve smlouvě změnil vlivem dodatečných požadavků objednatele. Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 6.11 V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě o dílo. Teprve po odsouhlasení a oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.
- 6.12 V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto ihned zpracovat do změnového listu při jejím vzniku. Vykazování těchto víceprací – méněprací a zpracování předmětných změnových listů musí být v souladu s Příručkou pro příjemce a žadatele pro oblast intervence 5.2: Zlepšení prostředí v problémových sídlištích, v aktuálním znění. Zhotovitel prohlašuje, že se s Příručkou seznámil. Zhotovitel je povinen Příručku dodržovat. Nedodrží-li zhotovitel Příručku, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

7. Platební podmínky

- 7.1 Zálohy nejsou sjednány.
- 7.2 Práce budou hrazeny na základě měsíčních dílčích daňových dokladů (dále jen „faktury“).
- 7.3 Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého pracovního dne následujícího měsíce oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu na dílčí plnění, vždy nejpozději do desátého pracovního dne příslušného kalendářního měsíce, v němž objednatel odsouhlasil soupis provedených prací. Fakturu je povinen zhotovitel doručit objednateli do 3 dnů od jejího vystavení. Den vystavení faktury se nepovažuje za den dílčího plnění. Za den dílčího zdanitelného plnění se považuje poslední den v měsíci, v němž bylo uskutečněno dílčí zdanitelné plnění na díle. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s

- uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující skutečně a dílčí zdanitelná plnění na díle, a to ve dvou vyhotoveních.
- 7.4 Smluvní strany se dohodly, že cena části díla vyfakturovaná zhotovitelem objednateli v poslední faktuře představuje tzv. „zádržné“ (dále též zádržné), které bude zajišťovat řádné plnění závazků zhotovitele z této smlouvy. Zádržné nesmí přesáhnout 10% z celkové sjednané ceny díla. Zádržné uhradí objednatel zhotoviteli do 14 dnů po odstranění vad a nedodělků reklamovaných při předání a převzetí celého díla nebo vyskytnou-li se na díle vady v době do převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 14 dnů po odstranění poslední vady.
- 7.5 Lhůta splatnosti jednotlivé faktury činí 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- 7.6 Doručení faktury se provede osobně na podatelnu objednatele nebo doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence.
- 7.7 Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací a přímo na staveništi.
- 7.8 Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
- 7.9 Pro případ řádného zajištění plnění závazků se strany zhotovitele, je objednatel oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce, práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací, ustanoveními uzavřené smlouvy, vyhlášenými podmínkami zadávacího řízení nebo pokyny objednatele.
- 7.10 Pokud objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více jak 30 dnů, je zhotovitel oprávněn přerušit provádění díla, a to až do doby zaplacení. O dobu shodnou s dobou, po kterou byl objednatel v prodlení s úhradou, se prodlouží termín provedení díla.
- 7.11 Faktury zhotovitele budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH v platném znění. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy objednatele a textaci: **„Tento doklad je hrazen v rámci projektu č. CZ.1.12/3.3.00/42.02114“** Součástí faktury bude příloha – jasný a čitelný soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu a odsouhlasený objednatelem ve dvou vyhotoveních.
- 7.12 V případě, že zhotovitel vyúčtuje práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, nebo faktura nebude obsahovat některou povinou nebo dohodnutou náležitost, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez zaplacení a dále je objednatel oprávněn požadovat vystavení nové faktury nebo vystavení opravného daňového dokladu. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury nebo vystavením opravného daňového dokladu.
- 7.13 Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení vystavené nové faktury nebo vystaveného opravného daňového dokladu objednateli.
- 7.14 Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 7.15 Zhotovitel je povinen proplácet oprávněně vystavené faktury subdodavatelů, a to za podmínek sjednaných ve smlouvách se subdodavatelem. Jestliže zhotovitel nesplní tuto povinnost, může objednatel (podle vlastního uvážení) na žádost jím schváleného subdodavatele, doloženou doklady prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku, oprávněnost nároku na řádně uplatněnou platbu a při prodlení zhotovitele s úhradou delší než 30 dnů, zaplatit tomuto subdodavateli dlužnou částku přímo. Částku vyplacenou subdodavateli podle předchozí věty je objednatel oprávněn započíst zhotoviteli proti jeho splatným nebo následně vzniklým finančním pohledávkám nebo zhotovitele vyzvat k provedení neprodlené úhrady této částky na účet objednatele. Neprovede-li zhotovitel tuto

úhradu nejpozději do tří dnů od doručení výzvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,--Kč z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tato přímá platba objednatelem subdodavateli nemá vliv na příslušná ustanovení této smlouvy, týkající se zádržného a smluvních pokut.

- 7.16 Zhotovitel je povinen ve faktuře konkrétně specifikovat zařízení staveniště a toto doložit fotodokumentací. Pokud se ve fakturách budou vyskytovat položky, které jednoznačně neurčují množství provedených prací či materiálu, je zhotovitel povinen doložit detailní specifikaci těchto položek nebo je podložit příslušnými doklady (např. k položce „Poplatek za uložení na skládce“ přiložit k faktuře jednotlivé vážní lístky).
- 7.17 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.

8. Jakost díla

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentací stavby a podkladům k zadávacímu řízení a uzavřené smlouvě o dílo. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle příslušného zákona o technických požadavcích na výrobky.
- 8.2 Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s projektovou dokumentací stavby, s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v uzavřené smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
- 8.3 Dílo musí vykazovat parametry stanovené projektovou dokumentací stavby a nesmí se odchýlit od ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Parametry této projektové dokumentace jsou pro zhotovitele závazné.
- 8.4 V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou uvedeny v projektové dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem.
- 8.5 Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.

9. Provádění díla

- 9.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 9.2 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, a to včetně případného zásobování, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 9.3 Zhotovitel po provedení prací upraví pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předá jejich vlastníkům, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 9.4 Zhotovitel se zavazuje po převzetí staveniště řádně staveniště označit v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel zajistí zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu, sám zajistit skládky na všechny druhy odpadů vyplývajících z realizace předmětu díla.
- 9.5 Zhotovitel zajistí po převzetí staveniště oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení staveniště a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 9.6 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a zavazuje se zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti práce ustanoveným objednatelem, a to po celou dobu přípravy a realizace stavby.
- 9.7 Pokud to bude v rámci provádění díla nutné, pak zhotovitel zabezpečí povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací a kácení zeleně, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. podle zadávací dokumentace stavby a uvedení do původního stavu vč. předávání správci nebo vlastníkovi. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečištění komunikací apod.
- 9.8 Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 9.9 Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vystane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen zúčastnit se mimořádného kontrolního dne. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel.
- 9.10 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
- 9.11 Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 9.12 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
- 9.13 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.

- 9.14 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v uzavřené smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 9.15 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost jako by je prováděl sám.
- 9.16 Zhotovitel se zavazuje, že veškeré subdodavatelské práce provede dle subdodavatelského schématu, které předložil v nabídce podané v rámci výběrového řízení provedeného dle zákona o veřejných zakázkách a který je uveden v Příloze č. 2 této smlouvy. Nedodrží-li zhotovitel subdodavatelské schéma uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy, je toto považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 9.17 Zhotovitel se zavazuje nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy (včetně všech příslušných pojistných podmínek a případných dalších souvisejících ujednání) o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“).
- 9.18 Zhotovitel se zavazuje, že pojistná smlouva, příp. pojištění bude udržováno v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat.
- 9.19 Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v odst. 9.17 nebo 9.18 této smlouvy.

10. Stavební deník

- 10.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy formou denních záznamů stavební deník. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
- 10.2 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
- 10.3 Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatelem.
- 10.4 Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí celého díla objednatelem.
- 10.5 Zhotovitel povede mimo stavební deník i deník víceprací a méněprací, který odděleně bude sloužit jako podklad pro vypracování případného dodatku ke smlouvě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací nebo méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno zhotovitelem, objednatelem a generálním projektantem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

11. Předání a převzetí díla

- 11.1 Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla. Zhotovitel se zavazuje vyrozumět objednatele o předání díla, a to zápisem ve stavebním deníku ve lhůtě 5 dnů před zahájením přejímacího řízení nebo zápisem z kontrolního dne.
- 11.2 O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat zejména:
- označení díla,
 - označení objednatele a zhotovitele díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - datum vydání a čísla stavebních povolení,
 - zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle,
 - prohlášení objednatele, že dílo přejímá,
 - datum a místo sepsání zápisu,
 - jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
 - seznam převzaté dokumentace,
 - soupis nákladů od zahájení po ukončení díla nebo jeho části,
 - termín vyklizení staveniště,
 - datum ukončení záruky na dílo.
- 11.3 Při předání díla zhotovitel zároveň předá objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
- 11.4 Zhotovitel a objednatel jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.
- 11.5 Zhotovitel se zavazuje, nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

12. Záruční podmínky a vady díla, pozáruční servis

- 12.1 Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
- 12.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností.
- 12.3 Záruční lhůta na stavbu se sjednává **v délce 60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje nejméně **24 měsíců**. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
- 12.4 Záruční lhůta začíná běžet dnem, kdy zhotovitel předá objednateli dílo bez vad a nedodělků.
- 12.5 Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části

díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

- 12.6 Objednatel je povinen vady stavebních prací písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.
- 12.7 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady nejpozději však do tří dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 12.8 Zhotovitel je povinen započít s odstraněním vady do tří dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie je povinen započít s odstraněním vady do 3/4 hodiny (reakční doba) od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vadu je zhotovitel povinen odstranit v nejzazším možném termínu, nejpozději do dvou pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací.
- 12.9 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- 12.10 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
- 12.11 Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.
- 12.12 Pozáručním servisním zásahem v čase do 3/4 hodiny (45 minut) v případě havárie dle bodu 12.8 je zhotovitel vázán po dobu udržitelnosti projektu **č. CZ.1.12/3.3.00/42.02114**
- 12.13 Cena za pozáruční servis byla sjednána za 200,-Kč a zhotovitel jí je vázán po dobu udržitelnosti projektu **č. CZ.1.12/3.3.00/42.02114**
- 12.14 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

13. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 13.1 Pokud bude zhotovitel v **prodlení s** provedením díla v termínu sjednaném dle čl. 5 odst. 5.4 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní **pokuty ve výši 8 000,- Kč za každý i započatý den prodlení**, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 13.2 V případě, že stavbu budou realizovat subdodavatelé v rozporu se subdodavatelským schématem uvedeným v Příloze č. 2 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní **pokutu ve výši 200 000,- Kč**.
- 13.3 V případě **nedodržení termínu splatnosti** jednotlivých faktur objednatelem zhotoviteli, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky **za každý i započatý den prodlení**.
- 13.4 V případě **nedodržení termínu vystavení** jednotlivých faktur zhotovitelem a **doručení** jednotlivých faktur, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené dle § 252 odst. 2 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád z částky přenesené DPH dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH **za každý i započatý den prodlení**.

- 13.5 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní **pokutu ve výši 8 000,-- Kč** za každý prokazatelně zjištěný případ **nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP**, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném dodatečném termínu neodstraní.
- 13.6 V případě **nedodržení termínu k odstranění vady**, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli **smluvní pokutu ve výši 8 000,-- Kč za každý i započatý den prodlení** s odstraněním a každou jednotlivou vadu nebo nedodělek, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 13.7 V případě **nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vady** v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní **pokutu ve výši 8 000,-- Kč za každou vadu nebo nedodělek a každý i započatý den prodlení** s nástupem k jejich odstranění, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 13.8 V případě **nedodržení stanoveného termínu k nástupu odstranění havárie**, která se projevila v záruční i pozáruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli **smluvní pokutu ve výši 2000,-- Kč za každou i započatou hodinou prodlení** s nástupem k jejich odstranění, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 13.9 V případě **nedodržení termínu k odstranění havárie**, která se projevila v záruční i pozáruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli **smluvní pokutu ve výši 8 000,-- Kč za každý i započatý den prodlení** s odstraněním a každou jednotlivou vadu nebo nedodělek, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 13.10 V případě **nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště** a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli **smluvní pokutu ve výši 8 000,-- Kč za každý i započatý den prodlení** s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 13.11 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
- 13.12 Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 13.13 Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 13.14 Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

14. Závěrečná ujednání

- 14.1 Smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 14.2 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, a to pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 14.3 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům MMR, Ministerstva financí, Evropské

komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu díla a poskytnout jim součinnost

- 14.4 Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním, po dobu 10 let od proplacení závěrečné platby příjemci, tj. odepsání z účtu poskytovatele dotace (finančního ukončení projektu), nejméně však do konce roku 2021. Součástí uvedené dokumentace jsou i dokumenty související se zadáváním zakázek a rovněž je povinen umožnit kontrolu této dokumentace příslušným kontrolním orgánům, zejména Evropskému účetnímu dvoru, Evropské komisi, Nejvyššímu kontrolnímu orgánu, Auditnímu orgánu, Územnímu finančnímu orgánu, Platebnímu a certifikačnímu orgánu, popř. jimi určeným zmocněncům a dalším kontrolním orgánům dle předpisů ČR a předpisů ES.
- 14.5 Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je objednatel povinen o této skutečnosti zhotovitele bezodkladně informovat.
- 14.6 Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou.
- 14.7 Objednatel či zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy za okolností a podmínek stanovených v občanském zákoníku; objednatel může od této smlouvy odstoupit také v případech dle čl. 2. odst. 2.7, odst. 2.8, čl. 3 odst. 3.22, čl. 5 odst. 5.3, čl. 6 odst. 6.12 a dle čl. 9 odst. 9.16, 9.19 této smlouvy.
- 14.8 V případě zániku závazku před řádným splněním díla, je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 14.9 Zhotovitel ani objednatel nemohou bez vzájemného souhlasu postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 14.10 Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelejších oprávnění.
- 14.11 Smluvní strany této smlouvy shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 14.12 Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží čtyři vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
- 14.13 Ve smlouvě nejsou žádná slova opravována, přepisována nebo vepisována. Obě smluvní strany potvrzují správnost a autentičnost této smlouvy svým podpisem.

1. Položkový rozpočet včetně rekapitulace,
2. Subdodavatelské schéma předložené v nabídce podané v rámci výběrového řízení.
3. Časový harmonogram

ančního
dmínky

a jeho
í z účtu
u 2021.
ázek a
gánům,
orgánu,
orgánu,
ředpisů

opatřit
patření.
námén.
jednatel

odmínek
pit také
6.12 a

d předat
i uhradit
opatřil a
zájemná

práva a

telských

odpisem
dné vůle
nek a že

vněnými
el jedno

smluvní

V Olomouci dne: 24.6.2014

za objednatele

SKI AREÁL HLUBOČKY, spol. s r.o.
Holická 1173/49a
779 00 Olomouc - Hodolany
IČ: 25839411 DIČ: CZ25839411

David Jarmar

V Olomouci dne: 24.6.2014

za zhotovitele

Aqua Industrial s.r.o.
Dalimilova 54 b
772 00 Olomouc - Chomoutov
DIČ: CZ25819321
tel./fax +420 585 234 405

Jiří Stavinoha – na základě plné moci

Harmonogram realizace - Zasněžovací systém lyžařského svahu Hlubočky - II etapa

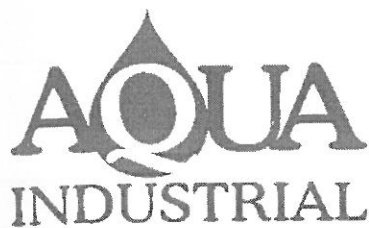
Technologické celky	Týdny																	
	červenec							Srpen							Září			
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			40	
stavební práce																		
Budování šachty ČS 3																		
Výkopy pro trubní rozvody, ČS3 - retence, RIS - ČS4																		
Budování retenční nádrže - vč. betonových objektů																		
Výstavba budovy ČS4, vč. čerpací šachty																		
Technologie																		
Pokládka trubních a kabelových rozvodů, ČS3 - retence																		
Pokládka kabelů napájení z RIS																		
Pokládka potrubí Alvenius, ČS4 - stávající hydrant																		
Montáž technologie ČS3																		
Montáž technologie ČS4																		
Zkoušky, programování																		



SKI AREÁL HLUBOČKY, spol. s r.o.
 Holická 1173/49a
 779 00 Olomouc - Hodolany
 IČ: 25839411 DIČ: CZ25839411



Aqua Industrial s.r.o.
 Dalimilova 54 b
 772 00 Olomouc - Chomoutov
 DIČ: CZ25819321
 tel./fax +420 585 234 405



INDUSTRIAL s.r.o. OLOMOUC,

Dalimilova 54 b, 772 00 Olomouc-Chomoutov

IČO: 25819321, DIČ: CZ 25819321, Bank.spojení: 377900543/0300, ČSOB a.s. Olomouc

Tel/fax 585 234 405, mobil 736 626 696, E-mail: aquaindustrial@aquaindustrial.cz

Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 18817

Příloha č.2 SOD

Seznam subdodavatelů

Uchazeč

Aqua Industrial s.r.o.

Dalimilova 54b,

772 00 Olomouc – Chomoutov

IČO: 25819321

tímto prohlašuje, že akci „Zasněžovací systém Hlubočky – stavební práce“ bude realizovat bez subdodavatelů.

Aqua Industrial s.r.o.

V Olomouci dne 19.6.2014

DIČ: CZ25819321
tel/fax 585 234 405

.....
Jiří Stavinoha

KRYCI LIST ROZPOCTU

ev stavby

Zasněžovací systém lyžařského svahu Hlubočky – II etapa

JKSO

ev objektu

EČO

Místo

Hlubočky

IČ

DIČ

ednatel

SKI AREÁL HLUBOČKY spol. s r.o.

26979136

ektant

AQUA Industrial, s r.o.

25819321

ovitel

AQUA Industrial, s r.o.

25819321

Rozpočet číslo

Zpracoval

Datum

13003

Bc. Jiří Stavinoha, Ing. Jiří Vicenec

11/2013

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ CZK

Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
✓	Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
✓	Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy (nezpevněné komunikace, svah)
	Montáž	11		16	Provozní vlivy
	Dodávky			17	Ostatní
	Montáž			18	NUS z rozpočtu
N (ř. 1-6)	5 631 419,00	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
S	0,00	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady (doprava, ubytování pracovníků, režie)

ktant

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	5 631 419,00
24	DPH 15% z	0,00
25	DPH 21% z	5 631 419,00
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	6 814 016,99

a podpis

dnatel

Razítko
SKI AREÁL HLUBOČKY, spol. s r.o.
Holická 1173/49a
779 00 Olomouc - Hodoňany
IČ: 25839411 DIČ: CZ25839411
-2-

a podpis

ovitel

Razítko
Aqua Industrial s.r.o.
Dalimilova 54 b
772 00 Olomouc - Chomoutov
DIČ: CZ25819321
tel./fax +420 585 234 405

Aqua Industrial s.r.o.

a podpis

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

APITULACE ROZPOČTU

Zasněžovací systém lyžařského svahu Hlubočky – II etapa

Objednatel: SKI AREÁL HLUBOČKY spol. s r.o.

Zhotovitel: Aqua Industrial s.r.o.

Datum: 11/2013

	Popis	Cena celkem
	2	3
	Elektroinstalace, kabelové a komunikační vedení	473 459,00
	Vodovodní potrubí	367 344,00
	Retenční nádrž	2 625 585,00
	Čerpací šachta ČS3	274 279,00
	Čerpací stanice ČS4	1 890 752,00
	<u>Celkem</u>	<u>5 631 419,00</u>

KRYCI LIST ROZPOCTU

v stavby

Zasněžovací systém lyžařského svahu Hlubočky – II etapa

JKSO

v objektu

SO 01 Elektroinstalace, kabelové a komunikační vedení

EČO

Místo

Hlubočky

IČ

DIČ

natel

SKI AREÁL HLUBOČKY spol. s r.o.

26979136

ktant

AQUA Industrial, s r.o.

25819321

ovitel

AQUA Industrial, s r.o.

25819321

Rozpočet číslo

Zpracoval

Datum

13003

Bc. Jiří Stavinoha, Ing. Jiří Vicenec

11/2013

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
Dodávky		8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
Montáž		9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
Dodávky		10	Kulturní památka	15	Územní vlivy (nezpevněné komunikace, svah)
Montáž		11		16	Provozní vlivy
Dodávky				17	Ostatní
Montáž				18	NUS z rozpočtu
(ř. 1-6)	470 959,30	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
	0,00	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady (doprava, ubytování pracovníků, režie)
			0,00		

ktant

podpis

natel

podpis

vitel

a Industrail s.r.o.

podpis

Razítko

SKI AREÁL HLUBOČKY, spol. s r.o.

Holická 1173/49a

779 00 Olomouc - Hodolany

IČ: 25839411 DIČ: CZ25839411

Aqua Industrial s.r.o.

Dalimilova 54 b

772 00 Olomouc - Chomoutov

DIČ: CZ25819321

Razítko / fax +420 585 234 415

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	473 459,30
24	DPH 15% z 0,00	0,00
25	DPH 21% z 473 459,30	99 426,45
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	572 885,75

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zasněžovací systém lyžařského svahu Hlubočky – II etapa

Objekt: SO 01 Elektroinstalace, kabelové a komunikační vedení

Objednatel: SKI AREÁL HLUBOČKY spol. s r.o.

Zhotovitel: Aqua Industrial s.r.o.

Datum: 11/2013

Kód	Popis	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4
1	Zemní práce	236 051,90	0,000
2	Elektroinstalace, kabelové a komunikační vedení	234 907,40	0,000
99	Přesun hmot	0,00	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>470 959,30</u>	<u>0,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Zasněžovací systém lyžařského svahu Hlubočky – II etapa
 Objekt: SO 01 Elektroinstalace, kabelové a komunikační vedení

Objednatel: SKI AREÁL HLUBOČKY spol. s r.o.
 Zhotovitel: Aquia Industrial s.r.o.
 Datum: 11/2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce							236 051,90	0,000
1	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	95,000	22,19	2 108,05	0,000
2	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	72,000	409,50	29 484,00	0,000
3	001	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 <i>třída zeminy je odhadnuta, IGP průzkum není k dispozici</i>	m3	72,000	116,20	8 366,40	0,000
4	001	132201202	Hloubení rýh š přes 600 mm v hornině tř. 3 objemu od 100 do 1000 m3 <i>třída zeminy je odhadnuta, IGP průzkum není k dispozici</i>	m3	470,000	165,20	77 644,00	0,000
5	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š přes 600 mm v hornině tř. 3	m3	470,000	16,66	7 830,20	0,000
6	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1-4 přes 1,0 do 2,5m	m3	155,000	53,55	8 300,25	0,000
7	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	410,000	62,09	25 456,90	0,000
8	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	135,000	246,40	33 264,00	0,000
9	001	175101209	Příplatek k obsypu potrubí sypaninou za prohození sypaniny	m3	135,000	154,70	20 884,50	0,000
10	001	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	480,000	39,41	18 916,80	0,000
11	001	181201102	Úprava pláně na násypch v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	480,000	7,91	3 796,80	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2 Elektroinstalace, kabelové a komunikační vedení								
12			Napájecí kabely doplňovací ČS, AYKY 4x25, vč. kopoflex	m	30,000	49,90	1 497,00	0,000
13			Pokládka napájecího kabelu doplňovací ČS	m	30,000	29,68	890,40	0,000
14			Napájecí kabely tlakové čerpací stanice, 2x AYKY 3x150+70, vč. kopoflex	m	900,000	187,00	168 300,00	0,000
15			Pokládka napájecího kabelu tlakové ČS	m	900,000	28,00	25 200,00	0,000
16			Ovládací kabel k 1. hydroboxu CYKY 7x2,5, vč. kopoflex	m	100,000	47,00	4 700,00	0,000
17			Pokládka ovládacího kabelu	m	100,000	12,00	1 200,00	0,000
18			zemní pásek FeZn 30x4, vč. pokládky	m	100,000	45,00	4 500,00	0,000
19			Optický kabel, vč. chráničky kopoflex	m	500,000	23,32	11 660,00	0,000
20			Pokládka optického kabelu, vč. uložení v chráničce	m	500,000	33,92	16 960,00	0,000
99 Přesun hmot							0,00	0,000
28			Přesun hmot	t	0,000	56,00	0,00	0,000
Celkem							470 959,30	0,000

KRYCI LIST ROZPOCTU

stavby	Zasněžovací systém lyžařského svahu Hlubočky – II etapa	JKSO	
objektu	SO 02 Vodovodní potrubí	EČO	
		Místo	Hlubočky
		IČ	DIČ
inatel	SKI AREÁL HLUBOČKY spol. s r.o.	26979136	
ktant	AQUA Industrial, s r.o.	25819321	
ivitel	AQUA Industrial, s r.o.	25819321	
Rozpočet číslo	Zpracoval	Datum	
13003	Bc. Jiří Stavinoha, Ing. Jiří Vicenec	11/2013	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
Dodávky		8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
Montáž		9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
Dodávky		10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy (nezpevněné komunikace, svah)	0,00%	0,00
Montáž		11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
Dodávky					17	Ostatní	0,00%	0,00
Montáž					18	NUS z rozpočtu		0,00
(ř. 1-6)	364 844,00	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady (doprava, ubytování pracovníků, režie)		2 500,00
Stavba objektu		Razítko		D Celkové náklady				
a podpis		SKI AREÁL HLUBOČKY, spol. s r.o.		23 Součet 7, 12, 19-22				
Inatel		Holická 1173/49a		24 DPH 15% z 0,00				
		779 00 Olomouc - Hodolany		25 DPH 21% z 367 344,00				
		IČ: 25839411 DIČ: CZ25839411		26 Cena s DPH (ř. 23-25)				
a podpis		Razítko		E Přípočty a odpochy				
ovitel		Aqua Industrial s.r.o.		27 Dodávky objednatele				
a Industrial s.r.o.		Dalimilova 54 b		28 Klouzavá doložka				
a podpis		772 00 Olomouc - Chomoutov		29 Zvýhodnění + -				
24.6.2017		DIČ: CZ25819321						
		tel./fax +420 585 234 103						

REKAPITULACE ROZPOČTU

stavba: Zasněžovací systém lyžařského svahu Hlubočky – II etapa

objekt: SO 02 Trubní vedení

Objednatel: SKI AREÁL HLUBOČKY spol. s r.o.

Zhotovitel: Aqua Industrial s.r.o

Datum: 11/2013

Kód	Popis	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4
	Vodovodní potrubí	364 844,00	0,000
09	Přesun hmot	0,00	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>364 844,00</u>	<u>0,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Zasněžovací systém lyžařského svahu Hlubočky – II etapa
Objekt: SO 02 Trubní vedení

Objednatel: SKI AREÁL HLUBOČKY spol. s r.o.
Zhotovitel:
Datum: 11/2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 Vodovodní potrubí				364 844,00		0,000		
1			potrubí HDPE DN 150, PN 10	m	500,000	268,00	134 000,00	0,000
2			tvarovky HDPE DN 150, PN 10	soubor	1,000	15 158,00	15 158,00	0,000
3			Pokládka potrubí HDPE DN 150, PN 10	m	500,000	67,84	33 920,00	0,000
4			Potrubí Victaulic d 168, PN 40	m	160,000	821,00	131 360,00	0,000
5			spočky Victaulic d 168, PN	ks	36,000	691,00	24 876,00	0,000
6			Tvarovky d 168, PN 40	soubor	1,000	19 610,00	19 610,00	0,000
7			Potrubí PVC DN 300 včetně vybourání otvorů do šachet a uložení potrubí	m	4,000	1 480,00	5 920,00	0,000
99 Přesun hmot						0,00		
8			Přesun hmot	t	0,000	56,00	0,00	0,000
Celkem						364 844,00		

KRYCI LIST ROZPOCTU

stavby

Zasněžovací systém lyžařského svahu Hlubočky – II etapa

JKSO

objektu

SO 01.3 Retenční nádrž

EČO

Místo

Hlubočky

IČ

DIČ

natel

SKI AREÁL HLUBOČKY spol. s r.o.

26979136

ktant

AQUA Industrial, s r.o.

25819321

vitel

AQUA Industrial, s r.o.

25819321

Rozpočet číslo

Zpracoval

Datum

13003

Bc. Jiří Stavinoha, Ing. Jiří Váčenec

11/2013

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
Dodávky		8 Práce přesčas	0	13 Zařízení staveniště	0,00% 0,00
Montáž		9 Bez pevné podl.	0	14 Mimostav. doprava	0,00% 0,00
Dodávky		10 Kulturní památka	0	15 Územní vlivy (nezpevněné komunikace, svah)	0,00% 0,00
Montáž		11	0	16 Provozní vlivy	0,00% 0,00
Dodávky				17 Ostatní	0,00% 0,00
Montáž				18 NUS z rozpočtu	0,00
(ř. 1-6)	2 625 584,54	12 DN (ř. 8-11)	0	19 NUS (ř. 13-18)	0,00
	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady (doprava, ubytování pracovníků, režie)	0,00
ktant				D Celkové náklady	
a podpis		Razítko		23 Součet 7, 12, 19-22	2 625 584,54
natel		SKI AREÁL HLUBOČKY, spol. s r.o.		24 DPH 15% z 0,00	0,00
		Holická 1173/49a		25 DPH 21% z 2 625 584,54	551 372,75
		779 00 Olomouc - Hodolany		26 Cena s DPH (ř. 23-25)	3 176 957,29
		IČ: 25839411 DIČ: CZ25839411		E Přípočty a odpočty	
a podpis		Razítko		27 Dodávky objednatele	0,00
ovitel		Aqua Industrial s.r.o.		28 Klouzavá doložka	0,00
Aqua Industrial s.r.o.		Dalimilova 54 b		29 Zvýhodnění +-	0,00
a podpis		772 00 Olomouc - Chomoutov			
24.6.2019		DIČ: CZ25819321			
		Razítko			
		tel./fax +420 585 234 405			

REKAPITULACE ROZPOČTU

stavba: Zasněžovací systém lyžařského svahu Hlubočky – II etapa
 projekt: SO 01.3 Retenční nádrž

Objednatel: SKI AREÁL HLUBOČKY spol. s r.o.
 Zhotovitel: Aqua Industrail s.r.o.
 Datum: 11/2013

Kód	Popis	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4
	Zemní práce	1 368 894,93	0,013
	hydroizolační a ochranné souvrství	1 176 720,00	0,000
	Kompletní konstrukce	79 968,00	0,000
9	Přesun hmot	1,61	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>2 625 584,54</u>	<u>0,01</u>

ROZPOČET

Stavba: Zasněžovací systém lyžařského svahu Hlubočky – II etapa
Objekt: SO 01.3 Retenční nádrž

Objednatel: SKI AREÁL HLUBOČKY spol. s r.o.
Zhotovitel: Aqua Industrial s.r.o.
Datum: 11/2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 Zemní práce					1 368 894,93		0,013	
1	001	121101101	Sejmutí humusu s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	510,000	22,19	11 316,90	0,000
2	001	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem od 1000 do 5000 m3	m3	4 750,000	72,80	345 800,00	0,000
3	001	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	4 750,000	22,05	104 737,50	0,000
4	001	122301403	Vykopávky v zemních na suchu s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1000 do 5000 m3	m3	4 550,000	42,07	191 418,50	0,000
5	001	162301101	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku se složením z horniny třídy 1 až 4 na vzdálenost od 50 do 500 m	m3	9 300,000	37,17	345 681,00	0,000
6	001	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	9 300,000	30,94	287 742,00	0,000
7	001	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	670,000	7,91	5 299,70	0,000
8	001	182101101	Svahování tválých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	990,000	30,45	30 145,50	0,000
9	001	132301101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh š. do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	11,000	910,00	10 010,00	0,000
10			<i>třída zeminy je odhadnuta, IGP průzkum není k dispozici</i>					
11			Pískový obsyp potrubí	m3	8,000	577,50	4 620,00	0,000
12	001	181101102	Zemní tratí od ze štěrkopisku	m3	8,000	455,00	3 640,00	0,000
13	001	181201102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	335,000	7,91	2 649,85	0,000
14	001	182201101	Úprava pláně v násypch v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	135,000	7,91	1 067,85	0,000
15	001	182201101	Svahování násypů	m2	40,000	26,60	1 064,00	0,000
16	001	181301103	Rozproštění humusu tl. vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	470,000	39,41	18 522,70	0,000
17	231	182301123	Rozproštění humusu pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	40,000	53,06	2 122,40	0,000
18	231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	470,000	4,26	2 002,20	0,000
19	005	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	40,000	7,42	296,80	0,000
		005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	13,000	58,31	758,03	0,013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 hydroizolační a ochranné souvrství								1 176 720,00	0,00
20			Zapravení rozrušeného skalního podloží vyrovnávacím betonovým potěrem	m3	166,000	1 963,00	326 688,00		0,000
21			pokládka hydroizolační fólie včetně dodávky materiálu a kotvení	m2	1 800,000	142,80	267 840,00		0,000
22			pokládka geotextilie včetně dodávky materiálu a kotvení	m2	3 600,000	25,80	92 160,00		0,000
23			Podkladní roznášecí betonová mazanina	m3	83,000	1 603,00	163 344,00		0,000
24			Ochranné betonové desky	m2	1 660,000	193,30	326 688,00		0,000
3 Kompletní konstrukce								79 968,00	0,000
25			Betonový vtokový portál opatřený česlovou stěnou včetně vodotěsného styku s izolačním souvrstvím nádrže	kpl.	2,000	17 704,00	35 408,00		0,000
26			Betonový výtokový portál opatřený zpětnou (žabií) klapkou včetně vodotěsného styku s izolačním souvrstvím nádrže	kpl.	1,000	19 480,00	19 480,00		0,000
27			Havarijní bezpečnostní přeliv (přetažení izolační fólie přes sníženinu přísypu na vzdušnou stranu přísypu, zabezpečení proti posunu a porušení	kpl.	1,000	14 912,00	14 912,00		0,000
28			Uložení drenážního flexibilního potrubí DN 100	m	158,000	38,00	5 688,00		0,000
29			Uložení potrubí PVC DN 150	m	20,000	234,00	4 480,00		0,000
99 Přesun hmot								1,61	0,000
30			Přesun hmot	t	0,013	123,90	1,61		0,000
Celkem								2 625 584,54	0,013

KRYCI LIST ROZPOCTU

stavby

objektu

Zasněžovací systém lyžařského svahu Hlubočky – II etapa

PS 01.4 Čerpací šachta ČS3

JKSO

EČO

Místo

Hlubočky

IČ

DIČ

atel

SKI AREÁL HLUBOČKY spol. s r.o.

ant

AQUA Industrial, s r.o.

itel

AQUA Industrial, s r.o.

26979136

25819321

25819321

Rozpočet číslo

Zpracoval

Datum

13003

Bc. Jiří Stavinoha, Ing. Jiří Vicenec

11/2013

Měrné a účelové jednotky

čet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ CZK

Kladní rozp. náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby	
Dodávky		8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%
Montáž		9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%
Dodávky		10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy (nezpevněné komunikace, svah)	0,00%
Montáž		11		0	16	Provozní vlivy	0,00%
Dodávky					17	Ostatní	0,00%
Montáž					18	NUS z rozpočtu	0,00
(ř. 1-6)	271 778,93	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady (doprava, ubytování pracovníků, režie)	2 500,00

tant

podpis

atel

podpis

itel

qua Industrial s.r.o.

podpis

Razítko

SKI AREÁL HLUBOČKY, spol. s r.o.
Holická 1173/49a
779 00 Olomouc - Hodolany
IČ: 25839411 DIČ: CZ25839411

Aqua Industrial s.r.o.
Dalimilova 54 b
772 00 Olomouc - Chomoutov
Razítko DIČ: CZ25819321

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	274 278,93
24	DPH 15% z 0,00	0,00
25	DPH 21% z 274 278,93	57 598,58
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	331 877,51

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

SEKAPITULACE ROZPOČTU

avba: Zasněžovací systém lyžařského svahu Hlubočky – II etapa
 objekt: PS 01.4 Čerpací šachta ČS3

Objednatel: SKI AREÁL HLUBOČKY spol. s r.o.
 Zhotovitel: Aqua Industrial s.r.o.
 Datum: 11/2013

Kód	Popis	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4
	Zemní práce	10 854,69	0,000
	Technologické vybavení šachty	248 604,24	0,000
	Kompletní konstrukce	12 320,00	0,000
9	Přesun hmot	0,00	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>271 778,93</u>	<u>0,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Zásněžovací systém lyžařského svahu Hlubočky – II etapa
Objekt: PS 01.4 Čerpací šachta ČS3

Objednatel: SKI AREÁL HLUBOČKY spol. s r.o.
Zhotovitel: Aqua Industrial s.r.o.
Datum: 11/2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 Zemní práce				10 854,69		0,000		
1	001	121101101	Sejmutí humusu s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,000	22,19	44,38	0,000
2	001	133201101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet v hornině tř. 3	m3	15,000	592,90	8 893,50	0,000
3	001		<i>ifida zeminy je odhadnuta, IGP průzkum není k dispozici</i>					
4	001	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	5,000	30,94	154,70	0,000
5	001	182301123	Rozproštění humusu pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	6,000	53,06	318,36	0,000
6	001		Pískový obsyp potrubí	m3	2,500	577,50	1 443,75	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	celkem	jednotková	celka celkem	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2 Technologické vybavení šachty								
							248 604,24	0,00
7			Ponorné čerpadlo Panelli 180 REC 70/4	ks	1,000	53 670,00	53 670,00	0,000
8			Automatická regulační klapka ABO	ks	1,000	33 890,00	33 890,00	0,000
9			Zpětná klapka DN 150, PN 10	ks	2,000	8 861,60	17 723,20	0,000
10			Výtlač čerpadla DN 150, oceli, žárově zinkovaná, vč. přírub., tvarovek	soubor	1,000	6 312,00	6 312,00	0,000
11			Držák ponorného čerpadla - + přechod + rošt - zinek	ks	1,000	12 310,00	12 310,00	0,000
12			vypouštění kohout 2", PN 25 - vypouštění svahu	ks	1,000	689,00	689,00	0,000
13			Průtoková sonda	ks	1,000	9 890,00	9 890,00	0,000
14			Montáž doplňovací ČS	soubor	1,000	19 320,00	19 320,00	0,000
15			Softstarter 22 kW	ks	1,000	21 263,60	21 263,60	0,000
16			Rozvaděč včetně vystrojení	ks	1,000	13 052,84	13 052,84	0,000
17			Řídicí systéme čerpadla	soubor	1,000	12 476,20	12 476,20	0,000
18			Monitorování hladiny ve studni	soubor	1,000	9 105,40	9 105,40	0,000
19			kompence	soubor	1,000	1 515,80	1 515,80	0,000
20			kommunikace mezi studni a tlakovou ČS	soubor	1,000	9 190,20	9 190,20	0,000
21			Elektromontáže dílenské	soubor	1,000	16 112,00	16 112,00	0,000
22			Elektromontáže na místě realizace	soubor	1,000	12 084,00	12 084,00	0,000
3 Kompletní konstrukce							12 320,00	0,000
22			Šachta čerpací stanice 5 x betonová skruž DN 1500, H=1,0m se stupadly a betonovým půleným poklopem	kpl.	1,000	12 320,00	12 320,00	0,000
99 Přesun hmot							0,00	0,000
27			Přesun hmot	t	0,000	39,20	0,00	0,000
Celkem							271 778,93	0,000

KRYCI LIST ROZPOCTU

stavby

Zasněžovací systém lyžařského svahu Hlubočky – II etapa

JKSO

objektu

PS 01.5 Čerpací stanice ČS4

EČO

Místo

Hlubočky

IČ

DIČ

inatel

SKI AREÁL HLUBOČKY spol. s r.o.

26979136

ktant

AQUA Industrial, s r.o.

25819321

vitel

AQUA Industrial, s r.o.

25819321

Rozpočet číslo

Zpracoval

Datum

13003

Bc. Jiří Stavinoha, Ing. Jiří Vicenec

11/2013

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

Základní rozp. náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby		
Dodávky		8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
Montáž		9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
Dodávky		10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy (nezpevněné komunikace, svah)	0,00%	0,00
Montáž		11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
Dodávky					17	Ostatní	0,00%	0,00
Montáž					18	NUS z rozpočtu		0,00
(ř. 1-6)	1 875 751,95	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady (doprava, ubytování pracovníků, režie)		15 000,00

ktant

podpis

inatel

Razítko

SKI AREÁL HLUBOČKY, spol. s r.o.
Holická 1173/49a
779 00 Olomouc - Hodolany

Razítko

IC: 25839411 DIČ: CZ25839411
Aqua Industrial s.r.o.
Dalimilova 54 b
772 00 Olomouc - Chomoutov

podpis

vitel

Aqua Industrial s.r.o.

podpis

24. 6. 2014

Razítko

tel./fax +420 585 234 405

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	1 890 751,95
24	DPH 15% z 0,00	0,00
25	DPH 21% z 1 890 751,95	397 057,91
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	2 287 809,86

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

stavba: Zasněžovací systém lyžařského svahu Hlubočky – II etapa
 objekt: PS 01.5 Čerpací stanice ČS4

Objednatel: SKI AREÁL HLUBOČKY spol. s r.o.

Zhotovitel: Aqua Industrial s.r.o.

Datum: 11/2013

Kód	Popis	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4
	Zemní práce	87 749,98	0,003
	Zakládání	80 880,80	25,328
	Svislé konstrukce	50 492,00	16,384
	Stropní a střešní konstrukce	40 926,16	22,006
	Podlahy a podlahové konstrukce	17 129,60	9,293
	Úpravy povrchů	26 455,20	2,675
	Izolace proti podzemní vodě	3 871,08	0,025
	Technologické vybavení objektu	1 518 666,24	0,000
	Kompletní konstrukce	40 200,00	0,000
99	Přesun hmot	9 380,89	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>1 875 751,95</u>	<u>75,71</u>

ROZPOČET

Stavba: Zasněžovací systém lyžařského svahu Hlubočky – II etapa
 Objekt: PS 01.5 Čerpací stanice ČS4

Objednatel: SKI AREÁL HLUBOČKY spol. s r.o.
 Zhotovitel: Aqua Industrail s.r.o.
 Datum: 11/2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 Zemní práce					87 749,98		0,003	
1	001	121101101	Sejmutí humusu s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	32,000	22,19	710,08	0,000
2	001	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	10,000	88,90	889,00	0,000
3	001	122301109	<i>třída zeminy je odhadnuta, IGP průzkum není k dispozici</i> Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	10,000	22,05	220,50	0,000
4	001	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh š přes 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	95,000	501,90	47 680,50	0,000
5	001	132301209	<i>třída zeminy odhadnuta, geologický průzkum není k dispozici, dodatečný IGP stanoví svahování boku rýhy, popřípadě předepíše pažení</i> Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	95,000	35,56	3 378,20	0,000
6	001	161101151	Svislé přemístění výkopku přes 1 do 2,5 m	m3	32,000	74,90	2 396,80	0,000
7	001	161101152	Svislé přemístění výkopku přes 2,5 do 4,0 m	m3	27,000	126,70	3 420,90	0,000
8	001	181101104	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 5 se zhutněním	m2	2,500	9,66	24,15	0,000
9			Pískový obsyp potrubí	m3	5,000	577,50	2 887,50	0,000
10	001	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	125,000	30,94	3 867,50	0,000
11	001	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh š do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	10,500	910,00	9 555,00	0,000
12			Zemní trativod ze šterkopisku	m3	5,000	455,00	2 275,00	0,000
13	001	181101102	Úprava pláně v násypch v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	70,000	7,91	553,70	0,000
14	001	181301103	Rozproštění humusu tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	65,000	39,41	2 561,65	0,000
15	001	182201101	Svahování násypů	m2	70,000	26,60	1 862,00	0,000
16	001	182301123	Rozproštění humusu pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	70,000	53,06	3 714,20	0,000
17	231	180401211	Založení lučního trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	65,000	4,26	276,90	0,000
18	231	180401212	Založení lučního trávniku výsevem ve svahu do 1:2	m2	70,000	7,42	519,40	0,000
19	005	005724700	<i>osivo směs travní krajinná - technická</i>	kg	3,375	58,31	196,80	0,003
20	001	162201102	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku přes 20 do 50 m	m3	30,000	25,34	760,20	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 Zakládání				80 880,80				25,33
21	321	328351010	Bednění konstrukcí šachet rovinné, zřízení a odstranění	m2	36,000	785,60	28 281,60	0,279
22	321	328321114	Konstrukce šachet ze ŽB vodotěsného V8 tř. B30	m3	6,000	3 436,00	20 976,00	0,000
23	321	328366111	Výztuž železobetonových konstrukcí šachet z oceli 10505 D do 12 mm	t	0,200	27 040,00	5 408,00	0,219
24			Utěsnění prostupů šachet pro potrubí	ks	2,000	1 184,00	2 368,00	0,000
25			Dilatace šachty	m2	5,000	188,00	940,00	0,000
26	271	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z plastů z trdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20% DN150	m	8,000	12,00	96,00	0,000
27			Osazení chrániček pro kabely a výtlačného potrubí před betonaží základů	ks	5,000	100,00	500,00	0,000
28	800-1	272351215	Zřízení bednění základových stěn pásů svislé v jámách	m2	10,000	161,60	1 616,00	0,010
29	800-1	272351216	Odstranění bednění základových stěn pásů svislých jámách	m2	10,000	36,72	367,20	0,000
30	800-1	272313511	Základové pásy z betonu prostého, neprokládaného tř. B15	m3	11,000	1 848,00	20 328,00	24,820

3 Svislé konstrukce				50 492,00				16,384
31		3112382431	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných POROTHERM vnější broušené lepené tenkovrstvou maltou P8, P10, tl. zdiva 300 mm	m2	50,000	904,00	45 200,00	14,463
32		3422481131	Příčky jednoduché z cihel děrovaných POROTHERM broušených, lepených tenkovrstvou maltou P8, P10, tl. příčky	m2	9,000	588,00	5 292,00	1,921

4 Stropní a střešní konstrukce				40 926,16				22,006
33	801-1	411117133	Stopy betonové BETONIKA z železobetonových nosníků a vibrolisovaných vložek při osové vzdálenosti nosníků 625 mm z vložek výšky 185 mm, tloušťky stropní konstrukce 230 mm přes 3,2 do 4,8 m	m2	16,000	1 064,00	17 024,00	5,583
34	801-1	417351115	Zřízení bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr	m2	4,500	187,20	842,40	0,023
35	801-1	417351116	Odstranění bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr	m2	4,500	40,56	182,52	0,000
36	801-1	417321616	Ztužující pásy a věnce z betonu železového tř. C30/37	m3	5,000	2 512,00	12 560,00	12,267
37	801-1	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonařské oceli 10425	t	0,020	29 520,00	590,40	0,021
38			Extrudovaný polystyren tloušťky 100 mm	m2	18,000	112,00	2 016,00	0,000
39	800-1	632481213	Separční vrstva z folie	m2	18,000	10,88	195,84	0,002
40			Spádová vrstva střechy z betonové mazaniny z betonu prostého tř. B15	m3	1,800	2 360,00	4 248,00	4,061
41			Betonové rohové náběhy	m3				
42	800-712	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° (a atiky) penetračním nátěrem za studena	m2	27,000	5,48	147,96	0,000
43	800-712	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° (a atiky) pásy s přitavením v plné ploše	m2	54,000	57,76	3 119,04	0,048

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	celkem	jednotková	Cena celkem	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 Podlahy a podlahové konstrukce

44	801-1	6313111123	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm, tř. B15	m3	1,500	2 264,00	3 396,00	3,385
45	800-1	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,060	24 460,00	1 468,80	0,063
46		6313111131	Mazanina z betonu prostého tl. do 50 mm tř. B15	m3	1,500	2 384,00	3 576,00	3,385
47			Extrudovaný polystyren tloušťky 50 mm	m2	16,000	112,00	1 792,00	0,000
48	800-1	632481213	Separční vrstva z folie	m2	16,000	10,38	174,08	0,002
49	800-1	632453351	Potěr betonový samonivelační lité tl. přes 40 do 50 mm tř. B30	m2	16,000	167,20	2 675,20	1,970
50	800-1	633211111	Povrchová úprava potěrovou směsí průmyslových betonových podlah tl. 5 mm	m2	16,000	146,40	2 342,40	0,166
51	800-1	6341111161	Obvodová dilatace mezi stěnou a konstrukcí podlahy výšky 200 mm	m	16,000	68,00	1 088,00	0,003
52		632459120	příplatek k ceně potěru za sklon od vodorovné roviny 1%	m2	16,000	6,80	108,80	0,000
53			Bednění nadzákladových konstrukcí, svislé, zřízení	m2	0,500	264,80	132,40	0,001
54			Bednění nadzákladových konstrukcí, svislé, odstranění	m2	0,500	111,20	55,60	0,000
55	801-1	6313111136	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. B30	m3	0,130	2 464,00	320,32	0,319
				Úpravy povrchů				2,675
								26 455,20

6 Úpravy povrchů

56	801-1	611321111	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně, jednovrstvá tl. do 10 mm hrubá stropů rovných	m2	16,000	120,80	1 932,80	0,252
57	801-1	612321111	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně, jednovrstvá tl. do 10 mm hrubá stěn	m2	41,000	108,00	4 428,00	0,646
58	801-1	611381001	Omitka tenkovrstvá minerální vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,0 mm stropů rovných	m2	16,000	120,80	1 932,80	0,032
59	801-1	612381001	Omitka tenkovrstvá minerální vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,0 mm stěn	m2	41,000	105,60	4 329,60	0,081
60	801-1	622321101	Omitka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně, jednovrstvá tl. do 15 mm hrubá stěn	m2	65,000	116,80	7 592,00	1,536
61	801-1	622381001	Omitka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,0 mm stěn	m2	65,000	96,00	6 240,00	0,129
				Isolace proti podzemní vodě				0,025
								3 871,08

7 Isolace proti podzemní vodě

62	800-711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	21,000	5,48	115,08	0,000
63	800-711	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	10,000	11,92	119,20	0,000
64	800-711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením na ploše vodorovné V	m2	42,000	56,00	2 352,00	0,017
65	800-711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením na ploše svislé S	m2	20,000	64,24	1 284,80	0,008

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Wozství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 Technologické vybavení objektu				1 518 666,24					0,000
66			kalové čerpadlo Grundfos DWK Q = 20 l/s, H = 37 m	ks	2,000	51 090,00	102 180,00		0,000
67			Tlakové čerpadlo KSB Multitec Q = 20 l/s, H = 190 m	ks	2,000	246 800,00	493 600,00		0,000
68			zpětná klapka DN 125, PN 10	ks	2,000	11 374,86	22 749,72		0,000
69			Uzavírací klapka DN 125, PN 10, se šnekovým převodem	ks	2,000	3 434,40	6 868,80		0,000
70			Uzavírací klapka DN 125, PN 10, s pákou	ks	4,000	2 344,00	9 376,00		0,000
71			Uzavírací klapka DN 100, PN 10, se šnekovým převodem	ks	2,000	3 110,00	6 220,00		0,000
72			Uzavírací klapka DN 300, PN 10, se šnekovým převodem, prodl. ovládní	ks	2,000	13 820,00	27 640,00		0,000
73			Servošoupák DN 80, PN 40	ks	2,000	39 270,00	78 540,00		0,000
74			Zpětná klapka DN 80, PN 40	kd	2,000	11 300,00	22 600,00		0,000
75			Indikační průtokoměr DN 150, PN 10	ks	1,000	29 930,00	29 930,00		0,000
76			Výtlak kalových čerpadel DN 150, PN 10	soubor	1,000	12 390,00	12 390,00		0,000
77			Nátokové potrubí PVC, DN 300, vč. tvarovek	soubor	1,000	27 796,38	27 796,38		0,000
78			Průtokový filtr s ručním čištěním se 2 kusy výměn. nerezových vložek - DN 150, PN 16	ks	2,000	28 930,00	57 860,00		0,000
79			Výtlak tlakových čerpadel, napojení na potrubí Victaulic, d 164	soubor	1,000	31 005,00	31 005,00		0,000
80			Usazení kalových čerpadel, konzoly, podpěry atd	soubor	1,000	6 360,00	6 360,00		0,000
81			Spojovací materiál, těsnění, návarky, manometry	soubor	1,000	11 130,00	11 130,00		0,000
82			Montáž tlakové čerpací stanice, vč. pokládky potrubí	soubor	1,000	84 588,00	84 588,00		0,000
83			Softstartér, 55 kW	ks	1,000	34 927,00	34 927,00		0,000
84			Softstartér, 11 kW	ks	2,000	19 959,80	39 919,60		0,000
85			Frekvenční měnič, 55 kW	ks	1,000	130 200,00	130 200,00		0,000
86			Hlavní jistič	ks	1,000	14 341,80	14 341,80		0,000
87			Kompensace čerpadel tlakové ČS	soubor	1,000	5 236,40	5 236,40		0,000
88			řídící systém tlakové ČS	soubor	1,000	31 185,20	31 185,20		0,000
89			Rozvaděč 3 pole 1800x800x400, vč. vystrojení	soubor	1,000	85 107,40	85 107,40		0,000
90			Hladinové sondy retenční nádrže	ks	2,000	1 247,62	2 495,24		0,000
91			Tlakové čidlo	ks	2,000	6 238,10	12 476,20		0,000
92			kabelové žláby	soubor	1,000	2 496,30	2 496,30		0,000
93			Kabely rozvaděče	soubor	1,000	4 621,60	4 621,60		0,000
94			Kabely pro tlaková čerpadla	soubor	1,000	7 133,80	7 133,80		0,000
95			Ovládací kabely tlaková ČS	soubor	1,000	3 445,00	3 445,00		0,000
96			Kabely pro kalová čerpadla	soubor	1,000	1 462,80	1 462,80		0,000
97			Elektromontáže dílenské	soubor	1,000	32 224,00	32 224,00		0,000
98			Elektromontáže na místě realizace	soubor	1,000	80 560,00	80 560,00		0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

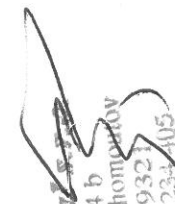
9 Kompletní konstrukce 40 200,00 0,000								
99			Vstupní plechové uzamykatelné dveře 900 x 2000 mm do ocelové zárubně	ks	1,000	16 000,00	16 000,00	0,000
100			Oplechování atiky	m	18,000	200,00	3 600,00	0,000
101			prostup přes atiku a střešní svod	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00	0,000
102			Kontrolní odvodňovací šachta 9 x betonová skruž DN 1000, H=0,5m se stupadly a betonovým půleným poklopem	kpl.	1,000	11 600,00	11 600,00	0,000
103			Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000

99 Přesun hmot 9 380,89 0,000

104	801-1	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské vybavy, bydlení, výrobu, služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou plošnou pro budovy výšky do 6 m	t	75,713	123,90	9 380,89	0,000
-----	-------	-----------	--	---	--------	--------	----------	-------

Celkem 1 875 751,95 75,713


SKI AREÁL HLUBOČEKY 8881 3 F.S.
Helická 1173/49a
779 00 Olomouc - Hluboký
IČ: 25839411 DIČ: CZ25839411


Agentura Trávník
Palimilova 54 b
779 00 Olomouc - Chomutov
DIČ: CZ25819321
tel./fax +420 585 234405