

SMLOUVA O DÍLO

I.

Smluvní strany

1. Obec Mořkov

Adresa:
Zastoupena:
IČ:
DIČ:
Telefon:
E-mail:

Horní 10, 742 72 Mořkov
Ivana Váňová, MBA – starostka
00298191
CZ 00298191
+420 556 759 354
podatelna@obec-morkov.cz

kontaktní osoba ve věcech technických:

Ing. Miroslav Slezák –email: Slezak.fm@seznam.cz
+420 603 497 912

ID datové schránky:

vn3bqan

dále jen „objednatel“

2. VAST TERCIA, spol. s r.o.

Místo podnikání/Sídlo:
Zastoupen:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
kontaktní osoba ve věcech technických:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
zapsán v OR:
Telefon:

Valašské Meziříčí 757 01, Husova 29
Břetislav Krutílek
Břetislav Krutílek, +420 571 616 999
Ing. Karel Krutílek, +420 571 616 999
25857541
CZ25857541
MONETA MONEY BANK
188267320/0600
C 22473/KSOS Krajský soud v Ostravě
+420 571 616 999

ID datové schránky:

tkk9vnh

dále jen „zhotovitel“

II.

Základní ustanovení

- Smluvní strany se v souladu s § 1724 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku.
- Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
- Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
- Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít v souvislosti s plněním povinností dle této smlouvy uzavřenou účinnou pojistnou smlouvu
 - **proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností**, vč. možných škod způsobených jeho pracovníky min. ve výši **5 mil. Kč** a
 - **stavebně montážní pojištění** min. do **výše ceny díla vč. DPH**, které kdykoliv na požádání v originále předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.
- Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k realizaci díla dle této smlouvy. Smlouva se uzavírá pro realizaci díla ve smyslu § 2587 zákona č. 89/2012 Sb., s názvem: „**Letní koupaliště Mořkov – Brouzdaliště, technologický objekt a zpevněné plochy**“ v rozsahu dle projektové dokumentace (PD) vypracované společností **PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.**, IČ 27787443, se sídlem Opavská 6230/29A, 708 00 Ostrava. Objednatel zodpovídá za správnost a úplnost projektové dokumentace. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace dle čl. III odst. 1 této smlouvy nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.

Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace vč. návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla předá zhotovitel objednateli.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem veřejné zakázky je výstavba sezónního zastřešeného zázemí pro konání sportovních, kulturních a společenských akcí včetně navazujících stavebních úprav, které zahrnují řešení okolních stavebních ploch. Zakázka bude provedena dle podmínek výběrového řízení, v souladu se zadávací dokumentací včetně jejích příloh.
2. Zhotovitel je povinen v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací správcům sítí a zajistit na své náklady jejich vytyčení, dále je povinen projednat dopravní opatření včetně získání rozhodnutí dopravního inspektorátu, včetně úhrady vyměřených poplatků a vyřízení zvláštního užívání komunikací a ploch zeleně, zajištění dopravního značení k dopravním omezením, provádět jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění, zřízení a odstranění staveníště a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními a zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, zajištění všech činností a opatření vyplývajících z BOZP. Zhotovitel potvrzuje, že veškeré tyto náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
3. Dílo může být rozšířeno nebo omezeno o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce nebo méněpráce) a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě oboustranně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami, v opačném případě je provádí na své náklady. Písemným dodatkem bude rovněž stanoven rozsah méněprací.
4. Předmět smlouvy může být dále rozšířen nebo omezen v průběhu realizace o další oboustranně odsouhlasené neoddělitelné přímo související činnosti a práce na základě požadavku objednatele. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje zrealizovat. Tyto činnosti a práce budou promítnuty ke smlouvě o dílo formou písemného oboustranně odsouhlaseného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami. Stejně podmínky platí i v případě neprovedení jakékoliv části předmětu díla, resp. méněprací.
5. Objednatel se touto smlouvou zavazuje dílo převzít způsobem v souladu s článkem XIII. této smlouvy a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo a za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
6. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s realizační dokumentací stavby, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Veškeré věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
7. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV. Místo plnění

Místem plnění je místo stavby – areál Letního koupaliště v obci Mořkov.

V. Cena díla

1. Cena za zhotovení předmětu díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná, nejvýše přípustná, platí po celou dobu realizace díla, pokud není v této smlouvě dále stanoveno jinak.

Cena díla bez DPH	4 522 588,29,- Kč
DPH 21 % celkem	949 743,54,- Kč
Cena díla celkem vč. DPH	5 472 331,83,- Kč

2. Tato smluvní pevná cena zahrnuje veškeré předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. III. (Předmět smlouvy) v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou zadávací projektovou dokumentací pro provádění stavby, platnými normami, zákony a prováděcími předpisy apod.

Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu.

3. Oprávněnost fakturace za odpad doloží zhotovitel vážnými listy, které budou přílohou soupisu prací s odpovídajícím soupisem vážných listů. Při fakturaci pak je dodavatel povinen vhodným způsobem prokázat oprávněnost ceny fakturované za odpad (tzn. prokázat, že se jedná o „cenu obvyklou“). Za vhodný způsob prokázání lze považovat například aktuální ceník skládky, potvrzení provozovatele skládky, fakturu atd.
4. Ke změně ceny dle čl. V., odst. 1 může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde k rozšíření (vícepráce) nebo omezení (méněpráce) díla uvedeného v čl. III. nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla, s výjimkou změny ceny dle bodu 6. tohoto článku.
5. Pro účely stanovení ceny požadovaných víceprací či méněprací, které budou řešeny formou dodatku k této smlouvě, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel bude tyto vícepráce či méněpráce oceňovat v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu. Pokud v položkovém rozpočtu nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto položky ocení pro daný rozsah prací zvlášť cenou obvyklou, maximálně však do výše odpovídající cenám v obecně známých aktuálně platných sbornících doporučených cen ÚRS Praha a.s.
6. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke snížení nebo zvýšení zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti snížené nebo zvýšené sazby DPH povinen účtovat objednateli k ceně bez DPH platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
7. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzaté zadávací a projektové dokumentace či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu smlouvy.
8. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
9. Součástí smlouvy je oceněný položkový rozpočet stavby vč. soupisu prací a dodávek, který byl součástí nabídky zhotovitele Příloha č. 1 této smlouvy o dílo).

VI.

Termín plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel zhotovitele k protokolárnímu převzetí staveniště písemně vyzve na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy, a to do pěti dnů od podpisu této smlouvy. Může být provedeno zasláním prostřednictvím datové schránky.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech včetně jeho protokolárního předání objednateli.

Termín provádění díla:

Zahájení prací na základě výzvy po předání staveniště zhotoviteli

Termín dokončení plnění:

max. 250 dnů od předání staveniště zadavatelem

- **Harmonogram prací – dokument** s označením doby výstavby ve dnech ode dne předání a převzetí staveniště do doby předání a převzetí stavby s uvedením celkové doby realizace ve dnech (zahrnuje i svátky a dny pracovního klidu a volna a přerušení z důvodu nevhodných klimatických podmínek atd.), a to v min. členění dle objektů (jednotlivých rekapitulací soupisu prací).
3. Zhotovitel se zavazuje vyhotovit Harmonogram prací ke dni podpisu smlouvy o dílo se zapracovaným termínem zahájení plnění (dle informace od objednatele) a provést dílo v souladu s tímto harmonogramem (příloha č. 2 této smlouvy o dílo).
 4. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit zhotoviteli přerušení provádění díla či jeho části. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených

časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat časový harmonogram postupu provedení díla a předložit objednateli ke schválení a podpisu dodatek k uzavřené smlouvě o dílo.

5. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.
6. Bude-li toto přerušení trvat déle než 30 dnů, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny dílčími fakturami dle článku VIII., odst. 2 této smlouvy.
7. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, poznamená tuto skutečnost do stavebního deníku. Tato skutečnost ovšem nemá vliv na konečný termín dokončení a předání díla, pokud objednatel a zhotovitel neuzavře vzájemně odsouhlasený písemný dodatek o změně termínu dokončení a předání díla k této smlouvě o dílo podepsaný oběma smluvními stranami.
8. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní stany zápis do stavebního deníku, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a případně určí rozsah jejich nezbytných úprav.
9. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol o předání a převzetí díla, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů, popřípadě uvede, s jakými výhradami dílo přebírá. Drobné vady, případně nedodělky, nebránící užívání nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí. V předávacím protokole musí být tyto vady a nedodělky přesně specifikovány včetně termínu jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatelem a zhotovitelem rovněž sepsán zápis.
10. V případě, že zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost výstavby, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzívnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví zhotoviteli lhůtu k vyrovnaní skluzu oproti odsouhlasenému harmonogramu. Pokud ani poté zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je objednatel oprávněn do doby vyrovnaní skluzu pozastavit financování.
11. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na cenu a termín provedení díla.

VII.

Vlastnictví

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku předání stavby do užívání.
3. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.
4. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy.

VIII.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny díla je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
3. Faktura bude vystavena jako dílčí s měsíčním plněním v rozsahu dle oboustranně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu za daný kalendářní měsíc v rozsahu dle oboustranně odsouhlaseného konečného zjišťovacího protokolu s vyúčtováním do výše ceny díla. Konečná faktura bude zpracována v souladu s platnou právní úpravou. Zhotovitel použije režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, při poskytnutí dodávky stavebních prací příjemci plnění (objednateli) dle této smlouvy, tzn., že daň z přidané hodnoty zaplatí správci daně objednatel.
4. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 28 citovaného zákona obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,

- b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci, tj. název projektu: „**Letní koupaliště Mořkov – Brouzdaliště, technologický objekt a zpevněné plochy**“,
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - e) na faktuře bude uvedena vždy samostatně celková částka za práce. Lhůta splatnosti faktury, která je stanovena na 30 dní; pokud v této lhůtě nebude faktura uhrazena z důvodů nespočívajících na straně objednatele (např. pozdní doručení faktury zhotovitelem, průtahy při proplacení faktury případným poskytovatelem dotace apod.), nebude za nedodržení splatnosti faktury účtována objednateli žádná sankce, penále, smluvní pokuta či jakákoli jiná finanční náhrada.
 - f) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu
 - g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - h) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
6. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací, a to bez jakýchkoli finančních náhrad zhotoviteli.
7. Objednatel je oprávněn přerušit plnění smlouvy s ohledem na svou finanční situaci. O této skutečnosti bude zhotovitel neprodleně po zjištění informován a bude dohodnut další postup plnění smluvních závazků včetně nutných úprav smluvních vztahů.
8. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
9. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty.
10. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. smlouvy.
11. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
12. Objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že
- a) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátec, nebo
 - b) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení.
- Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

IX.

Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci, předané projektové dokumentaci citované v čl. III odst. 1 této smlouvy a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky. Strany se dohodly na 1. jakosti díla.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými a 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 této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady v souladu s touto smlouvou.

3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v projektové dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti schválené projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny oprávněným zástupcem objednatele.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách před jejich zabudováním do stavby a následně při předání a převzetí díla nebo jeho části.
5. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými a evropskými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů, a to za účasti oprávněného zástupce objednatele.

X. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na podkladě písemného zápisu prosté práv a závazků třetích osob dle čl. III, odst. 1 této smlouvy.
2. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - a) vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest a vstupů na staveniště
 - b) určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých k provedení stavebních prací
 - c) napojovací body médií
3. Obvod staveniště je vymezen projektem. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
4. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště a lešení v rozsahu nezbytném k provedení díla.
5. Zhotovitel hradí el. energii, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 5 pracovních dnů od převzetí díla objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, dle zpracovaného plánu BOZP (bude zhotoviteli předložen objednatelem při předání a převzetí staveniště) včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
8. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
9. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob a dále zabezpečit staveniště proti možnosti vzniku úrazu nepovolaných osob.
10. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen předkládat objednateli, a to každý měsíc, písemné prohlášení, že s veškerými zbytkovými či vytěženými materiály ze stavby a renovace bylo naloženo v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů a současně toto doloží kopiemi dokladů o likvidaci odpadů.
11. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP.

XI. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla, vést stavební (montážní) deník již ode dne převzetí staveniště. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný na stavbě u stavbyvedoucího zhotovitele.
2. Stavební deník musí obsahovat:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o stavbě v souladu s realizační projektovou dokumentací stavby,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,

- d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
 - e) seznam dokumentace stavby, včetně jejich změn a doplnění.
3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele, nebo jeho zástupcem.
 4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti realizační dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků.
 5. Zápisy do deníku mohou provádět oprávněný zástupce objednatele, autorský dozor objednatele, zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele a dále orgány státního odborného dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy.
 6. Zmocněný zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 3 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.
 7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
 8. Provádění pravidelných denních záznamů ve stavebním deníku končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
 9. Zhotovitel bude odevzdávat zmocněnému zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti. Po ukončení stavby pak oproti vrácení prvního průpisu předá originál stavebního deníku.
 10. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

XII.

Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní náklady a nebezpečí a na vlastní zodpovědnost.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:
 - a) dodržovat a postupovat zejména v souladu s veškerými platnými normami a obecně závaznými předpisy vztahujícími se k prováděné stavbě,
 - b) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
 - c) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
 - d) omezit provádění díla na místo provádění díla (staveniště) a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,
 - e) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, podmínky uvedené v jednotlivých rozhodnutích, vyjádřeních nebo stanoviscích, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
 - f) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
 - g) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.
3. Zhotovitel zajistí případnou aktualizaci vyjádření správců inženýrských sítí, vytýčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi. Výčet těchto sítí sdělí objednatel zhotoviteli při podpisu této smlouvy. Zhotovitel nejméně 2 pracovní dny předem oznámí správcům sítí a zástupci objednatele práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

5. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele písemnou formou nejméně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
7. Zhotovitel písemně vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před předáním díla předá objednateli.
8. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese zhotovitel plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
9. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
10. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
11. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 1x za 7 dní, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověření zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých poddodavatelů.
12. Změnu poddodavatele je zhotovitel povinen písemně předložit k odsouhlasení objednateli nejpozději 5 pracovních dní před zahájením prací daného poddodavatele s řádným zdůvodněním, proč ke změně dochází. Pokud zhotovitel prokazoval kvalifikaci prostřednictvím měněného poddodavatele ve výběrovém řízení, je povinen doložit toto splnění kvalifikace v plném rozsahu tak, jak bylo stanoveno v zadávacích podmínkách i u nového poddodavatele. Pokud toto zhotovitel nepředloží, uhradí objednateli finanční škody, které mu budou vyměřeny.
13. Zhotovitel se zavazuje, že funkci stavbyvedoucího bude vykonávat osoba uvedena v nabídce dodavatele k výběrovému řízení „**Letní koupaliště Mořkov – Brouzdaliště, technologický objekt a zpevněné plochy**“. Pro případnou změnu osob (ve zvlášť závažných případech jako např. úmrtí, úraz, ukončení pracovního poměru, či jiné důvody) lze přiměřeně užít ustanovení článku XII odst. 12 pro změnu osob dle tohoto odstavce.
14. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli:
 - a) dvě sady projektové dokumentace
 - b) vyjádření dotčených orgánů a organizací

XIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků v místě provedení díla. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol o předání a převzetí díla, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, případně nedodělky, nebránící užívání, nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí. V předávacím protokolu musí být tyto vady a nedodělky přesně specifikovány včetně termínu jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatel a zhotovitel rovněž sepsán zápis. Po dokončení díla nebo jeho části, na jejímž samostatném předání se strany dohodly, se zhotovitel zavazuje min. 3 dny předem objednateli prokazatelně písemně vyzvat k převzetí a objednatel se zavazuje do tří dnů od výzvy zahájit přejímání díla.
2. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí:
 - a) provedení kompletního díla bez vad a nedodělků – ověřuje se prohlídkou na místě provedení díla včetně funkčnosti díla,
 - b) předání kompletní požadované dokumentace – ověřuje se kontrolou rozsahu a obsahu předávané dokumentace
3. K přejímce díla je zhotovitel povinen předložit následující dokumentaci:
 - a) 3 sady projektové dokumentace se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací autorizovaná zhotovitelem a TDS včetně digitální formy (ve formátu .doc, .xls, .dxf, .dgn, .dwg, .pdf)

- b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách a revizích předepsaných příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
 - c) zkušební protokoly o zkouškách prováděných zhotovitelem a jeho partnery,
 - d) zápisy o provedené kontrole stavu prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení díla,
 - e) seznam zařízení, případně strojů a přístrojů dodávaných v rámci předávaného díla s příslušnými doklady, zejména záručními listy, výkresy skutečného stavu apod.,
 - f) návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, strojů a přístrojů ve 2 vyhotoveních v českém jazyce,
 - g) stavební a montážní deníky (originál),
 - h) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - i) doklad o likvidaci odpadů (není možno doložit prohlášením o způsobu likvidace odpadů),
 - j) provozní dokumentaci potřebnou k řádné evidenci a užívání díla nebo jeho částí.
4. O předání a převzetí díla nebo jeho části bude sepsán protokol, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat:
- a) popis předávaného díla – množství a druh provedených dodávek a prací,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - d) termín vyklizení staveniště,
 - e) datum ukončení záruky na dílo,
 - f) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - g) seznam převzaté dokumentace,
 - h) soupis případných zjevných vad a nedodělků, pokud jej předávané dílo obsahuje s termínem jejich odstranění
 - i) prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatel, že dílo přejímá,
 - j) datum a místo sepsání zápisu,
 - k) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
5. Součástí předávacího protokolu musí být závěrečný výstupní protokol, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla.
6. Objednatel se zavazuje převzít předmět smlouvy na základě protokolu o předání a převzetí předmětu díla i s případnými drobnými vadami a nedodělků, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání provozu díla jako celku s tím, že v tomto protokolu o předání a převzetí budou zhotoviteli stanoveny závazné termíny k jejich bezplatnému odstranění.
7. Po podepsání protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v protokole o předání a převzetí díla vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
8. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy nepřevzme, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíše smluvní strany dodatek k předmětnému protokolu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá.
9. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí předmětu smlouvy ve lhůtě 5–ti pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
10. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přejímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni ve stavebním deníku.
11. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

XIV.

Záruka za dílo

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační dokumentaci stavby dle čl. III této smlouvy, platným technickým normám, standardům

a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Tyto vady je zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit.
3. Záruční doby uvedené zhotovitelem ve smlouvě mají přednost před záručními dobami vyznačenými jednotlivými dodavateli a výrobcí, pokud výrobci nenabízejí záruku delší.
4. Zhotovitel poskytuje na stavební práce včetně nosných konstrukcí záruku v délce **60 měsíců** a na ostatní dodávky záruku v délce **36 měsíců**, pokud výrobce nenabízí delší záruku.
5. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí celého díla a odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole.
6. Vady zjištěné na provedeném díle v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

XV.

Způsob vyřízení reklamace zhotovitelem

1. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
2. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok (dále též reklamace) na odstranění vady u zhotovitele písemně bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil.
3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady díla, která se vyskytla v záruční době, poskytne objednateli níže uvedená plnění plynoucí z odpovědnosti zhotovitele za vady:
 - a) bezplatně odstraní reklamovanou vadu,
 - b) uhradí náklady na odstranění reklamovaných vad v případě, kdy tak neučiní sám v souladu s odst. 4 tohoto článku, s lhůtou splatnosti 21 dnů po předložení vyúčtování objednatelem,
 - c) poskytne objednateli přiměřenou slevu z celkové ceny díla odpovídající rozdílu ceny díla s vadou a bez vady v případě neodstranitelné vady nebo v jiných případech na základě dohody smluvních stran.
4. Zhotovitel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem zavazuje:
 - a) potvrdit objednateli bezodkladně prostřednictvím datové schránky, faxem, e-mailem nebo telefonicky přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
 - b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady,
 - c) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady,
 - d) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 15 kalendářních dnů od oznámení vady objednatelem,
 - e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 24 hodin od přijetí reklamace vady.
5. Lhůty dle předchozího odstavce jsou platné, pokud nebudou s objednatelem písemně dohodnuty lhůty jiné.
6. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady, které mají charakter havárie ve lhůtě do 24 hodin od jejich uplatnění objednatelem (pokud nebude s objednatelem písemně dohodnuta jiná lhůta). Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele bezprostředně prostřednictvím datové schránky, telefonicky, nebo osobně.
7. Vyskytne-li se během záruční doby na předmětu díla – dodávky jakákoliv vada, objednatel její výskyt neprodleně oznámí zhotoviteli, a to telefonicky na číslo 571 616 999 a rovněž elektronickou poštou na e-mail: info@vasttercia.cz (**doplň zhotovitel**)
8. Pokud nebude zhotovitel prokazatelně plnit ve sjednaných termínech, je objednatel oprávněn odstranění vad sjednat s třetí osobou a příslušné náklady vyúčtovat zhotoviteli v souladu s odst. 3 b) tohoto článku.
9. Za řádně uplatněnou reklamaci se považuje pro účely této smlouvy i písemná reklamace adresovaná zhotoviteli a podaná k poštovní přepravě či prostřednictvím datové schránky v poslední den záruční doby.
10. Záruční doba neběží po dobu, kdy po oznámení záruční vady až po její odstranění objednatel nemohl předmět díla řádně užívat.
11. Z průběhu reklamačního řízení bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním reklamované vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy za vadu.

12. V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko společně stanoveného soudního znalce. Pokud se smluvní strany na společném znalci nedohodnou do sedmi dnů od uplatnění rozporného stanoviska zhotovitele, určí soudního znalce objednatel.
13. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré dodávky (materiál, komponenty, technologické celky apod.), které budou ke zhotovení díla použity, nebudou staršího data výroby než roku 2018.

XVI.

Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel neodpovídá za škodu na zhotovovaném díle, která byla způsobena neodvratitelnou událostí (např. živelná událost), nemající původ v jednání zhotovitele.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen sjednat nebo mít sjednáno pojištění proti škodám způsobeným vlastní činností. Toto pojištění je povinen zhotovitel udržívat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla.
6. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli, nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu bodu 5 tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

XVII.

Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý i započatý den prodlení s předáním díla ve lhůtě stanovené dle čl. VI. odst. 2. této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení BOZP na staveništi. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
4. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
5. V případě, že zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
6. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 8.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé reklamované vady až do termínu jejího odstranění. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši. Pokud nenastoupí zhotovitel v případě havárie do 24 hod. od telefonického nahlášení, objednatel zajistí opravu na náklady zhotovitele.
7. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
8. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury je objednatel povinen zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
9. 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. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
10. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn, nikoli povinen započíst proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s těmito obchodními podmínkami.

11. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel, nad rámec obecné úpravy dle platných právních předpisů, je také oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel, po předchozím písemném upozornění objednatele:
 - a) nezahájí provádění díla do 7 dnů od termínu zahájení díla nebo termínu předání staveniště, podle toho, který termín nastane dříve,
 - b) neodstraní v průběhu provedení díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně,
 - c) bezdůvodně přeruší provedení díla na dobu delší jak 3 pracovní dny,
 - d) je v prodlení s termíny, dle časového harmonogramu postupu provádění díla, a to po dobu delší než 21 dnů,
 - e) je v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 30 dnů,
 - f) přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele,
 - g) v případech, kde je k úkonům zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí tyto úkony bez tohoto souhlasu.
2. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1, je zhotovitel povinen neprodleně předat objednateli místo provedení díla a věci, jež byly opatřeny k provedení díla a dopraveny na místo provedení díla.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1, není povinen v rámci vzájemného vypořádání uhradit zhotoviteli žádnou platbu, byť se podle smlouvy stala splatnou, a to až do dokončení díla náhradním zhotovitelem. Pokud náklady, které náhradním dokončením díla vzniknou objednateli, přesáhnou zůstatek ceny, kterou zbývá uhradit zhotoviteli, je objednatel oprávněn předmětný rozdíl vymáhat na zhotoviteli jako dluh.
4. Zhotovitel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s předáním místa provedení díla (staveniště) po dobu delší než 15 dnů,
5. Každá ze smluvních stran je také oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) na majetek druhé smluvní strany bylo zahájeno insolvenční řízení,
 - b) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
 - c) nastane vyšší moc uvedená v příslušné části smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
6. Vznik skutečností uvedených v odstavci 5 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
7. Pokud odstoupí od smlouvy zhotovitel z důvodů uvedených v odstavci 4. nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 5., smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je nutná dohoda obou smluvních stran. Pokud se smluvní strany na osobě znalce nedohodnou, určí znalce objednatel. Znalecký posudek platí zhotovitel.
8. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 4 a 5 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
9. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se smlouva ruší nikoliv od počátku, nýbrž ode dne odstoupení od smlouvy.
10. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

XIX.

Vyšší moc

1. Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pro účel smlouvy považují okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, jež mají bezprostřední vliv na provedení díla.
2. Za vyšší moc se dále považují zejména válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.
3. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodloužení s termínem provedení díla o více než 60 dnů, dohodnou se smluvní strany, v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu provedení díla změnou smlouvy nebo ukončení její platnosti.
4. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

XX.

Zvláštní ujednání

1. V průběhu realizace stavby bude zajišťovat dohled nad dodržováním BOZP (bezpečnost a ochrana zdraví při práci) koordinátor BOZP, dohled na realizaci stavby bude provádět TDS – technický dozor stavebníka a případně AD – autorský dozor, tyto osoby stanoví objednatel a jejich jména budou zhotoviteli sdělena při předání staveniště zápisem do stavebního deníku. Technický dozor u předmětné stavby nesmí provádět vybraný dodavatel ani osoba s ním propojená.
2. Zhotovitel je povinen, v případě financování díla z dotací EU, národních zdrojů apod., za účelem ověření plnění povinností vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout řádně a včas veškeré doklady vážící se k realizaci této veřejné zakázky (smlouvy), umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou zejména zástupci příslušného dotačního orgánu; příslušného finančního úřadu a finančního ředitelství, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise, Evropského účetního dvora a případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. V případě neposkytnutí součinnosti zaplatí zhotovitel objednateli sankci nebo jiný finanční odvod vyměřený dotačním nebo kontrolním orgánem, která touto nesoučinností zhotovitele objednateli vznikla.
3. Zhotovitel je povinen uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu deseti let od finančního ukončení projektu veškeré originály dokladů, smlouvu, vč. jejích dodatků, a další originály dokumentů, vztahující se k předmětu díla, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba poskytovatele dotace na realizaci projektu.
4. Zhotovitel je povinen poskytovat informace a dokumentaci oprávněným orgánům min. po dobu 10 let od ukončení platnosti této smlouvy. Stejně tak je zhotovitel povinen min. po dobu 10 let od ukončení platnosti této smlouvy archivovat veškeré související doklady související s plněním této smlouvy.

XXI.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvní stranou, která ji podepíše jako druhá.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou změny ceny uvedené v ustanovení odst. 6. čl. V. této smlouvy), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné)

majetkové sankce podle smlouvy.

4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
5. 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 písemnou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
7. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
9. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
10. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
12. ~~Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra České republiky v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále zákon o registru smluv“), v platném znění.~~
~~Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy dle předchozí věty zajistí objednatel ve lhůtě 15 kalendářních dnů ode dne uzavření této smlouvy.~~
13. Smluvní strany 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 za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
14. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
15. Zhotovitel se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory a zpracovatele informací.
16. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.
17. Tuto smlouvu o dílo schválila dle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění, Rada Obce dne 19.2.2020 pod usnesením 4.1.
18. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet stavby

Příloha č. 2 – Časový harmonogram postupu prací

Za objednatele:

Za zhotovitele:

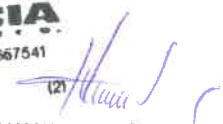
V Mořkově dne 5.3.2020

V Valašské Meziříčí dne 5.3.2020

Obec Mořkov, Horní 10
742 72 Mořkov 11


Ivana Váňová, MBA
starostka


HUSOVA 29 DIČ: CZ25867541
757 01 VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČI (21)


Břetislav Krutílek
jednatel

Položkový rozpočet

Zakázka: **SO01 BROUZDALIŠTĚ VČ. TECHNOLOGIE - STAVEBNÍ PRÁCE**

Místo: **Mořkov**

Objednatel: **Obec Mořkov**

IČ: 00298191

Horní 10

DIČ: CZ00298191

74272 Mořkov

Zhotovitel: **VAST TERCIA, spol. s.r.o.**

IČ: 25857541

Husova 29

DIČ: CZ25857541

757 01 Valašské Meziříčí

Rozpis ceny

Celkem

HSV			487 594,34
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			487 594,34

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	487 594,34 CZK
Základní DPH	21 %	102 394,81 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH

589 989,15 CZK

v **Valašském Meziříčí**

dne

5.3.2020

VAST TERCIA
HUSOVA 29
757 01 VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ
DIČ: CZ25857541
(23)

Za zhotovitele

Obec Mořkov, Horní 10
742 72 Mořkov 11

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			61 775,00
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			191 828,45
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			66 038,41
4	Vodorovné konstrukce	HSV			9 361,56
96	Bourání konstrukcí	HSV			87 744,90
99	Staveništní přesun hmot	HSV			70 846,02
Cena celkem					487 594,34

LETNÍ KOUPALIŠTĚ MOŘKOV
BROUZDALŠTĚ, TECHNOLOGICKÝ OBJEKT A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

SESTAVENÍ NÁKLADŮ STAVBY

OZNAČENÍ SO	NÁZEV SO	OZNAČENÍ ČÁSTI SO	POPIS POLOŽKY	CENA bez DPH	CELKEM ZA SO
SO01	BROUZDALŠTĚ VČ. TECHNOLOGIE		STAVEBNÍ PRÁCE TECHNOLOGICKÁ ČÁST	487 594,34 Kč	2 409 182,34 Kč
SO02	TECHNOLOGICKÝ OBJEKT	D.1.1+D.1.2	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	1 921 588,00 Kč	1 778 352,64 Kč
		D.1.4.1	VNITŘNÍ ZDRAVOINSTALACE	943 879,03 Kč	
			PŘÍVOD PÍTNÉ VODY A VENKOVNÍ ROZVOD	109 765,17 Kč	
			DEŠŤOVÁ KANALIZACE A VYÚSTNÍ OBJEKT	143 634,12 Kč	
			SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ŽUMPA	187 698,83 Kč	
			ELEKTROINSTALACE	33 168,16 Kč	
		D.1.4.4	STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	360 207,33 Kč	
SO03	ZPEVNĚNÉ PLOCHY		SOUČET BEZ OSTATNÍCH A VEDLEJŠÍCH NÁKLADŮ	275 053,31 Kč	275 053,31 Kč
			ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ		4 462 588,29 Kč
			ODSTRANĚNÍ A OBNOVA DRÁTĚNÉHO OPLOCENÍ AREÁLU DLE POTŘEBY	kpl 10 000,00 Kč	
			ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ STAVENIŠTNÍ LÁVKY PŘES POTOK	kpl 10 000,00 Kč	
			KOMPLETAČNÍ ČINNOST	kpl 10 000,00 Kč	
			DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	kpl 20 000,00 Kč	
			SOUČET OSTATNÍCH A VEDLEJŠÍCH NÁKLADŮ		60 000,00 Kč
			CELKEM BEZ DPH		4 522 588,29 Kč
			DPH	% 21	949 743,54 Kč
			CELKEM VČETNĚ DPH		5 472 331,83 Kč

SO01 BROUZDALIŠTĚ VČ. TECHNOLOGIE - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Název položky	měrná jednotka	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem bez DPH
Bazén PŘELIVOVÝ; pravoúhlý, svislé rohy ohýbané bez svařování; stěna i dno 8mm modrý polypropylén (PP); ukončení - žlab bazénu eloxovaným hliníkovým lemem s protiskluznou bezpečnostní horní hranou, rozměr bazénu 11x 8 x 0,4 m, rozměr bez přelivového žlabu (0,25 m)	kpl	1	273 000 Kč	273 000 Kč
Límec bazénu - hliník oboustranný - přeliv	m	38	627 Kč	23 826 Kč
Akumulační nádrž	m3	6,8	6 505 Kč	44 234 Kč
Schody - vnitřní rohové, rádius - do 120 cm výšky bazénu	kpl	1	38 400 Kč	38 400 Kč
Vanička pro oplach nohou 200x100	kpl	1	18 140 Kč	18 140 Kč
Armovací ocelová výztuž pro betonáž svislých stěn - bazén nad 9 m	kpl	1	3 850 Kč	3 850 Kč
Isolace tepelná - nesavá 20 mm XPS - kompletní stěny	m2	13	179 Kč	2 363 Kč
Isolace tepelná - nesavá 20 mm XPS podkladní - dno bazénu	m2	88	179 Kč	15 752 Kč
Mřížka přelivového žlabku 195 x 35 - do ohybů 44 ks/1m, otvory v souladu s bezpečnostní normou	ks	1752	17 Kč	29 784 Kč
Vpust' - gule spodní sání	ks	2	920 Kč	1 840 Kč
Tryska kompletní Astral (či rovnocenné řešení)	ks	19	417 Kč	7 923 Kč
Tryska sací	ks	1	420 Kč	420 Kč
Odtoková výpust - přelivový žlab	ks	6	2 701 Kč	16 206 Kč
Sprcha	ks	1	48 150 Kč	48 150 Kč
Filtrační jednotka 2 ks s čerpadlem 3 f	ks	2	200 000 Kč	400 000 Kč
Tepelné čerpadlo 36,5kW s chlazením	ks	1	119 000 Kč	119 000 Kč
Dávkovací stanice Ph,Cl,ORP +komunikace s PC záznam dat	kpl	1	205 000 Kč	205 000 Kč
Rozv 3f - jištění filtr. s čas, tepelné čerpadlo, chemie +spín průtoku	kpl	1	55 000 Kč	55 000 Kč
Hlídaní hladiny-sondy, 5 bodové vč. elektroniky	kpl	1	11 900 Kč	11 900 Kč
Jištění tepelného čerpadla	kpl	1	500 Kč	500 Kč
Teplotní čidlo	ks	1	500 Kč	500 Kč
Montážní materiál - tvarovky, potrubí, fitinky	kpl	1	210 000 Kč	210 000 Kč
Počítačová sestava pro náhrávání a přehled dat	kpl	1	20 000 Kč	20 000 Kč
Elektromontáž	kpl	1	60 000 Kč	60 000 Kč
Výroba bazénu v síle stěny 8mm	kpl	1	52 300 Kč	52 300 Kč
Výroba bazénu na místě	kpl	1	90 000 Kč	90 000 Kč
C e l k e m				1 748 088 Kč
Montáž	kpl	1	168 000 Kč	168 000 Kč
Doprava	kpl	1	5 500 Kč	5 500 Kč
Dodávka c e l k e m bez DPH				1 921 588 Kč

**LETNÍ KOUPALIŠTĚ MOŘKOV,
BROUZDALIŠTĚ, TECHNOLOGICKÝ OBJEKT A
ZPEVNĚNÉ PLOCHY**

SO 02 - TECHNOLOGICKÝ OBJEKT

D.1.4.4 ELEKTROINSTALACE

REKAPITULACE

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE	188 404,10
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE	101 991,96
CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE	24 410,16
CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE	7 750,08
CELKEM - MONTÁŽ OCHRANA PŘED BLESKEM	21 040,95
CELKEM - MATERIÁL OCHRANA PŘED BLESKEM	9 547,20
 Revize , měření osvětlení + 2%	 7 062,89
 <u>ELEKTROINSTALACE CELKEM BEZ DPH</u>	 <u>360 207,33</u>

Vypracoval : Seifert Marek

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

pořadové číslo	měrná jednotka	název	vyměra	cena montáž	celkem montáž	cena materiál	celkem materiál
1	ks	Zásuvka 230V/16A IP44	6	157,00	942,00	95,00	570,00
2	ks	Jednopolový spínač IP44	3	150,00	450,00	95,00	285,00
3	ks	Krabice přístrojová KP	9	10,00	90,00	45,00	405,00
4	ks	Krabice rozvodná KR	4	30,00	120,00	65,00	260,00
5	m	Kabel CYKY 30x1,5	9	12,00	108,00	20,00	180,00
6	m	Kabel CYKY 3Jx1,5	30	12,00	360,00	20,00	600,00
7	m	Kabel CYKY 3Jx2,5	50	16,00	800,00	20,00	1000,00
8	m	Vodič CYA 6 zelenožlutý	70	15,00	1 050,00	20,00	1400,00
9	ks	Svorkovnice DEHN R15	2	520,00	1 040,00	180,00	360,00
10	m	Vodič CYA 25 zelenožlutý	5	54,00	270,00	20,00	100,00
11	kpl.	Zemní práce v komunikaci - bourání, výkop, pískové lože, podloží, uložení, zához, hutnění, obetonování chrániček, finální povrch komunikace, odvoz přebytečného výkopku, uložení na skládku, skládkovné	8	1 355,00	10 840,00	450,00	3 600,00
12	kpl.	Zemní práce v terénu - bourání, výkop, pískové lože, uložení, zához, hutnění, odvoz přebytečného výkopku, uložení na skládku, skládkovné	105	1 055,00	110 775,00	250,00	26 250,00
13	m	Fólie 33cm	113	3,00	339,00	5,00	565,00
14	m	Kabelová pancéřová plastová chránička AROT DVK	121	50,00	6 050,00	112,00	13552,00
15	m	Kabel CYKY 5Jx6	5	67,00	335,00	82,00	410,00
16	m	Kabel CYKY 4Jx10	5	81,00	405,00	25,00	125,00
17	m	Kabel CYKY 4Jx16	5	137,00	685,00	200,00	1000,00
18	m	Kabel CYKY 5Jx16	160	167,00	26 720,00	220,00	35200,00
19	kpl.	Kabelová spojka NN gelová, IP68	1	590,00	590,00	1400,00	1400,00
20	ks	Svítilno AQF LED 4300lm, 34,3W, IP66	3	1 802,00	5 406,00	220,00	660,00
21	ks	Svítilno KAT LED 1000lm, IP65	1	1 175,00	1 175,00	220,00	220,00
22	m	Ochranná trubka z PE vč. úchyťů	30	30,00	900,00	65,00	1950,00
23	m	Zemnicí pásek FeZn 30x4	30	31,00	930,00	55,00	1650,00
24	m	Frézování kabelových tras, zapravení, hrubý úklid	35	243,00	8 505,00		
25	ks	Sekání kapes a průrazů	19	74,00	1 406,00	55,00	2695,00
		CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE			180 291,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			8 113,10		
		CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE					94437,00
		Přesun + 3%					2833,11
		Prořez + 2%					1888,74
		Podr.materiál + 3%					2833,11
		Svítilna jsou ceněna vč.el.předřadníků,závěsů,zdrojů a popl.za likvidaci zdrojů a svítidel					
1	ks	Skříň R1 320x400x150mm "P" vč.příslušenství,IP65	1	1 600,00	1 600,00	580,00	580,00
2	ks	Skříň RP 320x260x150mm "P" vč.příslušenství,IP65	1	754,00	754,00	350,00	350,00
3	ks	Vypínač A40/3	1	650,00	650,00	150,00	150,00
4	ks	Jistič s chráničem C10/003	2	1 606,00	3 212,00	98,00	196,00
5	ks	Jistič s chráničem B16/003	3	1 181,00	3 543,00	100,00	300,00
6	ks	Jistič C20/3	1	560,00	560,00	120,00	120,00
7	ks	Jistič B32/3	1	555,00	555,00	120,00	120,00
8	ks	Jistič B40/3	1	680,00	680,00	120,00	120,00
9	ks	Jistič B63/3	1	1 500,00	1 500,00	120,00	120,00
10	ks	Svodič přepětí SPC 25/3+1	1	6 785,00	6 785,00	320,00	320,00
11	hod	Úprava v místě napojení	16	220,00	3 520,00	300,00	4800,00
		CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNIC			23 359,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			1051,155		
		CELKEM - MATERIÁL ROZVODNIC					7176,00
		Přesun + 3%					215,28
		Prořez + 2%					143,52
		Podr.materiál + 3%					215,28
		Rozvodnice jsou ceněny včetně příslušenství(svorky, propojovací lišty, PE+N)					
1	m	Vodič FeZn 10 vč.propojení s EBB	10	30,00	300,00	80,00	800,00
2	ks	Zkušební svorka SZD	2	30,00	60,00	50,00	100,00
3	ks	Svorka křížová SKD	6	25,00	150,00	50,00	300,00
4	ks	Značkovací štítek	2	10,00	20,00	10,00	20,00
5	ks	Výstražný štítek	2	10,00	20,00	10,00	20,00
6	ks	Podpěra vedení na ploché střeše s otvory PVPSO	30	72,00	2 160,00	55,00	1650,00
7	ks	Svorka okapová SOD	2	15,00	30,00	55,00	110,00
8	m	Zemnicí pásek FeZn 30x4	35	31,00	1 085,00	65,00	2275,00
9	m	Zem. práce pro uzemnění (výkop,zához,úprava terénu)	38	400,00	15 200,00		
10	m	Vodič tvrzený AlMgSi 8	45	31,00	1 395,00	65,00	2925,00
11	ks	Podpěra vedení pro svod PVZZ	6	20,00	120,00	55,00	330,00
12	ks	Svorka spojovací SS	2	15,00	30,00	45,00	90,00

13	kpl	Ochranná trubka OT+držák DTZ	2	80,00	160,00	110,00	220,00
		CELKEM - MONTÁŽ OCHRANA PŘED BLESKEM			20 730,00		
		Kompletační činnost + 1,5%			310,95		
		CELKEM - MATERIÁL OCHRANA PŘED BLESKEM					8840,00
		Přesun + 3%					265,2
		Prořez + 2%					176,8
		Podr.materiál + 3%					265,2
		PŘED ZAPOČETIM ZEMNÍCH PRACÍ NUTNO PROVÉST VYTYČENÍ !!!					
		BEZ TOHOTO VYTYČENÍ NELZE ZEMNÍ PRÁCE PROVÁDĚT !!!					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LETNÍ KOUPALIŠTĚ MOŘKOV

BROUZDALIŠTĚ, TECHNOLOGICKÝ OBJEKT, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Objekt:

1403 - SO 03 Zpevněné plochy

KSO: 822 52 31

Místo: Mořkov

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

25857541

VAST TERCIA, spol. s.r.o.

DIČ:

CZ25857541

Projektant:

IČ:

47684577

PROJEKT STUDIO- Ing.Pavel KRÁTKÝ

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

Hořák

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

275 053,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	275 053,31	21,00%	57 761,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

332 814,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

VAST TERCIA
spol. s.r.o.
HUSOVA 29
DIČ: CZ25857541
757 01 VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČI

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Obec Mořkov, Horní 10
742 72 Mořkov

5. 3. 2020

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LETNÍ KOUPALIŠTĚ MOŘKOV
BROUZDALIŠTĚ, TECHNOLOGICKÝ OBJEKT, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Objekt: 1403 - SO 03 Zpevněné plochy

Místo: Mořkov

Datum:

Zadavatel: 0

Projektant: STUDIO- Ing.Pavel

Uchazeč: VAST TERCIA, spol. s.r.o.

Zpracovatel: Hořák

PROJEKT

STUDIO- Ing.Pavel

VDÁTV

Hořák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

275 053,31

HSV - Práce a dodávky HSV

275 053,31

1 - Zemní práce

54 511,43

5 - Komunikace pozemní

135 341,51

9 - Ostatní konstrukce a práce

71 611,43

998 - Přesun hmot

13 588,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LETNÍ KOUPELISŤE MOŘKOV
 ROZLIZDALISTĚ TECHNOL. OBJEKT ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Objekt:

1403 - SO 03 Zpevněné plochy

Místo: Mořkov
 Zadavatel: 0
 Uchazeč: VAST TERCIA, spol. s r.o.

Datum:
 Projektant: PROJEKT STUDIO- Ing. Pavel
 Zpracovatel: VĚŠTILÁŘ Hořák

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

Náklady soupisu celkem

275 053,31

D HSV Práce a dodávky HSV

275 053,31

D 1 Zemní práce

54 511,43

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	13,743	97,80	1 344,07
	VV		"výpočet plochy"				
	VV		(17,40+8,60)*2*(2,60+0,20)		145,600		
	VV		"přípočet ze 2 stran pro žlaby"				
	VV		(17,70+14,10)*0,30		9,540		
	VV		"odpočet plochy broditka"				
	VV		-1,22*2,00		-2,440		
	VV		Mezisoučet		152,700		
	VV		"kubatura - v tl. 150mm z 60% plochy"				
	VV		152,70 *0,15 *0,60		13,743		
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	43,978	197,00	8 663,67
	VV		"výpočet plochy"				
	VV		(17,40+8,60)*2*(2,60+0,20)		145,600		
	VV		"přípočet ze 2 stran pro žlaby"				
	VV		(17,70+14,10)*0,30		9,540		
	VV		"odpočet plochy broditka"				
	VV		-1,22*2,00		-2,440		
	VV		Mezisoučet		152,700		
	VV		"cca dle spádu terénu z 60% plochy"				
	VV		152,70 *0,48 *0,60		43,978		
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	13,193	39,50	521,12
	VV		43,978*0,30		13,193		
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,847	504,00	426,89
	VV		"u vstupu do technolog.domku cca"				
	VV		2,20*1,10*0,35		0,847		
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,254	38,10	9,68
	VV		0,847*0,3		0,254		
6	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	43,515	46,90	2 040,85
	VV		"na meziskládku - pro zpětné zásypy a obsypy"				
	VV		10,848+4,038		14,886		
	VV		"zpětné" 14,886		14,886		
	VV		Mezisoučet		29,772		
	VV		"ornice zpětné" 13,743		13,743		
	VV		Součet		43,515		
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,939	275,00	8 233,23
	VV		"přebytečná zemina"				
	VV		43,978+0,847		44,825		
	VV		-14,886		-14,886		
	VV		Součet		29,939		
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	59,878	21,70	1 299,35
	VV		29,939*2		59,878		
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	28,629	273,00	7 815,72
	VV		"zpětné z meziskládky"				
	VV		14,886		14,886		
	VV		"ornice zpětné" 13,743		13,743		
	VV		Součet		28,629		
10	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	10,848	122,60	1 329,96
	VV		"kolem brouzdaliště - vyrovnání zemní pláně pod nové vrstvy"				
	VV		"cca" (11,60+1,20*2+8,60)*2*1,20*0,40/2		10,848		
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	59,878	146,00	8 742,19
	VV		29,939*2,00		59,878		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	4,038	890,00	3 593,82
	VV		"obsyp u obrub"				
	VV		4,00*0,20*0,30		0,240		
	VV		(17,30+14,00+0,20)*0,20*0,30		1,890		
	VV		"obsyp u žlabů"				
	VV		(17,30+14,30+0,20)*0,20*0,30		1,908		
	VV		Součet		4,038		
13	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny sítím, uložené do 3 m	m3	4,038	381,00	1 538,48
14	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	154,900	13,70	2 122,13
	VV		"u vstupu do technolog.domku cca" 2,20		2,200		
	VV		Mezisoučet		2,200		
	VV		"výpočet plochy u brouzdaliště"				
	VV		(17,40+8,60)*2*(2,60+0,20)		145,600		
	VV		"přípočet ze 2 stran pro žlaby"				
	VV		(17,70+14,10)*0,30		9,540		
	VV		"odpočet plochy brodítká"				
	VV		-1,22*2,00		-2,440		
	VV		Mezisoučet		152,700		
	VV		Součet		154,900		
15	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	137,430	49,70	6 830,27
	VV		"sejmutá ornice"				
	VV		13,743/0,10		137,430		
D	5		Komunikace pozemní				135 341,51
16	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm	m2	129,640	152,50	19 770,10
	VV		"plocha kolem brouzdaliště - viz řez 1-1"				
	VV		(17,00-0,10*2)*(14,00-0,10*2) -11,60*8,60		132,080		
	VV		"odpočet brodítká" -2,00*1,22		-2,440		
	VV		Součet		129,640		
17	K	564750111R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm tl 150 mm	m2	131,640	185,40	24 406,06
	VV		"u vstupu do technolog.domku" 2,00		2,000		
	VV		"plocha kolem brouzdaliště - viz řez 1-1"				
	VV		(17,00-0,10*2)*(14,00-0,10*2) -11,60*8,60		132,080		
	VV		"odpočet brodítká" -2,00*1,22		-2,440		
	VV		Součet		131,640		
18	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	2,000	152,50	305,00
	VV		"u vstupu do technolog.domku" 2,00		2,000		
19	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší do tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,166	265,50	575,07
	VV		"u vstupu do technolog.domku" 2,00*1,00+1,66*0,10		2,166		
20	M	5924500D1	dlažba zámková profilová základní 200x100x40mm přírodní	m2	2,231	301,00	671,53
	VV		2,166*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,231		
21	K	596811222	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 300 m2	m2	129,640	195,00	25 279,80
	VV		"plocha kolem brouzdaliště - viz řez 1-1"				
	VV		(17,00-0,10*2)*(14,00-0,10*2) -11,60*8,60		132,080		
	VV		"odpočet brodítká" -2,00*1,22		-2,440		
	VV		Součet		129,640		
22	K	451579777	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva těženého	m2	259,280	9,70	2 515,02
	VV		"dopočet do lože tl.50mm - 2x"				
	VV		129,64*2		259,280		
23	M	59246007	dlažba plošná betonová terasová tryskaná 400x400x40mm	m2	132,233	467,50	61 818,93
	VV		129,64*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		132,233		
D	9		Ostatní konstrukce a práce				71 611,43
24	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	61,600	301,00	18 541,60
	VV		(17,00+13,80)*2		61,600		
25	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	63,000	143,00	9 009,00
26	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	4,000	160,00	640,00
	VV		"u vstupu do technolog.domku"				
	VV		2,00+2*1,00		4,000		
27	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	4,000	89,10	356,40
28	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,273	2 910,00	12 434,43
	VV		"dopočet lože u obrub"				
	VV		4,00*0,25*0,10		0,100		
	VV		61,60*0,30*0,10		1,848		
	VV		"dtko pod žlab"				
	VV		31,00*0,30*0,25		2,325		
	VV		Součet		4,273		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	31,000	218,00	6 758,00
	VV		"dle půdorysu ze 2 stran		31,000		
	VV		17,00+14,00				
30	M	59227D01	žlabovka příkopová betonová průběžná - do dlažby vel. 1000x300x100mm - přírodní barvy	ks	32,000	746,00	23 872,00
	D	998	Přesun hmot				13 588,94
31	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	58,573	232,00	13 588,94

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LETNÍ KOUPALIŠTĚ MOŘKOV
BROUZDALIŠTĚ, TECHNOLOGICKÝ OBJEKT, ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Objekt:
1402 - SO 02 Technologický objekt - část D 1.4.1 Zdravotechnika
Soupis:

1402_4 - SO 02 část D.1.4.1 - Splašková kanalizace a žumpa

KSO: 827
Místo: Mořkov

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VAST TERCIA, spol. s.r.o.

IČ: 25857541
DIČ: CZ25857541

Projektant:
PROJEKT STUDIO- Ing.Pavel KRÁTKÝ

IČ: 47684577
DIČ:

Zpracovatel:
Hořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

33 168,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 168,16	21,00%	6 965,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

40 133,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

VAST TERCIA
spol. s.r.o.
HUSOVA 29
757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
DIČ: CZ25857541

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Mořkov, Horní 10
742 72 Mořkov 11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LETNÍ KOUPALIŠTĚ MOŘKOV
BROUZDALIŠTĚ, TECHNOLOGICKÝ OBJEKT, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Objekt: 1402 - SO 02 Technologický objekt - část D 1.4.1 Zdravotechnika

Soupis: 1402_4 - SO 02 část D.1.4.1 - Splašková kanalizace a žumpa

Místo:	Mořkov	Datum:	
Zadavatel:	0	Projektant:	PROJEKT STUDIO- Ing.Pavel VĚŠETÝ
Uchazeč:	VAST TERCIA, spol. s.r.o.	Zpracovatel:	Hořák

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	33 168,16
HSV - Práce a dodávky HSV	33 168,16
1 - Zemní práce	13 050,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	16 065,30
4 - Vodorovné konstrukce	1 724,14
8 - Trubní vedení	1 524,20
998 - Přesun hmot	804,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LETNÍ KOUPELISŤE MOKROV
 BRNĚNSKÁ IŠTĚ TECHNOLOGICKÝ OBJEKT ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Objekt: 1402 - SO 02 Technologický objekt - část D 1.4.1 Zdravotechnika
 Soupis: **1402_4 - SO 02 část D.1.4.1 - Splašková kanalizace a žumpa**

Místo: Mořkov Datum:
 Zadavatel: 0 Projektant: FROJENI
 Uchazeč: VAST TERCIA, spol. s.r.o. Zpracovatel: STUDIO- Ing.Pavel
 VODÁTNÝ
 Hořák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							33 168,16
D HSV Práce a dodávky HSV							33 168,16
D 1 Zemní práce							13 050,18
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,750	78,10	136,68
	VV		"plocha u kanalizace		0,750		
	VV		3,00*1,00*0,25				
	VV		"u žumpy		1,000		
	VV		2,00*2,00*0,25		1,750		
	VV		Součet				
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,221	367,00	1 916,11
	VV		"tvar obráceného komolého jehlanu"		4,933		
	VV		$(1,60/3)*((1,50*1,50)+(2,00*2,00)+\text{Sqrt}(2,25*4,00))$				
	VV		"pro podklad.desku		0,288		
	VV		1,20*1,20*0,20		5,221		
	VV		Součet				
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	1,566	24,50	38,37
	VV		5,221*0,30		1,566		
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,050	504,00	1 033,20
	VV		"dopočet pro kanalizaci po sejmutí ornice"		2,050		
	VV		$2,50*0,80*((1,30+1,25)/2-0,25)$				
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,615	38,10	23,43
	VV		2,05*0,30		0,615		
6	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	7,271	212,00	1 541,45
	VV		5,221+2,05		7,271		
7	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,854	46,90	509,05
	VV		"na meziskládku - pro zpětné obsypy a zásypy"		4,552		
	VV		4,552		4,552		
	VV		"zpětně" 4,552		1,750		
	VV		"ornice zpětně" 1,75		10,854		
	VV		Součet				
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,719	275,00	747,73
	VV		"přebytečná zemina "		2,719		
	VV		5,221+2,05 -4,552				
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,438	21,70	118,00
	VV		2,719*2		5,438		
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6,302	273,00	1 720,45
	VV		" zpětně z meziskládky " 4,552		4,552		
	VV		"ornice zpětně" 1,75		1,750		
	VV		Součet		6,302		
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	5,438	146,00	793,95
	VV		2,719*2,00		5,438		
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,552	127,80	581,75
	VV		"zásyp výkopkem - dle výkopu"		7,271		
	VV		5,221+2,05				
	VV		"odpočet vytlačené kubatury - písek, beton, obsyp"		-1,608		
	VV		-0,36 -0,96 -1,20*1,20*0,20				
	VV		"vlastní žumpa"		-1,111		
	VV		-3,14*0,50*0,50*1,30 -3,14*0,31*0,31*0,30		4,552		
	VV		Součet				
13	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny sítem, uložené do 3 m	m3	4,552	380,00	1 729,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	0,960	606,00	581,76
	VV		"kanalizace - viz vzor.fež"		0,960		
	VV		3,00*0,80*0,40				
15	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1,920	498,00	956,16
	VV		0,96*2,00		1,920		
16	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	2,250	13,70	30,83
	VV		"plocha dle základů žumpy"		2,250		
	VV		1,50*1,50				
17	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	8,750	67,60	591,50
	VV		"kolem objektu cca		8,750		
	VV		1,75/0,20				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				16 065,30
18	K	382413111	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 1000 l pro usazení do terénu	kus	1,000	215,30	215,30
	VV		"žumpa" 1		1,000		
19	M	5623002D1	jímka plastová samonosná - objem nádrže 1,00 m3, užitiný objem 0,86 m3, vel.DxH 1000x1300mm, vč.nádstavce, poklopu, dopravy a vykládky	kus	1,000	15 850,00	15 850,00
D 4			Vodorovné konstrukce				1 724,14
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,360	1 326,00	477,36
	VV		"kanalizace"		0,360		
	VV		3,00*0,80*0,15				
21	K	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,298	2 960,00	882,08
	VV		"pod nádrž - tl. 200mm"		0,298		
	VV		1,20*1,20*0,20 *1,035				
22	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prachů otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,010	36 470,00	364,70
	VV		"pod nádrž - dle TZ sít' 5/100/100mm -2x"		0,010		
	VV		1,20*1,20*2*1,15 *3,113/1000				
D 8			Trubní vedení				1 524,20
23	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	3,000	193,00	579,00
24	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	1,000	872,00	872,00
25	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	3,000	24,40	73,20
D 998			Přesun hmot				804,34
26	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky	t	3,467	232,00	804,34

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LETNÍ KOUPALISTE MORKOV
BROUZDALIŠTĚ, TECHNOLOGICKÝ OBJEKT, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Objekt:
1402 - SO 02 Technologický objekt - část D 1.4.1 Zdravotechnika

Soupis:

1402_3 - SO 02 část D.1.4.1 - Dešťová kanalizace a vyústní objekt

KSO: 827
Místo: Mořkov

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VAST TERCIA, spol. s.r.o.

IČ: 25857541
DIČ: CZ25857541

Projektant:
PROJEKT STUDIO- Ing.Pavel KRÁTKÝ

IČ: 47684577
DIČ:

Zpracovatel:
Hořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

187 698,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	187 698,83	21,00%	39 416,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

227 115,58

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

VAST TERCIA
spol. s.r.o.
HUSOVA 29
757 01 VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČI
DIČ: CZ25857541

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Obec Mořkov, Horní 10
742 72 Mořkov

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LETNÍ KOUPALIŠTĚ MOŘKOV
BROUZDALIŠTĚ, TECHNOLOGICKÝ OBJEKT, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Objekt:

1402 - SO 02 Technologický objekt - část D 1.4.1 Zdravotechnika

Soupis:

1402_3 - SO 02 část D.1.4.1 - Dešťová kanalizace a výústní objekt

Místo:

Mořkov

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

PROJEKT
STUDIO- Ing.Pavel
VODÁTKÝ
Hořák

Uchazeč:

VAST TERCIA, spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

187 698,83

HSV - Práce a dodávky HSV

187 698,83

1 - Zemní práce

112 490,48

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 358,50

4 - Vodorovné konstrukce

8 655,59

8 - Trubní vedení

57 877,44

998 - Přesun hmot

2 316,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LETNÍ KOUPALISTE MORŮV
 BRNÍ LIZNACÍ ŠTĚ TECHNOLIGICKÝ OBJEKT ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Objekt: 1402 - SO 02 Technologický objekt - část D 1.4.1 Zdravotechnika
 Soupis: 1402_3 - SO 02 část D.1.4.1 - Dešťová kanalizace a vyústní objekt

Místo: Mořkov Datum:
 Zadavatel: 0 Projektant: STUDIO- Ing.Pavel
 Uchazeč: VAST TERCIA, spol. s.r.o. Zpracovatel: HOŘÁK

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

Náklady soupisu celkem 187 698,83

D HSV Práce a dodávky HSV 187 698,83

D 1 Zemní práce 112 490,48

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,250	78,10	566,23
	VV		"plocha dle trasy - mimo zpevněnou plochu (4,00+3,00+3,00+1,00+18,00)*1,00*0,25		7,250		
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,000	723,00	723,00
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	46,960	504,00	23 667,84
	VV		"přípojky dle PD - průměr.hi. 140cm "				
	VV		"(po sejmutí ornice)				
	VV		(16,00+3,00+1,00+18,00)*0,80*(1,40-0,25)		34,960		
	VV		(4,00+3,00)*0,80*(1,40-0,25)		6,440		
	VV		"rozšíření v místě šachty a vpustí				
	VV		2,00*(1,60-0,80)*(1,40-0,25)		1,840		
	VV		1,50*(1,60-0,80)*(1,40-0,25)*2		2,760		
	VV		Mezisoučet		46,000		
	VV		"pro výústní objekt				
	VV		1,50*1,60*0,40		0,960		
	VV		Součet		46,960		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	14,088	38,10	536,75
	VV		46,96*0,30		14,088		
5	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	132,720	133,00	17 651,76
	VV		"přípojky dle PD - průměr.hi. 140cm "				
	VV		(16,00+3,00+1,00+18,00)*1,40*2		106,400		
	VV		(4,00+3,00)*1,40*2		19,600		
	VV		"rozšíření v místě šachty a vpustí				
	VV		(1,60-0,80)*2*1,40*3		6,720		
	VV		Součet		132,720		
6	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	132,720	63,50	8 427,72
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	46,000	132,00	6 072,00
	VV		"přípojky dle PD - průměr.hi. 140cm "				
	VV		"(po sejmutí ornice)				
	VV		(16,00+3,00+1,00+18,00)*0,80*(1,40-0,25)		34,960		
	VV		(4,00+3,00)*0,80*(1,40-0,25)		6,440		
	VV		"rozšíření v místě šachty a vpustí				
	VV		2,00*(1,60-0,80)*(1,40-0,25)		1,840		
	VV		1,50*(1,60-0,80)*(1,40-0,25)*2		2,760		
	VV		Součet		46,000		
8	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	60,082	46,90	2 817,85
	VV		"na meziskládku - pro zpětné zásypy"				
	VV		26,416		26,416		
	VV		"zpětně" 26,416		26,416		
	VV		"ornice zpětně" 7,25		7,250		
	VV		Součet		60,082		
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,544	275,00	5 649,60
	VV		"přebytečná zemina "				
	VV		46,96 -26,416		20,544		
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	41,088	21,70	891,61
	VV		20,544*2		41,088		
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	33,666	273,00	9 190,82
	VV		" zpětně z meziskládky " 26,416		26,416		
	VV		"ornice zpětně" 7,25		7,250		
	VV		Součet		33,666		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	41,088	147,00	6 039,94
	VV		20,544*2,00		41,088		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,416	127,80	3 375,96
	VV		"zásyp výkopkem - dle výkopu"		46,000		
	VV		46,00				
	VV		"odpočet vytlačené kubatury - písek, obsyp"		-19,584		
	VV		-5,40 -14,184		26,416		
	VV		Součet				
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	14,184	606,00	8 595,50
	VV		"viz vzor. řez"				
	VV		(3,00+1,00)*0,80*(0,15-0,04+0,30)		1,312		
	VV		(16,00+18,00)*0,80*(0,125-0,03+0,30)		10,744		
	VV		(4,00+3,00)*0,80*(0,10-0,02+0,30)		2,128		
	VV		Součet		14,184		
15	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	28,368	498,00	14 127,26
	VV		14,184*2,00		28,368		
16	K	181202301	Úprava pláňe na násypech bez zhutnění	m2	48,333	18,40	889,33
	VV		"dle ornice		48,333		
	VV		48,333				
17	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	48,333	67,60	3 267,31
	VV		"zpětně cca		48,333		
	VV		7,25/0,15				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 358,50
18	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	0,675	9 420,00	6 358,50
	VV		"výústní objekt "		0,675		
	VV		1,50*1,50 *0,30				
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 655,59
19	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	2,850	100,10	285,29
	VV		"výústní objekt "		2,850		
	VV		1,50*1,90				
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	5,400	1 326,00	7 160,40
	VV		"přípojky dle PD - průměr.hl. 140cm "		4,560		
	VV		(16,00+3,00+1,00+18,00)*0,80*0,15		0,840		
	VV		(4,00+3,00)*0,80*0,15		5,400		
	VV		Součet				
21	K	461211721	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho s vyspárováním cementovou maltou	m3	0,300	4 033,00	1 209,90
	VV		"výústní objekt "		0,300		
	VV		1,50*0,40*0,50				
	D	8	Trubní vedení				57 877,44
22	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	6,000	182,40	1 094,40
	VV		"dle PD vně po vyvedení" 6,00		6,000		
23	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	36,000	200,00	7 200,00
	VV		"dle PD " 36,00		36,000		
24	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	6,000	364,00	2 184,00
	VV		"dle PD " 6,00		6,000		
25	K	831263195	Příplatek zařízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	1,000	871,00	871,00
26	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000	233,10	233,10
	VV		"potrubí u výústního objektu" 1		1,000		
27	M	28617236	spojočka přesuvná kanalizační PP DN 200	kus	1,000	607,64	607,64
28	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	42,000	24,40	1 024,80
	VV		6+36		42,000		
29	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	6,000	30,70	184,20
30	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	6 200,00	6 200,00
31	K	894812313	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 - šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	5 980,00	5 980,00
	VV		"RŠ" 1		1,000		
32	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 - šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 870,00	3 870,00
	VV		"RŠ" 1		1,000		
33	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za ufixnutí šachtové roury	kus	1,000	109,30	109,30
34	K	894812352	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 - poklop litinový pro třídu zatížení A15 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	6 780,00	6 780,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"RŠ" 1		1,000		
35	K	8949R001	Zhotovení redukce DN 150/200 a materiálového přechodu PVC/BT na potr.	soub	1,000	7 831,00	7 831,00
36	K	8949R002	Vodotěsné napojení kanalizace z PVC DN 150 na stáv.potr.vyústního obj.	soub	1,000	3 980,00	3 980,00
37	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 900,00	3 800,00
VV			"odk. VP" 2		2,000		
38	M	59223801	dno betonové pro dvorní vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 300/270	kus	2,000	458,00	916,00
39	M	59223802	skruž pro dvorní vpust' středová betonová TBV-Q 300/500b	kus	2,000	402,00	804,00
40	M	59223803	skruž pro dvorní vpust' středová betonová TBV-Q 300/200b	kus	2,000	310,00	620,00
41	M	59223804	skruž pro dvorní vpust' vtoková betonová s vtokem PVC TBV-Q 300/250-1e	kus	2,000	368,00	736,00
42	M	59223805	Vyrovnávací prstenec TBV-Q 300/40	kus	2,000	268,00	536,00
43	K	899202112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení A15	kus	2,000	357,00	714,00
44	M	55242D01	Vtoková mříž s rámem A 15 - vnější rozměr 300x300mm	kus	2,000	801,00	1 602,00
D 998			Přesun hmot				2 316,82
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,089	144,00	2 316,82

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LETNÍ KOUPALIŠTĚ MOŘKOV

BROUZDALIŠTĚ, TECHNOLOGICKÝ OBJEKT, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Objekt:

1402 - SO 02 Technologický objekt - část D 1.4.1 Zdravotechnika

Soupis:

1402_2 - SO 02 část D.1.4.1 - Přívod pitné vody a venkovní rozvod

KSO: 827
Místo: Mořkov

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VAST TERCIA, spol. s.r.o.

IČ: 25857541
DIČ: CZ25857541

Projektant:
PROJEKT STUDIO- Ing.Pavel KRÁTKÝ

IČ: 47684577
DIČ:

Zpracovatel:
Hořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

143 634,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	143 634,12	21,00%	30 163,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

173 797,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

VAST TERCIA
HUSOVA 28
DIČ: CZ25857541
752 01 VALAŠSKÉ MEZÍŘICI (2)

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Obec Mořkov, Horní 10
742 72 Mořkov 11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LETNÍ KOUPALIŠTĚ MOŘKOV

Objekt:

BROUZDALIŠTĚ, TECHNOLOGICKÝ OBJEKT, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Soupis:

1402 - SO 02 Technologický objekt - část D 1.4.1 Zdravotechnika

1402_2 - SO 02 část D.1.4.1 - Přívod pitné vody a venkovní rozvod

Místo:

Mořkov

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

PROJEKT

Uchazeč:

VAST TERCIA, spol. s.r.o.

Zpracovatel:

STUDIO- Ing. Pavel
VOŠTAL
Hořák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

143 634,12

1 - Zemní práce

118 922,51

11 - Přípravné a přidružené práce

74 864,68

4 - Vodorovné konstrukce

3 325,15

5 - Komunikace pozemní

6 523,92

8 - Trubní vedení

3 611,92

998 - Přesun hmot

28 836,44

1 760,40

PSV - Práce a dodávky PSV

24 711,61

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

24 711,61

1

LETNÍ KOUPALISTE MURKOV
BROUZEKAIŠTĚ TECHNOLÓGICKÝ OBJEKT ZPEVNĚNÉ PLOCHY

1402 - SO 02 Technologický objekt - část D 1.4.1 Zdravotechnika

1402_2 - SO 02 část D.1.4.1 - Přívod pitné vody a venkovní rozvod

Datum:

Projektant: STUDIO- Ing.Pavel

Zpracovatel: Hořák

Náklady soupisu celkem	143 634,12
------------------------	------------

D	HSV	Práce a dodávky HSV	118 922,51
---	-----	---------------------	------------

D 1	Zemní práce	74 864,68
-----	-------------	-----------

D	11	Přípravné a přidružené práce	3 325,15
---	----	------------------------------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"pruh přes plochu u převlekatrny		8,000		
	VV		8,00*1,00		8,000		
16	K	113107011	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm při překozech ručně	m2	8,000	172,00	1 376,00
17	K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	8,000	97,30	778,40
18	K	997221141	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	2,730	137,00	374,01
19	K	997221149	Příplatek ZKD 10 m u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů stavebním kolečkem	t	2,730	24,30	66,34
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 523,92
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,920	1 326,00	6 523,92
	VV		"přívod vody "		4,920		
	VV		(62,00+20,00)*0,60*0,10		4,920		
	D	5	Komunikace pozemní				3 611,92
21	K	566901131	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 100 mm	m2	8,000	136,80	1 094,40
	VV		"pruh přes plochu u převlekatrny		8,000		
	VV		8,00*1,00		8,000		
22	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	8,000	252,00	2 016,00
	VV		"zpětně " 8,00		8,000		
23	M	59246005	dlažba plošná betonová terasová reliéfní 400x400x40mm	m2	1,000	501,52	501,52
	VV		"doplnění - výměna poškozené části dlažby" 1		1,000		
	D	8	Trubní vedení				28 836,44
24	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tuho D 32 x 3,0 mm	m	90,000	49,80	4 482,00
	VV		"připojka ze stávaj.technolog.domku		66,00		
	VV		66,00		66,000		
	VV		"připojka od brouzdaliště		24		
	VV		24		24,000		
	VV		Součet		90,000		
25	M	28613595	potrubí dvouvrtvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	66,990	37,40	2 505,43
	VV		"připojka ze stávaj.technolog.domku		66,00		
	VV		66,00*1,015		66,990		
26	M	28613109	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 25x2,3mm	m	24,360	18,35	447,01
	VV		"připojka od brouzdaliště		24		
	VV		24*1,015		24,360		
27	K	879161111	Montáž vodovodní připojky na potrubí DN 25	kus	1,000	438,00	438,00
28	K	879171111	Montáž vodovodní připojky na potrubí DN 32	kus	1,000	438,00	438,00
29	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	90,000	22,30	2 007,00
30	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 70	m	90,000	75,20	6 768,00
31	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	6 320,00	6 320,00
32	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	90,000	48,50	4 365,00
33	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	82,000	13,00	1 066,00
	VV		"přívod vody		82,000		
	VV		62,00+20,00		82,000		
	D	998	Přesun hmot				1 760,40
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	12,225	144,00	1 760,40
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				24 711,61
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				24 711,61
35	K	722170945	Oprava potrubí PE spojka Gebo BI nátrubkové G 5/4	kus	1,000	601,70	601,70
36	K	722171936	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 50 mm	kus	1,000	226,90	226,90
37	M	28654374	přechodka PPR s vnějším plastovým závitem dG 50x6/4"	kus	1,000	118,00	118,00
38	M	28614957	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 50mm	kus	1,000	421,00	421,00
39	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	6,000	471,00	2 826,00
	VV		"uvnitř" 6,00		6,000		
40	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	6,000	83,30	499,80
41	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	84,00	168,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	400,00	400,00
43	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	529,00	529,00
44	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	648,00	648,00
45	K	722234265	Filtr mosazný G 1 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závit	kus	1,000	407,00	407,00
46	K	722262213	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 40°C G 3/4 x 130 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	1,000	1 374,00	1 374,00
47	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	6,000	46,00	276,00
48	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	6,000	41,20	247,20
49	K	72299R01	Ochranná jednotka - potrubní oddělovač na vstupu přípojky vody BA DN 25	kus	1,000	14 680,00	14 680,00
50	K	72299R02	Utěsnění prostupů přes základy a zdi	kus	5,000	248,50	1 242,50
51	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,072	646,00	46,51

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LETNÍ KOUPALIŠTĚ MOŘKOV

BROUZDALIŠTĚ, TECHNOLOGICKÝ OBJEKT, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Objekt:

1402 - SO 02 Technologický objekt - část D 1.4.1 Zdravotechnika

Soupis:

1402_1 - SO 02 část D.1.4.1 - Vnitřní Zdravoinstalace

KSO:

Místo: Mořkov

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VAST TERCIA, spol. s.ro.

IČ:

25857541

DIČ:

CZ25857541

Projektant:

PROJEKT STUDIO- Ing.Pavel KRÁTKÝ

IČ:

47684577

DIČ:

Zpracovatel:

Hořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

109 765,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	109 765,17	21,00%	23 050,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

132 815,86

Projektant

Zpracovatel

VAST TERCIA
HUSOVA 29 DIČ: CZ25857541
757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ (2)

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LETNÍ KOUPALISTE MORKOV
BROUZDALIŠTĚ, TECHNOLOGICKÝ OBJEKT, ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Objekt: 1402 - SO 02 Technologický objekt - část D 1.4.1 Zdravotechnika
Soupis: 1402_1 - SO 02 část D.1.4.1 - Vnitřní Zdravoinstalace

Místo: Mořkov

Datum:

Zadavatel: 0

Projektant:

Uchazeč: VAST TERCIA, spol. s.ro.

Zpracovatel:

PROJEKT
STUDIO- Ing.Pavel
VOJTIŠKA
HOŘÁK

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

109 765,17

HSV - Práce a dodávky HSV

8 240,00

1 - Zemní práce

8 240,00

PSV - Práce a dodávky PSV

101 525,17

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

47 019,94

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

35 068,14

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

19 437,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LETNÍ KOUPELISŤE MOKROV
 Objekt: BROUZEKALISTĚ TECHNOLOGICKÝ OBJEKT ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 1402 - SO 02 Technologický objekt - část D 1.4.1 Zdravotechnika
 Soupis: **1402_1 - SO 02 část D.1.4.1 - Vnitřní Zdravoinstalace**

Místo: Mořkov Datum:
 Zadavatel: 0 Projektant: PROJEKT
 Uchazeč: VAST TERCIA, spol. s.ro. Zpracovatel: STUDIO- Ing.Pavel
 VOSTVÝ
 Hořák

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

Náklady soupisu celkem

109 765,17

D HSV Práce a dodávky HSV 8 240,00

D 1 Zemní práce 8 240,00

1	K	132Rp002	Zemní práce pro ležatou kanalizaci a vodu vnitřní část základů vč.obsypů	m	20,000	412,00	8 240,00
	VV		"dle PD" 18,00 +2,00		20,000		

D PSV Práce a dodávky PSV 101 525,17

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 47 019,94

2	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	15,000	665,00	9 975,00
	VV		"vnitřní ZTI" 12		12,000		
	VV		"dopočet splaškové kanalizace" 3,00		3,000		
	VV		Součet		15,000		

3	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	6,000	635,00	3 810,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

4	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	1,000	355,00	355,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

5	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	1,000	395,00	395,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

6	K	721242115	Lapač sítěšních splavenin z PP s kulovým kloubem na odtoku DN 110	kus	1,000	3 003,00	3 003,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

7	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	1,000	1 375,00	1 375,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

8	M	28615603	čisticí tvarovka odpadní PP DN 110	kus	1,000	140,00	140,00
---	---	----------	------------------------------------	-----	-------	--------	--------

9	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	79,90	159,80
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

10	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	2,000	132,00	264,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

11	K	721211521	Vpusť sklepní s vodorovným odtokem a trojnásobnou zpětnou klapkou DN 110 mřížka plast 180x125	kus	2,000	6 920,00	13 840,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------

12	K	722173239	Potrubí vodovodní plastové pevné spoj lepením 90x6,7 mm	m	3,000	2 623,00	7 869,00
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

	VV		"úsek tlakové kanalizace" 3,00		3,000		
--	----	--	--------------------------------	--	-------	--	--

13	K	722179R01	Zhotovení redukce D 90/160 a materiálového přechodu PE/PVC na potr.	soub	1,000	5 170,00	5 170,00
----	---	-----------	---	------	-------	----------	----------

14	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	26,000	24,40	634,40
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

	VV		15+6+1+1+3		26,000		
--	----	--	------------	--	--------	--	--

15	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,042	708,00	29,74
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 35 068,14

16	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	3,000	312,00	936,00
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

17	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	24,000	389,00	9 336,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

18	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	12,000	471,00	5 652,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

19	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	3,000	317,50	952,50
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

20	K	722174027	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 63 x 10,5 mm	m	2,000	1 190,00	2 380,00
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

	VV		"chránička" 1,00*2		2,000		
--	----	--	--------------------	--	-------	--	--

21	K	722179R001	Provedení vodivého propojení na kovové armatury vnitřního rozvodu vody	soub	2,000	2 675,00	5 350,00
----	---	------------	--	------	-------	----------	----------

22	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	3,000	75,30	225,90
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

23	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	36,000	77,80	2 800,80
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

	VV		24+12		36,000		
--	----	--	-------	--	--------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	3,000	88,10	264,30
25	K	722181235	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 13 mm DN přes 89 mm	m	3,000	91,30	273,90
26	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	5,000	231,50	1 157,50
		VV	4+1		5,000		
27	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	5,000	199,50	997,50
28	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	3,000	114,50	343,50
29	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	485,00	485,00
30	K	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	1,000	540,00	540,00
31	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	42,000	46,00	1 932,00
		VV	3+24+12+3		42,000		
32	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	42,000	33,30	1 398,60
33	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,066	646,00	42,64
		D 725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				19 437,09
34	K	725211603	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	2,000	3 950,00	7 900,00
35	K	725531104	Elektrický ohřívač zásobníkový přepadový beztlakový 15 l / 3,3 kW	soubor	1,000	6 400,00	6 400,00
36	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	4,000	234,00	936,00
37	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	2,000	233,00	466,00
38	M	55144006	baterie umyvadlová stojánková páková nízkotlaká otáčivě ústí	kus	2,000	1 850,00	3 700,00
39	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,048	731,00	35,09

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LETNÍ KOUPALIŠTĚ MOŘKOV

BROUZDALIŠTĚ, TECHNOLOGICKÝ OBJEKT, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Objekt:

1401 - SO 02 Technologický objekt

D 1.1 Stavebně technické řešení + D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

KSO: 812 39 11

Místo: Mořkov

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VAST TERCIA, spol. s.r.o.

IČ:

25857541

DIČ:

CZ25857541

Projektant:

PROJEKT STUDIO- Ing.Pavel KRÁTKÝ

IČ:

47684577

DIČ:

Zpracovatel:

Hořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

943 879,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	943 879,03	21,00%	198 214,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 142 093,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

VAST TERCIA
HUSOVA 28
757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
DIČ: CZ25857541

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

11.2.2020

Razítko

Obec Mořkov, Horní 10
752 02 Mořkov

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LETNÍ KOUPALIŠTĚ MOŘKOV
BROUZDALIŠTĚ, TECHNOLOGICKÝ OBJEKT, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Objekt:

1401 - SO 02 Technologický objekt
D 1.1 Stavebně technické řešení + D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

Místo: Mořkov

Datum:

Zadavatel: 0

Projektant: FROJENI
STUDIO- Ing.Pavel

Uchazeč: VAST TERCIA, spol. s.r.o.

Zpracovatel: VĚŠTIV
Hořák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

943 879,03

HSV - Práce a dodávky HSV

595 602,26

1 - Zemní práce	90 274,30
2 - Zakládání	132 357,39
3 - Svislé a kompletní konstrukce	120 535,58
4 - Vodorovné konstrukce	39 268,14
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	143 827,38
9 - Ostatní konstrukce a práce	11 417,64
94 - Lešení	16 817,45
998 - Přesun hmot	41 104,38

PSV - Práce a dodávky PSV

348 276,77

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	50 328,95
712 - Povlakové krytiny	31 640,64
713 - Izolace tepelné	5 943,66
762 - Konstrukce tesařské	59 907,42
763 - Konstrukce suché výstavby	30 013,21
764 - Konstrukce klempířské	18 903,72
766 - Konstrukce truhlářské	59 995,78
767 - Konstrukce zámečnické	13 731,65
771 - Podlahy z dlaždic	41 467,06
781 - Dokončovací práce - obklady	6 949,75
783 - Dokončovací práce - nátěry	25 908,56
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	3 486,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LETNÍ KOUPELIŠTE MORKOV
 BROUZEK IŠTĚ TECHNOLOGICKÝ OBJEKT ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Objekt: 1401 - SO 02 Technologický objekt

Místo: Mořkov

Datum: 11.02.2020

Zadavatel: 0

Projektant: STUDIO- Ing.Pavel

Uchazeč: VAST TERCIA, spol. s.r.o.

Zpracovatel: VĚSTIVÝ
Hořák

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

Náklady soupisu celkem

943 879,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

595 602,26

D 1

Zemní práce

90 274,30

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	15,840	78,10	1 237,10
	VV		"plocha dle základů s přesahy - na úroveň -0,35"				
	VV		(4,60+1,00*2)*(7,60+1,00*2)*0,25		15,840		
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	70,871	280,00	19 843,88
	VV		"pro sklepní prostor - technologii po úroveň -2,61 "				
	VV		" tvar obrácený komolý jehlan				
	VV		(2,516+0,10*2+0,60*2)*(4,80+0,60*2)		23,496		
	VV		(2,516+0,10*2+1,20*2)*(4,80+1,20*2)		36,835		
	VV		Mezisoučet		60,331		
	VV		"vlastní kubatura po sejmutí ornice				
	VV		(2,61-0,35)/3*(23,496+36,835+Sqrt(23,496*36,835))		67,612		
	VV		"prohloubení na úroveň -2,86				
	VV		2,716*4,80*(2,86-2,61)		3,259		
	VV		Mezisoučet		70,871		
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	21,261	24,50	520,89
	VV		70,871*0,30		21,261		
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,507	670,00	5 699,69
	VV		"pro monolitické základy na úroveň -3,11"				
	VV		(4,80+1,616)*2*0,55*(3,11-2,86)		1,764		
	VV		1,616*0,40*(3,11-2,86)		0,162		
	VV		"pro monolitické základy na úroveň -1,20 (mimo výkop.jámu)"				
	VV		"po sejmutí ornice				
	VV		(4,984-0,90-0,45+1,50)*0,45*(1,20-0,35)		1,964		
	VV		"dtto na úroveň -1,60 (mimo výkop.jámu)"				
	VV		(4,984-0,90-0,45+3,10)*0,45*(1,60-0,35)		3,788		
	VV		"dtto na úroveň -0,60				
	VV		3,70*0,34*(0,60-0,35)		0,315		
	VV		"přípočet pro šachtu na -0,90				
	VV		(0,75+0,10)*(0,90+0,10*2)*(0,90-0,35)		0,514		
	VV		Součet		8,507		
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,552	181,00	461,91
	VV		8,507*0,30		2,552		
6	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	76,585	211,50	16 197,73
	VV		"jáma				
	VV		70,871		70,871		
	VV		"rýhy				
	VV		"pro monolitické základy na úroveň -3,11"				
	VV		(4,80+1,616)*2*0,55*(3,11-2,86)		1,764		
	VV		1,616*0,40*(3,11-2,86)		0,162		
	VV		"dtto na úroveň -1,60 (mimo výkop.jámu)"				
	VV		(4,984-0,90-0,45+3,10)*0,45*(1,60-0,35)		3,788		
	VV		Součet		76,585		
7	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	83,628	46,90	3 922,15
	VV		"přebytečná zemina na meziskládku (pro zpětné použití)				
	VV		38,019+0,143		38,162		
	VV		"zpětně - zemina"				
	VV		38,162		38,162		
	VV		"dtto ornice" 36,52*0,20		7,304		
	VV		Součet		83,628		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	33,912	275,00	9 325,80
	VV		"přebytečná zemina				
	VV		70,871+8,507 - 45,466		33,912		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	67,824	21,70	1 471,78
	VV		33,912*2		67,824		
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	45,466	273,00	12 412,22
	VV		"zpětně z mezikládky - zemina"				
	VV		38,162		38,162		
	VV		"dtto ornice" 36,52*0,20		7,304		
	VV		Součet		45,466		
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	67,824	145,00	9 834,48
	VV		33,912*2,00		67,824		
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,019	127,80	4 858,83
	VV		"kolem podsklepení na úroveň -0,35				
	VV		"jáma"				
	VV		$(2,61-0,35)/3*(23,496+36,835+\sqrt{(23,496*36,835)})$		67,612		
	VV		"odpočet kce a základů				
	VV		$-4,80*(2,516+0,10*2)*(2,61-0,35)$		-29,463		
	VV		$-0,90*0,45*(1,20-0,35)$		-0,344		
	VV		$-0,90*0,45*(1,60-0,35)$		-0,506		
	VV		Mezisoučet		37,299		
	VV		"dopočet 10cm pod okap.chodník				
	VV		$((7,60+0,30*2+4,80)*2-2,00)*0,30*0,10$		0,720		
	VV		Součet		38,019		
13	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	0,143	500,00	71,50
	VV		"kolem šachty na -0,90				
	VV		$((0,75+0,10)*2+0,90)*0,10*(0,90-0,35)$		0,143		
14	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním	m2	35,963	24,30	873,90
	VV		"plocha dle základů "				
	VV		4,80*2,716 +4,984*4,60		35,963		
15	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	36,520	97,00	3 542,44
	VV		"kolem objektu cca				
	VV		$(7,60+0,30*2+1,20*2+4,60+0,30*2)*2*1,20$		37,920		
	VV		"odpočet chodníku				
	VV		$-2,00*(1,00-0,30)$		-1,400		
	VV		Součet		36,520		
D	2		Zakládání				132 357,39
16	K	271532212R	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	3,882	1 549,00	6 013,22
	VV		"skladba P/03"				
	VV		2,60*1,616*0,20		0,840		
	VV		"skladba P/01"				
	VV		3,034*3,70*0,20		2,245		
	VV		$(3,70*1,26 -0,75*0,90)*0,20$		0,797		
	VV		Součet		3,882		
17	K	274353102	Bednění kotevních otvorů v základových pásech průřezu do 0,01 m2 hl 0,5 m	kus	6,000	265,00	1 590,00
	VV		"voda + EL" 5+1		6,000		
18	K	274353121	Bednění kotevních otvorů v základových pásech průřezu do 0,05 m2 hl 0,5 m	kus	3,000	351,00	1 053,00
	VV		"pro kanalizaci" 3		3,000		
19	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	11,390	2 920,00	33 258,80
	VV		"monolitické základy na úroveň -3,11"				
	VV		"pod desku" $(4,80+1,616)*2*0,55*0,40$		2,823		
	VV		$1,616*0,40*0,40$		0,259		
	VV		"monolitické základy na úroveň -1,20"				
	VV		$(4,984-0,45+1,50)*0,45*(1,20-0,20)$		2,715		
	VV		"dtto na úroveň -1,60 "				
	VV		$(4,984-0,45+3,10)*0,45*(1,60-0,20)$		4,809		
	VV		"dtto na úroveň -0,60				
	VV		$3,70*0,34*(0,60-0,20)$		0,503		
	VV		Mezisoučet		11,109		
	VV		"přípočet přímo do výkopu				
	VV		$(4,80+1,616)*2*0,55*(3,11-2,86)*0,035$		0,062		
	VV		$1,616*0,40*(3,11-2,86)*0,035$		0,006		
	VV		$(4,984-0,90-0,45+1,50)*0,45*(1,20-0,35)*0,035$		0,069		
	VV		$(4,984-0,90-0,45+3,10)*0,45*(1,60-0,35)*0,035$		0,133		
	VV		$3,70*0,34*(0,60-0,35)*0,035$		0,011		
	VV		Mezisoučet		0,281		
	VV		Součet		11,390		
20	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	29,456	598,00	17 614,69
	VV		"monolitické základy na úroveň -3,11"				
	VV		$(4,80+2,76)*2*0,10$		1,512		
	VV		$(2,60+1,616)*2*0,20$		1,686		
	VV		$(0,70+1,616)*2*0,20$		0,926		
	VV		"monolitické základy na úroveň -1,20 (-1,60 a - 0,60)"				
	VV		$0,90*(1,20-0,10) + 0,90*(1,60-0,10)$		2,340		
	VV		$(4,984*2-0,90*2+4,60)*(0,30*2+0,74+0,40)/4$		5,554		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1,26+3,70)*2*0,20		1,984		
	VV		(3,034*2+3,70)*0,20 +0,90*(1,20-0,40)+0,90*(14,60-0,40)		15,454		
	VV		Součet		29,456		
21	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	29,456	133,00	3 917,65
22	K	279113142	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	4,311	1 290,00	5 561,19
	VV		"1.PP"				
	VV		1,916*2,25		4,311		
23	K	279113144	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	29,322	1 538,00	45 097,24
	VV		"1.PP"				
	VV		(4,60+1,916)*2*2,25		29,322		
24	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,443	41 200,00	18 251,60
	VV		"svisle d.12mm a = 250mm"				
	VV		"((1,916+4,60)*2+1,916)/0,25)*2 to je 122 kusů				
	VV		2,40*122*0,888/1000		0,130		
	VV		"vodorovně d.10mm 2x do spár				
	VV		"(4,311+29,322)/0,25 to je 134,532 m spár				
	VV		134,532*2*1,10*0,617/1000		0,183		
	VV		Součet		0,313		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				120 535,58
25	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	48,791	1 358,00	66 258,18
	VV		"1.NP"				
	VV		(7,60-0,30*2)*(2,00+2,50)		31,500		
	VV		4,60*(2,535+3,21)/2 *2		26,427		
	VV		"odpočet ploch věnců ve štítech				
	VV		(-4,60*0,25-0,25*0,25*2)*2		-2,550		
	VV		Mezisoučet		55,377		
	VV		"otvory				
	VV		-1,00*0,50*3 -1,66*2,16		-5,086		
	VV		"odpočet překladů				
	VV		-1,25*0,25*3 -2,25*0,25		-1,500		
	VV		Mezisoučet		-6,586		
	VV		Součet		48,791		
26	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	2,000	376,00	752,00
	VV		"odk. P-1" 2		2,000		
27	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	12,000	440,00	5 280,00
	VV		"odk. P-2" 12		12,000		
28	K	317168056	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm	kus	4,000	870,00	3 480,00
	VV		"odk. P-2" 4		4,000		
29	K	317998110	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 30 mm	m	6,000	79,00	474,00
	VV		1,25*3 +2,25		6,000		
30	K	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	3,971	716,00	2 843,24
	VV		"1.NP"				
	VV		1,51*2,63		3,971		
31	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	7,120	782,00	5 567,84
	VV		"1.NP"				
	VV		4,00*((2,24+2,696)/2+0,10)		10,272		
	VV		-0,80*1,97*2		-3,152		
	VV		Součet		7,120		
32	K	346244341	Obezdvíka pozednice z plných pálených cihel dl 290 mm na SMS 5 MPa	m2	2,100	510,00	1 071,00
	VV		(7,60-0,30*2)*0,15*2		2,100		
33	K	346244811	Přízdívky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	36,343	601,00	21 842,14
	VV		"1.PP"				
	VV		(4,80+2,516)*2*(2,61-0,20) -0,45*(1,20-0,20)-0,45*(1,60-0,20)		34,183		
	VV		"u šachty				
	VV		(1,00+0,80)*2*0,60		2,160		
	VV		Součet		36,343		
34	K	346245999	Příplatek k přízdívkám izolačním za ochranu svislé izolace zaléváním maltou min MC 10	m2	36,343	225,00	8 177,18
35	K	386381111	Jímka 600x600x600 mm ze ŽB	kus	1,000	4 790,00	4 790,00
	VV		"v m.č. 1.02" 1		1,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				39 268,14
36	K	411322525	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,892	3 136,00	5 933,31
	VV		"skladba P/02				
	VV		(2,516*4,60 -1,916*0,95)*0,15		1,463		
	VV		"přípočet po obvodu tl. 100mm				
	VV		(4,60+1,916)*2*0,30*0,10		0,391		
	VV		1,916*0,20*0,10		0,038		
	VV		Součet		1,892		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	6,399	551,00	3 525,85
	VV		"boky desky				
	VV		(4,60+2,516)*2*0,25 + 0,60*4*0,15		3,918		
	VV		(1,916+2,85)*2*0,10		0,953		
	VV		(1,916+0,95)*2*0,25		1,433		
	VV		"spodní strana"				
	VV		0,95*0,10		0,095		
	VV		Součet		6,399		
38	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	6,399	126,20	807,55
39	K	411354234	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 40 mm plech pozinkovaný tl 0,88 mm	m2	7,527	551,00	4 147,38
	VV		"strop - skladba P/02"				
	VV		(1,916+0,20*2)*(2,85+0,20*2)		7,527		
40	K	411354271	Příplatek k ztracenému bednění stropů za lože z MC	m2	7,527	24,40	183,66
41	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,049	38 210,00	1 872,29
	VV		"skladba P/02				
	VV		"síť 6/100/100mm				
	VV		(2,516*4,60 - 1,916*0,95)*1,15*4,335/1000		0,049		
42	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12	t	0,109	11 380,00	1 240,42
	VV		"strop - skladba P/02"				
	VV		"HEA profil 120				
	VV		2,10*2*20,40/1000		0,086		
	VV		"L profil 100x100mm				
	VV		0,95*2*12,18/1000		0,023		
	VV		Součet		0,109		
43	M	13010952	ocel profilová HE-A 120 jakost 11 375	t	0,093	28 140,00	2 617,02
	VV		"strop - skladba P/02"				
	VV		2,10*2*20,40/1000 *1,08		0,093		
44	M	13010440	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 100x100x8mm	t	0,025	19 570,00	489,25
	VV		0,95*2*12,18/1000*1,08		0,025		
45	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,501	3 306,00	4 962,31
	VV		"dle PD"				
	VV		(7,50+4,00)*2*0,25*0,25		1,438		
	VV		"přípočet u výškových změn				
	VV		0,25*0,25*0,25* 4		0,063		
	VV		Součet		1,501		
46	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	12,250	435,00	5 328,75
	VV		"dle PD"				
	VV		(7,50+4,00)*2*0,25*2		11,500		
	VV		"přípočet u výškových změn				
	VV		0,25*0,25*2* 4 + 0,25*0,25*4		0,750		
	VV		Součet		12,250		
47	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	12,250	103,00	1 261,75
48	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,170	40 580,00	6 898,60
	VV		"dle tabulky"				
	VV		169,8723/1000		0,170		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				143 827,38
49	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	70,990	74,85	5 313,60
	VV		"po podhledy"				
	VV		5,60+65,39		70,990		
50	K	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	5,600	213,18	1 193,81
	VV		"pod keramické obklady				
	VV		1,40*2,00*2		5,600		
51	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	65,390	254,38	16 633,91
	VV		"1.NP"				
	VV		(1,40+1,51)*2*(2,696+2,53)/2		15,208		
	VV		-1,00*0,50-0,80*1,97 +(1,00+2*0,50)*0,15		-1,776		
	VV		(2,52+1,51)*2*(2,24+2,53)/2		19,223		
	VV		-1,00*0,50-0,80*1,97 +(1,00+2*0,50)*0,15		-1,776		
	VV		(5,35+4,00)*2*(2,696+2,24)/2		46,152		
	VV		-0,80*1,97*2 -1,66*2,16 -1,00*0,50		-7,238		
	VV		(1,00+2*0,50)*0,15 +(1,66+2*2,16)*0,15		1,197		
	VV		Mezisoučet		70,990		
	VV		"odpočet poloh KO				
	VV		-5,60		-5,600		
	VV		Součet		65,390		
52	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	70,990	61,30	4 351,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		5,60+65,39		70,990		
53	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	5,086	48,40	246,16
	VV		1,66*2,16 + 1,00*0,50*3		5,086		
54	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	51,611	130,00	6 709,43
	VV		"fasáda nad soklovou částí nad +0,30				
	VV		(7,60+4,60)*2*((2,14+0,15+2,66+0,15)/2-0,30)		54,900		
	VV		-1,66*2,16 -1,00*0,50*3		-5,086		
	VV		(1,66+2*2,16)*0,15		0,897		
	VV		(1,00+2*0,50)*0,15*3		0,900		
	VV		Součet		51,611		
55	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	14,686	55,90	820,95
	VV		"na základ a sokl po úroveň +0,30				
	VV		"podle terénu"				
	VV		(7,60+4,60)*2*(0,50*2+0,60+0,94)/4		15,494		
	VV		-2,00*0,20 -1,66*0,30 + 0,30*0,15*2		-0,808		
	VV		Součet		14,686		
56	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	66,297	252,00	16 706,84
	VV		"soklová část po úroveň +0,30"				
	VV		14,686		14,686		
	VV		"fasáda nad soklovou částí nad +0,30				
	VV		51,611		51,611		
	VV		Součet		66,297		
57	K	622321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	51,611	239,00	12 335,03
	VV		"fasáda nad soklovou částí nad +0,30				
	VV		(7,60+4,60)*2*((2,14+0,15+2,66+0,15)/2-0,30)		54,900		
	VV		-1,66*2,16 -1,00*0,50*3		-5,086		
	VV		(1,66+2*2,16)*0,15		0,897		
	VV		(1,00+2*0,50)*0,15*3		0,900		
	VV		Součet		51,611		
58	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	14,686	726,00	10 662,04
	VV		"na základ a sokl po úroveň +0,30				
	VV		"podle terénu"				
	VV		(7,60+4,60)*2*(0,50*2+0,60+0,94)/4		15,494		
	VV		-2,00*0,20 -1,66*0,30 + 0,30*0,15*2		-0,808		
	VV		Součet		14,686		
59	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	51,611	354,00	18 270,29
	VV		"fasáda nad soklovou částí nad +0,30				
	VV		51,611		51,611		
60	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	5,086	48,40	246,16
	VV		1,66*2,16 + 1,00*0,50*3		5,086		
61	K	629999011	Příplatek k úpravám povrchů za provádění styku dvou barev nebo struktur na fasádě	m	23,040	45,29	1 043,48
	VV		(7,60+4,60)*2-1,66+0,15*2		23,040		
62	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	3,688	3 569,00	13 162,47
	VV		"podkladní beton - skladba P/03"				
	VV		4,80*2,716*0,10		1,304		
	VV		"ditto "skladba P/01"				
	VV		((4,984+0,10)*4,60 -0,60*0,60)*0,10		2,303		
	VV		"pod šachtou				
	VV		0,90*0,90*0,10		0,081		
	VV		Součet		3,688		
63	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,728	3 692,00	2 687,78
	VV		"skladba P/03 + P/04				
	VV		(0,95+2,85)*1,916*0,10		0,728		
64	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	0,728	663,00	482,66
65	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	4,416	201,00	887,62
	VV		3,688+0,728		4,416		
66	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,503	333,50	501,25
	VV		"přípočet pod šachtou - u pásu započteno v základech !				
	VV		0,90*4*0,10		0,360		
	VV		"skladba P/01 a P/02"				
	VV		(0,95+1,916+1,66)*0,12		0,543		
	VV		"ostatní"				
	VV		1,00*0,10*2*3		0,600		
	VV		Součet		1,503		
67	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,503	106,50	160,07
68	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,302	37 100,00	11 204,20
	VV		"síť 6/100/100mm				
	VV		"podkladní beton - skladba P/03"				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4,80*2,716*1,15*4,335/1000		0,065		
	VV		"dtto "skladba P/01"				
	VV		((4,984+0,10)*4,60 -0,60*0,60)*1,15*4,335/1000		0,115		
	VV		"pod šachtou				
	VV		0,90*0,90*1,15*4,335/1000		0,004		
	VV		Mezisoučet		0,184		
	VV		"síť 5/100/100mm				
	VV		"skladba P/03 + P/04				
	VV		(0,95+2,85)*1,916*1,15*3,113/1000		0,026		
	VV		"skladba P/01 + P/02				
	VV		25,78*1,15*3,113/1000		0,092		
	VV		Mezisoučet		0,118		
	VV		Součet		0,302		
69	K	632450123	Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	0,750	508,80	381,60
	VV		"u parapetů				
	VV		1,00*(0,15+0,10)*3		0,750		
70	K	632451456	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 25 běžný	m2	25,780	341,00	8 790,98
	VV		"skladba P/01"				
	VV		4,00*(5,35-1,916-0,30)		12,536		
	VV		2,25+3,95		6,200		
	VV		Mezisoučet		18,736		
	VV		"skladba P/02"				
	VV		4,00*(1,916+0,30) -1,916*0,95		7,044		
	VV		Součet		25,780		
71	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	25,780	42,20	1 087,92
	VV		"skladba P/01"				
	VV		4,00*(5,35-1,916-0,30)		12,536		
	VV		2,25+3,95		6,200		
	VV		Mezisoučet		18,736		
	VV		"skladba P/02"				
	VV		4,00*(1,916+0,30) -1,916*0,95		7,044		
	VV		Součet		25,780		
72	K	637211121	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	7,080	583,00	4 127,64
	VV		((7,60+0,30*2+4,60)*2-2,00)*0,30		7,080		
73	K	637111111	Okapový chodník ze štěrkopísku tl 100 mm s udusáním	m2	7,080	135,00	955,80
	VV		"přípočet pod okapovou dlažbu"				
	VV		7,08		7,080		
74	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	2,000	929,00	1 858,00
	VV		"1/1" 2		2,000		
75	M	55331156	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 160 800 levá,práva	kus	2,000	1 503,00	3 006,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce				11 417,64
76	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	38,860	124,00	4 818,64
	VV		7,60*4,60 + 1,55*2,516		38,860		
77	K	953942421	Osazování ocelových rámu do 1000x1000 mm bez jejich dodání	kus	1,000	265,00	265,00
	VV		"odk. Z/1" 1		1,000		
78	M	562306D1	poklop s rámem pachotěsný, pro výplň vel.600x600mm k zadlaždění dlažbou do síly 10 mm	kus	1,000	3 914,00	3 914,00
79	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	20,000	121,00	2 420,00
	VV		"kotvy pozednic " 5+5		10,000		
	VV		"zábradlí cca " 6		6,000		
	VV		"žebřík cca " 4		4,000		
	VV		Součet		20,000		
D	94		Lešení				16 817,45
80	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	41,317	65,20	2 693,87
	VV		"pro fasádu - terén cca na -0,335"				
	VV		(7,60+0,90*2+4,60+0,90*2)*2*((3,11+2,435+0,335*2)/2-1,80)		41,317		
81	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 652,680	2,50	4 131,70
	VV		"předpoklad 40 dní"				
	VV		41,317*40		1 652,680		
82	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	41,317	53,30	2 202,20
83	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	55,800	139,60	7 789,68
	VV		"uvnitř - omítky a podhled"				
	VV		(1,85+19,85+2,25+3,95)*2		55,800		
D	998		Přesun hmot				41 104,38
84	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	113,548	362,00	41 104,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D PSV			Práce a dodávky PSV				348 276,77
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				50 328,95
85	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	45,523	12,77	581,33
	VV		"skladba P/03 - na podkladní beton"				
	VV		4,60*2,516		11,574		
	VV		"dtto skladba P/01"				
	VV		5,084*4,60		23,386		
	VV		"dtto skladba P/02"				
	VV		4,60*2,516 -1,916*0,95		9,753		
	VV		Mezisoučet		44,713		
	VV		"pod šachtou"				
	VV		0,90*0,90		0,810		
	VV		Součet		45,523		
86	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	43,813	26,40	1 156,66
	VV		"1.PP "				
	VV		(4,60+2,516)*2*(2,61-0,10)		35,722		
	VV		"skladba P/01 - po obvodu"				
	VV		(7,60+4,60)*2*0,25		6,100		
	VV		-1,66*0,15		-0,249		
	VV		"u šachty"				
	VV		0,80*4*(0,80-0,10)		2,240		
	VV		Součet		43,813		
87	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	28,992	48,80	1 414,81
	VV		45,523*0,30		13,657		
	VV		43,813*0,35		15,335		
	VV		Součet		28,992		
88	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	91,046	114,30	10 406,56
	VV		"2x vrstva" 45,523*2		91,046		
89	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	87,626	134,90	11 820,75
	VV		"2x vrstva" 43,813*2		87,626		
90	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	209,854	109,00	22 874,09
	VV		91,046*1,15		104,703		
	VV		87,626*1,20		105,151		
	VV		Součet		209,854		
91	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu	m2	0,360	565,00	203,40
	VV		"viz technická zpráva - šachta ZTI"				
	VV		0,60*0,60		0,360		
92	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu	m2	1,680	565,00	949,20
	VV		"viz technická zpráva - šachta ZTI"				
	VV		0,60*4*0,70		1,680		
93	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,924	998,00	922,15
D 712			Povlakové krytiny				31 640,64
94	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	49,302	12,90	636,00
	VV		"skladba S/01"				
	VV		5,94*8,30		49,302		
95	M	BTX.00271710.UR S	V 13 (role/10m2)	m2	56,697	64,90	3 679,64
	VV		49,302*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		56,697		
96	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	49,302	111,80	5 511,96
97	M	62855007	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	56,697	125,60	7 121,14
	VV		49,302*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		56,697		
98	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově	m2	49,302	95,60	4 713,27
99	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	56,697	125,70	7 126,81
	VV		49,302*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		56,697		
100	K	712391587	Provedení povlakové krytiny střech do 10° přibití pásů hřebíky	m2	49,302	43,80	2 159,43
101	M	31411532	hřebík do krytiny s velkou hlavou 2,24x25mm	kg	1,972	73,50	144,94
	VV		49,302*0,04 'Přepočtené koeficientem množství		1,972		
102	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,444	1 233,00	547,45
D 713			Izolace tepelné				5 943,66

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	25,780	40,80	1 051,82
	VV		"skladba P/01"				
	VV		4,00*(5,35-1,916-0,30)		12,536		
	VV		2,25+3,95		6,200		
	VV		Mezisoučet		18,736		
	VV		"skladba P/02"				
	VV		4,00*(1,916+0,30) -1,916*0,95		7,044		
	VV		Součet		25,780		
104	M	28372303	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 40mm	m2	19,111	105,10	2 008,57
	VV		"skladba P/01"				
	VV		18,736*1,02		19,111		
105	M	28376360	deska XPS strukturovaný povrch hrana rovná λ=0,034 tl 20mm	m2	7,185	115,30	828,43
	VV		"skladba P/02"				
	VV		7,044*1,02		7,185		
106	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	6,300	177,00	1 115,10
	VV		"u věnců"				
	VV		(7,60+4,50)*2*0,25		6,050		
	VV		0,25*0,25*4		0,250		
	VV		Součet		6,300		
107	M	28375945	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 50mm	m2	6,615	132,10	873,84
	VV		6,3*1,05 Přepočtené koeficientem množství		6,615		
108	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,069	955,00	65,90
D		762	Konstrukce tesařské				59 907,42
109	K	762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	0,078	1 730,00	134,94
	VV		"přesahující konce pozednic"				
	VV		1,00*0,14*0,14*2*2		0,078		
110	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	2,892	996,00	2 880,43
	VV		"prof. 14/14"				
	VV		16,60*0,14*0,14 *1,10		0,358		
	VV		"prof. 8/18"				
	VV		67,40*0,08*0,18 *1,10		1,068		
	VV		"odk. 4 výpisu				
	VV		"prof. 5/18" 16,60*0,05*0,18 *1,10		0,164		
	VV		Mezisoučet		1,590		
	VV		"bednění 24mm				
	VV		49,302*0,024 *1,10		1,302		
	VV		Součet		2,892		
111	K	762085103	Montáž kotevních želez, příložek, patek nebo táhel	kus	10,000	190,60	1 906,00
	VV		"u pozednic "				
	VV		5*2		10,000		
112	M	309Rp002	Dodávka kotevního materiálů	celek	1,000	3 500,00	3 500,00
113	K	762332132	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	84,000	236,00	19 824,00
	VV		"prof. 14/14"				
	VV		8,30*2		16,600		
	VV		"prof. 8/18"				
	VV		5,80*10+4,70*2		67,400		
	VV		Součet		84,000		
114	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	1,426	6 772,00	9 656,87
	VV		"prof. 14/14"				
	VV		16,60*0,14*0,14 *1,10		0,358		
	VV		"prof. 8/18"				
	VV		67,40*0,08*0,18 *1,10		1,068		
	VV		Součet		1,426		
115	K	762335111	Montáž krokvi rovnoběžných s okapem z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2 na dřevo	m	16,600	50,10	831,66
	VV		"odk. 4 výpisu				
	VV		"prof. 5/18" 8,30*2		16,600		
116	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,164	6 118,00	1 003,35
	VV		"odk. 4 výpisu				
	VV		"prof. 5/18" 16,60*0,05*0,18 *1,10		0,164		
117	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	49,302	134,00	6 606,47
	VV		"skladba S/01"				
	VV		5,94*8,30		49,302		
118	M	60511081	řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m	m3	1,302	5 562,00	7 241,72
	VV		49,302*0,024* 1,10		1,302		
119	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	2,628	1 343,00	3 529,40
	VV		"prof. 14/14"				
	VV		16,60*0,14*0,14		0,325		
	VV		"prof. 8/18"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		67,40*0,08*0,18		0,971		
	VV		"odk. 4 výpisu				
	VV		"prof. 5/18" 16,60*0,05*0,18		0,149		
	VV		Mezisoučet		1,445		
	VV		"bednění 24mm				
	VV		49,302*0,024		1,183		
	VV		Součet		2,628		
120	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,684	1 658,30	2 792,58
D 763			Konstrukce suché výstavby				30 013,21
121	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	29,224	726,15	21 221,01
	VV		"skladba S/01				
	VV		(4,06+0,10*2)*(5,35+1,51)		29,224		
122	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	29,224	28,60	835,81
123	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	29,224	27,50	803,66
124	M	28329276	<i>fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 140g/m2</i>	m2	32,146	26,80	861,51
	VV		29,224*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		32,146		
125	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	31,920	45,80	1 461,94
	VV		"skladba S/01				
	VV		(4,06+0,25*2)*(7,60-0,30*2)		31,920		
126	M	63166765	<i>pás tepelné izolační mezi krokve λ=0,036-0,037 tl 120mm</i>	m2	32,558	132,87	4 325,98
	VV		31,92*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		32,558		
127	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,445	1 131,00	503,30
D 764			Konstrukce klempířské				18 903,72
128	K	764212634	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	20,300	420,00	8 526,00
	VV		"odk. K/1" 20,30		20,300		
129	K	764212665	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	8,300	164,53	1 365,60
	VV		"odk. K/2" 8,30		8,300		
130	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 270 mm	m	3,150	438,00	1 379,70
	VV		"odk. K/5" 1,05*3		3,150		
131	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	8,300	574,40	4 767,52
	VV		"odk. K/3" 8,30		8,300		
132	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	3,500	750,00	2 625,00
	VV		"odk. K/4" 3,50		3,500		
133	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,119	2 016,00	239,90
D 766			Konstrukce truhlářské				59 995,78
134	K	766412213	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva š do 100 mm	m2	7,120	202,00	1 438,24
	VV		"přesah střechy - boky				
	VV		(5,94+8,30)*2*0,25		7,120		
135	K	766421213	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z měkkého dřeva š do 100 mm	m2	14,038	263,00	3 691,99
	VV		"přesah střechy				
	VV		5,94*8,30 - 7,60*4,64		14,038		
136	M	61191125	<i>palubky obkladové smrk profil klasický 15x116 mm jakost A/B</i>	m2	23,274	192,00	4 468,61
	VV		"vč.prořezu				
	VV		(7,12+14,038)*1,10		23,274		
137	K	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva	kus	3,000	1 188,00	3 564,00
	VV		"odk. F/1" 3		3,000		
138	M	61140049	<i>okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo do plochy 1m2</i>	m2	1,500	4 210,00	6 315,00
	VV		"odk. F/1"				
	VV		1,00*0,50*3		1,500		
139	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	674,00	1 348,00
	VV		"T/1" 2		2,000		
140	M	611628H2	<i>dveře vnitřní HPL (vysokotlaký laminát), plné, vel. 1.kř. x1970mm, vč. kování</i>	kus	2,000	6 000,00	12 000,00
	VV		"T/1" 2		2,000		
141	K	766660451	Montáž vchodových dveří dvoukřídlových bez nadsvětliku do zdiva	kus	1,000	3 437,20	3 437,20
	VV		"odk. F/2" 1		1,000		
142	M	61174D01	<i>dveře plastové vchodové plné nesymetrické 2křídle vel. 1660x2160mm, vč.zárubně, prahu, kování, doplňků - viz výpis</i>	kus	1,000	23 450,00	23 450,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"odk. F/2" 1		1,000		
143	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,309	915,00	282,74
	D	767	Konstrukce zámečnické				13 731,65
144	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 20 kg	m	2,000	216,50	433,00
	VV		"odk. Z/1" 2,00		2,000		
145	M	553-R8	Zábradlí ocelové 2-trubkové rovné výška 1m vč. kotvení a PZ povrchové úpravy	bm	2,000	1 870,00	3 740,00
	VV		"jednotková cena položky (za 1bm) obsahuje pořizovací cenu zábradlí vč. příslušenství dle PD vč. dopravy na stavbu"				
	VV		"Z/1" 2,00		2,000		
146	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 5 m kotvených do betonu	kus	1,000	3 350,00	3 350,00
	VV		"odk. Z/2" 1		1,000		
147	M	4498302D1	žebřík výstupový jednoduchý přímý z pozinkované oceli dl 3m + kotvení a PZ povrchové úpravy	kus	1,000	6 150,00	6 150,00
148	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,043	1 364,00	58,65
	D	771	Podlahy z dlaždic				41 467,06
149	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	26,050	49,10	1 279,06
	VV		"skladba P/01 a P/02"				
	VV		"1.NP" 19,85+2,25+3,95		26,050		
150	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	22,370	131,50	2 941,66
	VV		"1.NP - mimo obklady				
	VV		(1,40+1,51)*2 -0,80		5,020		
	VV		(2,52+1,51)*2-0,80 -1,40		5,860		
	VV		(5,35+4,00)*2 -1,96-0,95 -0,80*2-1,40 -1,60 +0,15*2		11,490		
	VV		Součet		22,370		
151	K	771574266	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protisklzných lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	26,050	583,00	15 187,15
	VV		"skladba P/01 a P/02"				
	VV		"1.NP" 19,85+2,25+3,95		26,050		
152	M	59761406	dlažba keramická slinutá protisklzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	31,116	605,00	18 825,18
	VV		26,05*1,10		28,655		
	VV		22,37*0,10*1,10		2,461		
	VV		Součet		31,116		
153	K	771577114	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	26,050	49,41	1 287,13
154	K	771591117	Podlahy spárování akrylem	m	22,370	36,90	825,45
155	K	771591171	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby apod.)	m	1,600	89,00	142,40
	VV		"u dveří - prahy (odk. T/1)"				
	VV		0,80*2		1,600		
156	M	5534311D1	hliníkový přechodový profil (prahový) - eloxovaný odstín dle investora	m	2,000	245,00	490,00
	VV		"s prořezem" 2,00		2,000		
157	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,775	631,00	489,03
	D	781	Dokončovací práce - obklady				6 949,75
158	K	781475112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených disperzním lepidlem nebo tmelem	m2	5,600	666,00	3 729,60
	VV		"keramické obklady - dle legendy"				
	VV		1,40*2,00*2		5,600		
159	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	6,160	353,00	2 174,48
	VV		"vč.prořezu				
	VV		5,60*1,10		6,160		
160	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	5,600	68,00	380,80
161	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	5,600	49,10	274,96
162	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30 bez izolace	kus	4,000	52,40	209,60
163	K	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90 bez izolace	kus	2,000	60,50	121,00
164	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,094	631,00	59,31
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				25 908,56
165	K	783101403	Oprášení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	21,158	7,50	158,69
	VV		"přesah střechy				
	VV		7,12+14,038		21,158		

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
166	K	783113111	Jednonásobný napouštěcí syntetický nátěr s biocidní přísadou truhlářských konstrukcí	m2	21,158	97,50	2 062,91
167	K	783114101	Základní jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	21,158	101,90	2 156,00
168	K	783118211	Lakovací dvojnásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením	m2	21,158	187,00	3 956,55
169	K	783315103	Mezinátěr jednonásobný syntetický samozákladující zámečnických konstrukcí	m2	2,465	109,30	269,42
	VV		"ocel.zárubně (0,80+2*1,97)*0,26*2		2,465		
170	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,465	107,00	263,76
171	K	783801403	Oprášení omítek před provedením nátěru	m2	14,387	7,60	109,34
	VV		"m.č. 0.01 - viz legenda (1,916+0,95)*2*2,51		14,387		
172	K	78382310R	Penetrační epoxidový nátěr s plnivem hladkých betonových povrchů	m2	14,387	116,70	1 678,96
173	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	49,802	45,72	2 276,95
	VV		"omývatelný nátěr v.2000mm (případně olejový)				
	VV		"m.č. 1.02				
	VV		((1,40+1,51)*2-0,80)*2,00 -1,00*0,34 +0,34*0,15*2		9,802		
	VV		"m.č. 1.03 - mimo obklady"				
	VV		((1,51+2,52)*2-0,80-1,40)*2,00		11,720		
	VV		-1,00*0,50 +(1,00+0,50*2)*0,15		-0,200		
	VV		"m.č. 1.01				
	VV		((5,35+4,00)*2-1,40-1,66-0,80*2+0,15*2)*2,00		28,680		
	VV		-1,00*0,50 +(1,00+0,50*2)*0,15		-0,200		
	VV		Součet		49,802		
174	K	78382740R	Krycí dvojnásobný epoxidový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	14,387	290,00	4 172,23
175	K	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	49,802	162,00	8 067,92
	VV		"omývatelný nátěr v.2000mm (případně olejový)				
	VV		"m.č. 1.02				
	VV		((1,40+1,51)*2-0,80)*2,00 -1,00*0,34 +0,34*0,15*2		9,802		
	VV		"m.č. 1.03 - mimo obklady"				
	VV		((1,51+2,52)*2-0,80-1,40)*2,00		11,720		
	VV		-1,00*0,50 +(1,00+0,50*2)*0,15		-0,200		
	VV		"m.č. 1.01				
	VV		((5,35+4,00)*2-1,40-1,66-0,80*2+0,15*2)*2,00		28,680		
	VV		-1,00*0,50 +(1,00+0,50*2)*0,15		-0,200		
	VV		Součet		49,802		
176	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	1,820	12,30	22,39
	VV		"skladba P/04				
	VV		0,95*1,916		1,820		
177	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	1,820	117,00	212,94
178	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	1,820	275,00	500,50
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				3 486,37
179	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	44,812	20,80	932,09
	VV		"na omítky" 65,39		65,390		
	VV		"na SDK " 29,224		29,224		
	VV		Mezisoučet		94,614		
	VV		"odpočet omývatelného nátěru do v.2,00m				
	VV		-49,802		-49,802		
	VV		Součet		44,812		
180	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	44,812	57,00	2 554,28

Harmonogram
 Letní koupaliště Mořkov
 VAST TERCIA, spol. s r.o.

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.
1. Stavební práce																																		
2. Technologická část																																		
3. Architektonicko stavební řešení																																		
4. Vnitřní zdravotní instalace																																		
5. Přívod pitné vody																																		
6. Dešťová kanalizace																																		
7. Splašková kanalizace																																		
8. Elektroinstalace																																		
9. Stavebně technické řešení																																		

6

VAST TERCIA
 HUSOVA 28
 757 01 VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČI (2)
 DIČ: CZ25867541
Handwritten signature