

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „**občanský zákoník**“)**I.****Smluvní strany**

Objednatel: **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**
 Se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
 Zastoupen: prof. Ing. Radimem Čajkou, CSc., prorektorem pro kvalitu a investiční výstavbu
 IČ: 61989100
 Bankovní spojení: ČSOB a.s.
 Číslo účtu: 100954151/0300

Pověřené osoby k jednání ve věcech technických a realizace stavby:

(dále jen „objednatel“).

Zhotovitel: **AM HYDROMONT s.r.o.**
 Se sídlem: Holická 1173/49a, Hodolany, 779 00 Olomouc
 Tel:
 Zastoupen: Alešem Kamrádkem, jednatelem
 IČ: 08508526
 DIČ: CZ08508526
 Zapsán v obch. rejstříku (je-li): vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 79760
 Bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s., 231484807/0600
 Pověřen k jednání ve věcech smluvních: Aleš Kamrádek
 Pověřen k jednání ve věcech technických a realizace stavby:

(dále jen „zhotovitel“).

II.**Úvodní ustanovení**

- Objednatel uzavírá se zhotovitelem tuto smlouvu za účelem realizace projektu „Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO“, reg. č. 5211000126 (dále jen „**Projekt**“), který je spolufinancován z Národního programu Životní prostředí (dále jen „**NPŽP**“). Dotace bude poskytována prostřednictvím Státního fondu životního prostředí (dále jen „**Rídící orgán**“). Objednatel za tímto účelem zadal veřejnou zakázku s názvem „Akumulace dešťových vod budovy J v areálu VŠB-TUO“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) jako veřejnou zakázku malého rozsahu. Na základě tohoto výběrového řízení pak byla pro realizaci Veřejné zakázky vybrána nabídka zhotovitele.
- Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „**nabídka**“) podaná ve Veřejné zakázce.
- Identifikace díla:
 - Název díla (stavby): **Akumulace dešťových vod budovy J v areálu VŠB-TUO** (dále také jen „**Předmět realizace**“). Stavební práce jsou realizovány v rozsahu odpovídajícím výkazu výměr a položkovému rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a projektovou dokumentací „**Akumulace dešťových vod budovy J v areálu VŠB-TUO**“.

Ostrava", zhotovitel CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o, Kafkova 1064/12, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, IČ: 05725674, datum: 01/2021, arch. č. 20-037-5 v rozsahu dokumentace pro provedení stavby (dále jen „**projektová dokumentace**“).

- b) Místo plnění: k.ú. Poruba (okres Ostrava-město) [715174], parc. č. 1738/3 a 1738/4. Místo plnění je blíže vymezeno projektovou dokumentací uvedenou v předchozím bodě této smlouvy.
- c) Investor: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava.
4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude odpovídat veškerým zadávacím podmínkám Veřejné zakázky a bude zhotoveno v souladu s nabídkou zhotovitele.
 5. Zhotovitel prohlašuje, že je plně odborně způsobilý provést řádně dílo dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jakékoli změny v rozsahu svého oprávnění k podnikání týkající se provádění díla dle této smlouvy oznámí bez prodlení druhé smluvní straně
 6. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatelům předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného díla, zejména s projektovou dokumentací a se stavenišťem. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované oceněním slepých položkových rozpočtů na předmět díla.
 7. Oprávněnými osobami pověřenými kontrolou provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla na straně objednatele jsou osoby pověřené k jednání ve věcech technických a realizace stavby uvedené v čl. I. smlouvy.
 8. Oprávněná osoba pověřená řízením prací, koordinací případných poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla na straně zhotovitele: [REDAKCE] nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
 9. Zhotovitel se zavazuje k realizaci výkonu činnosti stavbyvedoucího použít osobu (zaměstnance či jinou osobu), kterou uvedl v nabídce Veřejné zakázky. V případě, že bude nucen použít jinou osobu či vyměnit osobu uvedenou v nabídce, je oprávněn takto učinit až po vyjádření souhlasu ze strany objednatele. Takto nově zhotovitelem použitá osoba musí mít minimálně stejnou úroveň kvalifikace, jako osoba, která byla zhotovitelem uvedena v nabídce Veřejné zakázky. Porušení povinností v tomto odstavci smlouvy je považováno za podstatné porušení smlouvy a zakládá právo objednatele odstoupit od smlouvy.

Odpovědná osoba za zhotovitele:

Stavbyvedoucí: [REDAKCE]

III.

Předmět smlouvy a předmět díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavbu „**Akumulace dešťových vod budovy J v areálu VŠB-TUO**“ v rozsahu dle:
 - a) výkazu výměr a položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí,
 - b) projektové dokumentace, a to v rozsahu odpovídajícím výkazu výměr a položkovému rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Projektová dokumentace byla zhotoviteli poskytnuta v průběhu výběrového řízení k předmětné veřejné zakázce. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost výše uvedené projektové dokumentace.
 - c) zadávacích podmínek Veřejné zakázky,
 - d) předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy,
 - e) zápisu z předání staveniště a
 - f) případných dodatků k této smlouvě.
2. Veškeré činnosti uvedené v čl. II. a III. této smlouvy, k jejichž výkonu se způsobem v této smlouvě stanoveným zhotovitel zavazuje, budou nadále též označovány souhrnně jako „**dílo**“ nebo „**stavba**“.

3. Součástí činností spojených s předmětem veřejné zakázky jsou zejména (je-li to pro stavbu relevantní):
- a) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních a geodetické zaměření stavby včetně geometrického plánu ve čtyřech vyhotoveních. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření stavby budou objednateli dodány také 2x v elektronické podobě, a to na datovém nosiči ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. Případné vícetisky budou účtovány zvlášť,
 - b) zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, bude-li k provedení díla potřebné,
 - c) zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány, bude-li k provedení díla potřebné,
 - d) osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li k provedení díla potřebné,
 - e) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provozu v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a dále ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády České republiky č. 591/2006 Sb., o požadavcích na BOZP na staveništích, v účinném znění, nařízení vlády České republiky č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, v účinném znění, nařízení vlády České republiky č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v účinném znění, nařízení vlády České republiky č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, v účinném znění, nařízení vlády České republiky č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu, v účinném znění, a dalšími relevantními právními předpisy,
 - f) zajištění vytyčení obvodu staveniště,
 - g) zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace stavby včetně geometrického zaměření dokončené stavby a vyhotovení geometrického plánu, budou-li k provedení díla potřebné,
 - h) zajištění vytyčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li k provedení díla potřebné,
 - i) předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“); o způsobu nakládání s odpadem bude předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech,
 - j) návrh provozních řádů a technických zařízení, dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodech a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy,
 - k) předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu, resp. vodoprávnímu úřadu, se započítáním užívání dle stavebního zákona, bude-li k provedení díla potřebné,
 - l) zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
 - m) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
 - n) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,

- o) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
 - p) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla,
 - q) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla.
4. Řádně provedeným dílem se rozumí úplné a standardní provedení všech stavebních prací, dodávek materiálů, montáží a služeb, včetně všech činností spojených s plněním předmětu této smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu smlouvy do užívání. Rozumí se tím dílo, které bylo zhotoveno v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou, podmínkami Veřejné zakázky, pokyny objednatele a příslušnými právními předpisy, a které bylo objednatelem převzato bez výhrad, tzn., že dílo je bezvadné.

IV.

Technické a kvalitativní parametry garantované zhotovitelem

1. Dílo bude zhotoveno v souladu s projektovou dokumentací. Zhotovitel je dále povinen dodržovat obecně závazné předpisy a příslušné normy vztahující se k předmětnému dílu, zejména příslušná ustanovení občanského zákoníku, související předpisy a příslušné technické normy, které vyplývají z projektové dokumentace.
2. Jakost všech výrobků a komponentů, které budou použity při realizaci díla, musí odpovídat požadavkům čl. IV. odst. 1. Zhotovitel je povinen při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla prokázat vlastnosti stavebních konstrukcí, stavebních hmot a stavebních směsí formou osvědčení o jakosti nebo protokolu o průkazných zkouškách. Podmínkou dokončení stavby je prokázání realizace dle projektové dokumentace.
3. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní předpisy a veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti.
4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů pouze osobami, které tuto podmínku splňují.

V.

Doba plnění

1. Zahájení plnění předmětu díla bude provedeno fyzickým předáním staveniště zápisem do stavebního deníku. Pokud nebude staveniště předáno, nemůže se zhotovitel domáhat plnění ze smlouvy. Stavební práce budou zahájeny nejpozději **do 5 pracovních dnů od předání staveniště**, nebude-li tomu bránit klimatické podmínky, nebo nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas **nejpozději do 90 kalendářních dnů ode dne předání staveniště** dle čl. X. odst. 3. této smlouvy.
3. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel povinen převzít dílo i v tomto navrženém zkráceném termínu.
4. Zhotovitel bude provádět dílo podle jím zpracovaného harmonogramu prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Harmonogram prací může být upraven dohodou obou smluvních stran, vždy však zůstane zachována celková lhůta pro provedení díla dle odst. 2 tohoto článku smlouvy.
5. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení díla dle článku XIII. této smlouvy.
6. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek může objednatel rozhodnout o přerušení provádění díla a tím i o přerušení běhu lhůty dle odst. 2. tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění díla dle předepsaných technologických postupů. Přerušení prací bude zahájeno zápisem do stavebního deníku a ukončeno výzvou objednatele k opětovnému zahájení prací uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány alespoň jednou osobou za objednatele pověřenou k jednání ve věcech technických a realizace stavby. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.

VI.

Vlastnické právo ke zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

1. Vlastníkem díla je od počátku objednatel.
2. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které se na staveništi nacházejí.
3. Zhotovitel odpovídá a ručí od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem za bezpečnost třetích osob dotčených provozem při výstavbě. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, protipožárních opatření a zachování pořádku na staveništi.

VII.

Cena díla a fakturace

1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele. Celková cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu projektové dokumentace, včetně ostatních prací souvisejících s provedením díla:

Celková cena bez DPH 1.973.702,00 Kč,

DPH 21 % 414.477,42 Kč,

Celková cena včetně DPH 2.388.179,42 Kč.

Podrobný rozpis celkové ceny je uveden v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

V případě, že se daného díla bude týkat přenesená daňová povinnost (dle § 92a a § 92e zákona o DPH), nebude výše uvedená cena za dílo obsahovat DPH a DPH přizná a odvede příjemce plnění, tj. objednatel.

2. Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována žádná záloha.
3. Cena za dílo uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu za dílo bude možné měnit za podmínek dodržení ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a to:
 - a) Nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu.
 - b) Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajících z podmínek při provádění díla a nezbytných pro jeho dokončení či požadovaných objednatelem, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné pak ve výši aktuálních cen dle ceníku ÚRS Praha platného v době uzavírání dodatku k této smlouvě, pokud to není možné pak ve výši cen v místě a datu obvyklé, a předložit tento soupis k odsouhlasení objednateli formou dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho oboustranném odsouhlasení může zhotovitel tyto práce provést a bude mít právo na úhradu těchto prací. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a jeho ceně zahrnuty.
4. Pokud se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a mají vliv na cenu díla či se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem a ty vyvolají vícepráce či méněpráce, jejich ocenění podléhá podmínkám uvedeným v odst. 3. tohoto článku smlouvy.
5. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v odstavci 3. tohoto článku budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.
6. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetních a daňových dokladů (dále jen „faktura“ či „faktury“) vystavených zhotovitelem, a to převodním příkazem na účet zhotovitele uvedený na faktuře.

7. Smluvní strany sjednávají, že úhrada ceny díla bude uskutečňována vždy po uplynutí kalendářního měsíce postupně dle rozsahu poskytnutého dílčího plnění zhotovitele pro objednatele. Dílčím plněním se rozumí ta část díla v rozsahu skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem v kalendářním měsíci a zjištěných k poslednímu dni kalendářního měsíce tohoto období a za cenu stanovenou na základě cen obsažených v položkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Poslední den příslušného kalendářního měsíce dle předcházející věty je dnem zdanitelného plnění. Podpisem soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu včetně uvedené ceny zjištěných prací objednatelem vzniká zhotoviteli právo uplatnit vůči objednateli nárok na úhradu ceny dílčího plnění odsouhlaseného v daném zjišťovacím protokolu. Soupis provedených prací a zjišťovací protokol dle předchozí věty včetně ostatních dokladů vztahujících se k fakturované části díla musí být objednateli a technickému dozoru stavebníka předloženy nejpozději do 5 pracovních dnů po uplynutí kalendářního měsíce, v němž byly práce, dodávky a služby dle zjišťovacího protokolu provedeny. Objednatel a technický dozor stavebníka jsou povinni se ke zjišťovacímu protokolu a ostatním dokladům vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů, bude-li vyjádřen nesouhlas s obsahem uvedených dokumentů, je zhotovitel povinen neprodleně provést nápravu.
8. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je 30 dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Každá faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, náležitosti dle daňových předpisů (§ 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) a dále tyto údaje:
- číslo a datum vystavení faktury,
 - číslo smlouvy objednatele a datum jejího uzavření,
 - IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
 - předmět smlouvy, tj. text „Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO“,
 - název projektu „Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO“, reg. č. 5211000126.
 - označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - lhůtu splatnosti faktury,
 - soupis provedených prací a zjišťovací protokol,
 - číslo a název stavebního objektu nebo provozního souboru dle členění objektové soustavy, kterého se daná fakturovaná položka týká,
 - rozdělení a označení fakturovaných položek do dlouhodobého hmotného majetku (dále jen „DHM“) a položek účtovaných do pořizení stavby dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví,
 - fakturovanou částku v Kč bez DPH a Kč včetně DPH,
 - kód CZ CPA dodávky, je-li relevantní,
 - označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - přílohou poslední faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. XIII. odst. 5. této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá. V případě, že dílo bylo převzato s výhradami, tzn. s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla, bude přílohou poslední faktury také zápis o odstranění těchto vad a nedodělků podle čl. XIII. 7. této smlouvy, podepsaný zástupcem objednatele ve věcech technických.
10. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje (vč. chybně účtované ceny), je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.
11. V průběhu plnění budou objednatelem propláceny faktury zhotoviteli až do výše 90 % celkové ceny díla. Zbýlých 10 % hodnoty zakázky bude sloužit jako zádržné, které bude bezodkladně (do 15 dnů) uhrazeno objednatelem zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo s vadami či nedodělkami, bude zádržné uhrazeno až po jejich odstranění. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli na základě daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o „Konečnou fakturu“.

12. Zhotovitel je povinen prokazatelně doručit fakturu objednateli, a to osobně na podatelnu objednatele nebo zaslat doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu sídla objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně zaslat do datové schránky s elektronickým podpisem.
13. Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, ve smyslu ust. § 2 písm. e) a ust. § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost má i podzhotovitel zhotovitele.

VIII.

Vady díla a záruky

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude mít I. jakost, tj. celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, zejména využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost, ochranu životního prostředí.
2. Strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla, tj. zhotovitel přejímá závazek a zavazuje se, že po smluvenou záruční dobu si dílo zachová smluvené vlastnosti a jakost v souladu s projektovou dokumentací, tj. provedení prací na díle a veškerý materiál v první třídě, a že dílo bude mít vlastnosti stanovené v projektové dokumentaci včetně jejích změn a doplňků, v technických normách (ČSN) a předpisech, které se na provedení díla vztahují (dále bude záruka zhotovitele za jakost specifikovaná v tomto odstavci označována rovněž jen jako „záruka za jakost“).
3. Dílo má vady, tj. odchylky v kvalitě, jakosti, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho částech, oproti podmínkám stanoveným projektovou dokumentací, smlouvou o dílo, technickými normami a obecně závaznými předpisy, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla, které se vyskytly v záruční době. V záruční době zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
4. Zhotovitel poskytuje na dílo **záruku v délce 60 měsíců** (dále jako „Záruční doba“) ode dne převzetí díla objednatelem od zhotovitele na základě oboustranně podepsaného protokolu. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí kompletního a řádně dokončeného díla, případně dnem odstranění poslední z vad a nedodělků zjištěných v rámci předávacího řízení díla.
5. Oznámení vady bude objednatelem uplatněno emailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jak se vada projevuje. Telefonní číslo, e-mailová adresa a ostatní kontaktní údaje pro uplatnění vady jsou:

[REDACTED]

 obchod@amhydromont.cz, Holická 1173/49a Olomouc 77900
6. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada díla, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
7. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel odstraní vadu díla do 10 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
9. Na provedenou opravu poskytuje zhotovitel záruku ve výši 24 měsíců, přičemž běh této záruční doby neskončí dříve než záruka na celé dílo.
10. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 30 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem, a uhradit smluvní pokutu podle čl. XIV. této smlouvy.
11. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

IX. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. Ve stavebním deníku je uvedeno číslo projektu a smluvní strany do něj zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
2. Při předání staveniště uvede zhotovitel zápisem do stavebního deníku osobu stavbyvedoucího dle čl. II odst. 9. této smlouvy, který bude za provedení stavby plně odpovědný.
3. Za objednatele je oprávněn do deníku nahlížet a provádět zápisy objednatel nebo pracovník k tomu objednatelem pověřený. Pověřený pracovník objednatele je povinen vyjádřit se k zápisu zhotovitele ve stavebním deníku ve lhůtě tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí (nemá k němu připomínky).
4. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu stavebního deníku kontrolním orgánům. Tyto orgány jsou dále oprávněny provádět do stavebního deníku zápisy. Zhotovitel je povinen těmto orgánům takovýto zápis ve stavebním deníku umožnit.
5. Žádným zápisem ve stavebním deníku není možné změnit tuto smlouvu.
6. Stavební deník musí obsahovat:
 - základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta,
 - základní údaje o stavbě,
 - přehled smluv a dodatků,
 - seznam dokumentace stavby včetně jejich změn a doplnění.
7. Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí stavby až do konce záruční doby sjednané v této smlouvě a odstranění poslední vady, reklamované objednatelem v záruční době. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem převzetí díla objednatelem bez vad.
8. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici každý den po celou pracovní dobu.

X. Staveniště

1. Staveništěm se ve smyslu ust. § 3 odst. 3 stavebního zákona rozumí prostory (plochy) určené projektovou dokumentací, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí, nebo jinak zajistí a to na vlastní náklady.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na dobu trvání realizace díla dle čl. III. Zhotovitel je povinen dodržovat povinnosti podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“).
3. Staveniště pro provedení díla bude předáno zápisem ve stavebním deníku a zvláštním předávacím protokolem podepsaným odpovědnými zástupci obou smluvních stran, a to do 5 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen ekologicky odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění.
5. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště.
6. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech případných podzemních zařízení a inženýrských sítí, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel bezpodmínečně a v plném rozsahu. Výčet těchto sítí sdělí objednatel zhotoviteli při podpisu této smlouvy. Zhotovitel nejméně 2 pracovní dny předem oznámí správčům sítí a zástupci objednatele práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
7. Nejpozději do 5 pracovních dnů po úspěšném odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit a vyčistit staveniště a upravit je do stavu v souladu s projektovou dokumentací.

XI. Zařízení staveniště

1. Zařízením staveniště jsou dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Veškeré případné poplatky související se zařízením staveniště hradí zhotovitel. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
2. Přístup na staveniště bude prováděn ze stávajících silnic a místních a účelových komunikací. Veškeré znečištění těchto komunikací, resp. užívaných ploch, odstraní zhotovitel na své náklady nejpozději do konce pracovního dne, ve kterém znečištění vzniklo, nebo v termínu dohodnutém s objednatelem.
3. V rámci zařízení staveniště zhotovitel zajistí podmínky a umožní výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**koordinátor BOZP**“), bude-li koordinátor BOZP dle zvláštních právních předpisů objednatelem určen, a to v přiměřeném rozsahu.

XII. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době.
2. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, jejichž harmonogram bude dohodnut mezi stranami při předání staveniště, přičemž kontrolní den se musí konat minimálně 1x za 14 dní. Ke stanovení kontrolního dne mimo harmonogram sjednaný dle předchozí věty může dát návrh kterákoliv smluvní strana a druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dne bezodkladně. Návrh konání kontrolního dne dle předchozí věty musí být podán nejmeně tři dny před jeho předpokládaným konáním. Návrh musí být učiněn písemnou formou, za kterou se považuje i e-mailová zpráva doručená pověřené osobě objednatele a technickému dozoru stavebníka. U věcí, jež nesnesou odkladu a je-li to technicky možné, stačí podat návrh na konání kontrolního dne 24 hodin předem, v tomto případě musí být požadavek druhé straně prokazatelně doručen - zápis do stavebního deníku není dostačující.
3. Za zhotovitele se kontrolních dnů musí účastnit rovněž osoba, která u něj vykonává stavební dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje technický dozor stavebníka. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejmeně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.
4. Zhotovitel je povinen prokazatelně písemně vyzvat objednatele a technický dozor stavebníka nejmeně 3 pracovní dny předem ke kontrole prací nebo částí díla, jež budou dalším postupem při provádění díla zakryty. Provedení kontroly objednatel potvrdí zápisem ve stavebním deníku. V případě, že se objednatel na řádnou výzvu zhotovitele ke kontrole zakrývaných prací bez předchozí omluvy nedostaví, může zhotovitel zakrýt předmětné práce a pokračovat v provádění díla. Pokud však tato písemná výzva zhotovitele ke kontrole zakrývaných prací nebude objednateli prokazatelně doručena a objednatel se z toho důvodu nedostaví ke kontrole, má objednatel právo žádat po zhotoviteli přerušení všech prací a odkrytí všech neoprávněně zakrytých částí díla k provedení kontroly, vše na výlučný náklad a nebezpečí zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn pokračovat v provádění díla až po ukončení kontroly dotčených neoprávněně zakrytých prací.
5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, zejména BOZP a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
6. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné normy (ČSN) a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži a proti vzniku požáru, který by mohl vzniknout jeho činností.

7. Nerespektování písemných požadavků některé z osob pověřených osoby k jednání ve věcech technických a realizace stavby uvedené v čl. I. této smlouvy týkajících se kvality a bezpečnosti díla nebo provádění prací zhotovitelem v rozporu s projektovou dokumentací a touto smlouvou, může být pro objednatele důvodem k přerušení prací, či důvodem k odstoupení od smlouvy.
8. Zhotovitel je povinen sjednat nebo mít sjednané pojištění proti škodám způsobeným vlastní činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to minimálně ve výši 2 000 000 Kč se spoluúčastí max. 200 000 Kč. Toto pojištění je zhotovitel povinen udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli nebo třetím osobám, která nebude kryta tímto pojištěním, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.
9. 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 stavebních činností ke škodám. V opačném případě nese zhotovitel plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
10. Zhotovitel je povinen před zahájením provádění stavebních prací provést zmapování stávajícího stavu okolních objektů s ohledem na možné poruchy a škody způsobené prováděním díla.
11. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
12. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
13. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho pokynů či nevhodnost realizace vyžadovaných prací či navrhovaných postupů.
14. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
15. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele. Zhotovitel zajistí po celou dobu realizace díla:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby;
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění řádně poskytnutá k plnění veřejné zakázky, ve sjednaných termínech a zcela v souladu se smluvními podmínkami uzavřeného smluvního vztahu s poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost i do dalších úrovní dodavatelského řetězce;
 - d) minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací díla a v případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

XIII. Předání díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli bez vad s výjimkou ojedinělých drobných vad ve smyslu odst. 2 tohoto článku smlouvy. O přejímacím řízení jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat a podepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá bez výhrad či s výhradami, nebo nepřejímá. Zhotovitel se zavazuje vyrozumět objednatele, osobu zajišťujícího technický dozor stavebníka, případně také osobu vykonávající funkci autorského dozoru o dokončení díla a připravenosti k provedení přejímacího řízení zápisem ve stavebním deníku ve lhůtě nejméně 5 pracovních dnů před datem zahájení přejímacího řízení. V případě, že se objednatel nedostaví k řádně oznámenému přejímacímu řízení, má se za to, že dílo bylo předáno okamžikem, kdy byl zhotovitel připraven k předání díla objednateli a objednatel se k přejímacímu řízení nedostavil.
2. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.
3. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli 3 dny předem doručit následující doklady:
 - a) 5x vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (3x výkresy, 2x elektronicky na nosiči dat),
 - b) atesty použitých materiálů (průkazné zkoušky) a výrobků, jakož i záruční listy, revizní zprávy apod.,
 - c) doklady prokazující dodržení technologických postupů provádění konstrukčních vrstev (technologické postupy jsou součástí projektové dokumentace),
 - d) originál stavebního deníku včetně druhé kopie v listinné podobě a v elektronické podobě (elektronický originál vytvořený prostřednictvím autorizované konverze dokumentů),
 - e) zápis - protokol o předání stavby,
 - f) doklady o likvidaci odpadů (vážní lístky); bez doložení prokazatelných dokladů o uložení odpadních materiálů nevzniká zhotoviteli nárok na úhradu za likvidaci odpadů,
 - g) zápisy a osvědčení o všech provedených zkouškách,
 - h) návody obsluhy dodaných zařízení,
 - i) další potřebné doklady dle projektové dokumentace a dle této smlouvy.
4. O předání a převzetí díla zhotovitel sepiše protokol, který bude obsahovat:
 - a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) termín vyklizení staveniště,
 - e) datum počátku a ukončení záruky na dílo,
 - f) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - h) seznam předávané dokumentace,
 - i) prohlášení objednatele, že dílo přejímá, případně přejímá s výhradami, nebo nepřejímá a z jakého důvodu,
 - j) datum a místo sepsání protokolu,
 - k) seznam případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla, s nimiž bylo dílo převzato, vč. termínu jejich odstranění,
 - l) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
5. Pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, je povinen tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu specifikovat.
6. Bylo-li dílo převzato s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla, budou tyto vady a nedodělky odstraněny v dohodnutých termínech. O odstranění těchto vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran. Teprve podpisem zápisu dle předchozí věty bude dílo dokončeno, tj. předáno a převzato bez vad a nedodělků.

7. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů zhotovitel předá objednateli při předání díla. Předáním díla objednateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.

XIV. Smluvní pokuty

1. Nebude-li faktura vystavená v souladu s čl. VII. této smlouvy uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
2. V případě prodlení s provedením díla dle čl. V. odst. 2. této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště dle čl. X. odst. 7 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní objednatel zjištěný nedostatek v pořádku na staveništi ani v dodatečně pětidenní lhůtě po upozorňujícím zápisu objednatele ve stavebním deníku, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý takovýto prokazatelně zjištěný a doložený případ.
5. V případě prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech sjednaných dle čl. XIII. odst. 4 písm. I) této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
6. V případě nedodržení termínu k nástupu na opravu záruční vady dle čl. VIII. odst. 7. věta první smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
7. V případě nedodržení termínu k odstranění záruční vady dle čl. VIII. odst. 7. věta druhá smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý jednotlivý případ nedodržení pokynů koordinátora BOZP, bude-li objednatel dle zvláštních právních předpisů určen, a to za předpokladu, že nebyla po upozornění koordinátora BOZP sjednána náprava
9. V případě, že zhotovitel neodstraní znečištění komunikací ve smyslu čl. XI. odst. 2. je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý případ porušení.
10. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti stanovené v čl. XVI odst. 8 věta třetí.
11. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
12. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů od porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
13. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XV. Ukončení smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a) v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující;
 - b) v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - prodlení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než 30 dnů,
 - porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 15 dnů,
 - prodlení se zahájením díla, po dobu delší než 10 dnů.
2. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do 10 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. do 10 dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
4. Odstoupením od smlouvy je zhotoviteli odejmuto právo dále provádět práce a dodávky, aniž by jej toto odstoupení zprošťovalo jakýchkoliv jeho závazků nebo povinností podle smlouvy nebo povinností respektovat práva, která byla objednateli v souladu se smlouvou udělena. V případě odstoupení od smlouvy nezanikají zejména ustanovení smlouvy upravující vyklizení staveniště, zádržné, záruku za jakost a smluvní pokuty za nezahájení odstraňování vady, za neodstranění vady či za nevyklizení staveniště. Záruční doba v tomto případě začíná běžet účinností odstoupení.
5. Po odstoupení od smlouvy provedou smluvní strany prověrku dosud provedených prací a dodávek, o čemž vyhotoví protokol, který podepíší a ve kterém budou uvedeny veškeré práce a dodávky, které byly provedeny ve sjednané kvalitě a v souladu s touto smlouvou a které tudíž objednatel převezme a zhotoviteli uhradí, a práce a dodávky, které mají vady a které objednatel uhradí až po odstranění těchto vad v určené přiměřené lhůtě. O odstranění vad bude vyhotoven zápis, který objednatel potvrdí, odpovídá-li skutečnosti. Nejsou-li vady prací a dodávek v objednatelově určené lhůtě odstraněny, ztrácí zhotovitel právo na jejich úhradu.
6. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.

XVI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel má povinnost předat zhotoviteli nejpozději ke dni předání staveniště příslušnou projektovou dokumentaci v listinné podobě. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.
2. Zhotovitel je povinen umožnit vstup a kontrolu díla objednateli a jím pověřeným osobám a osobě vykonávající technický dozor stavby a umožnit jejich účast na kontrolních dnech, které se budou konat dle potřeby, min. však 1 x týdně.
3. Zhotovitel se zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací Projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, pak se použije tato lhůta.
4. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací Projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (zejména poskytovateli dotace, Ministerstvu životního prostředí, Ministerstvu financí, auditními orgány, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

5. Zhotovitel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu účetnictví či daňovou evidenci v plném rozsahu. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
6. Smluvní strany se dohodly, že změnit podzhotovitele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve Veřejné zakázce splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním podzhotovitelem ve Veřejné zakázce.
7. Objednatel má povinnost jmenovat technický dozor stavebníka a dále koordinátora BOZP, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů. Tyto osoby budou Zhotoviteli oznámeny zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s pokyny a nařízeními koordinátora BOZP, bude-li objednatelem dle zvláštních právních předpisů určen.
8. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré podzhotovitelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce pro Veřejnou zakázku, bez písemného souhlasu objednatele.
9. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele. Zhotovitel zajistí po celou dobu realizace díla:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí i u svých podzhotovitelů,
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými podzhotoviteli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby;
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým podzhotovitelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení podzhotovitelem vystavených faktur za plnění řádně poskytnutá k plnění veřejné zakázky, ve sjednaných termínech a zcela v souladu se smluvními podmínkami uzavřeného smluvního vztahu s podzhotovitelem,
 - d) minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací díla a v případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

XVII.

Ujednání o vyšší moci

1. Smluvní strany nebudou v prodlení se splněním svých smluvních závazků založených touto smlouvou, pokud by toto nesplnění bylo způsobeno okolnostmi vyšší moci a tyto okolnosti znemožní nebo podstatným negativním způsobem ovlivní plnění závazků dle této smlouvy, avšak pouze po dobu existence překážky vyšší moci nebo trvání jejích následků a pouze ve vztahu k závazku nebo závazkům přímo a bezprostředně dotčeným překážkou vyšší moci.
2. Za okolnosti vyšší moci se pokládají takové události, které smluvní strana nemohla v době uzavření smlouvy předvídat, a které smluvní straně objektivně brání v plnění smluvních závazků. Za okolnosti vyšší moci se považují zejména válka, embargo, zásah státu nebo vlády, živelné události a generální stávka. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že za okolnost vyšší moci se považuje též nemožnost pokračování v provádění díla z důvodu nezajištění rozhodnutí příslušných správních úřadů, kromě případů, kdy příslušná rozhodnutí nebyla zajištěna nebo pozbyla platnosti z důvodů na straně zhotovitele.

3. Za okolnosti vyšší moci se nepovažuje zpoždění dodávek poddodavatelů, výpadek výroby, nedostatek energie, nejsou-li rovněž způsobeny okolnostmi vyšší moci, dále pak neoficiální stávky a stávky omezené na jednoho podnikatele.
4. Zpoždění způsobená vyšší mocí nejsou neplněním závazku a nedávají důvod k jakýmkoli požadavkům dle této smlouvy. Tato zpoždění prodlužují termín plnění závazků dle smlouvy pro každou ze smluvních stran, avšak pouze závazku nebo závazků přímo a bezprostředně dotčených překážkou vyšší moci a pouze po dobu trvání překážky vyšší moci nebo trvání jejich následků.
5. Smluvní strana, která usiluje o osvobození od smluvních závazků z důvodů vyšší moci, musí neprodleně, nejpozději však do pěti dnů ode dne, kdy se dozvěděla o jejich existenci, uvědomit druhou smluvní stranu o zásahu těchto okolností písemně (v listinné podobě či e-mailem). Oznámení e-mailem musí být neprodleně písemně potvrzeno. Stejným způsobem oznámí druhé straně ukončení trvání okolností vyšší moci. Smluvní strana dovolávající se vyšší moci musí druhé smluvní straně na vyžádání předložit důkazy o okolnostech vyšší moci, případně umožnit osobně se přesvědčit o vzniku těchto okolností.

XVIII.

Změny smlouvy, oznámení

1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
3. Jakékoli oznámení, žádosti a další kontakty, jejichž provedení se předpokládá dle této smlouvy, budou uskutečněny písemně a budou doručeny druhé straně buď osobně, nebo doporučeným dopisem, oproti potvrzení přijetí, a to:
objednateli na adresu jeho sídla
zhotoviteli na adresu: Holická 1173/49a, Hodolany, 779 00 Olomouc
4. Každá ze stran může změnit svou doručovací adresu písemným oznámením zaslaným druhé straně v souladu tímto ustanovením.

XIX.

Závěrečná ustanovení, podpisy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
4. Tato smlouva je uzavřena elektronicky, a to elektronickými podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
6. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulové či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.
7. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.
8. V případě, že zhotovitel považuje jakékoli údaje v této smlouvě za své obchodní tajemství, zavazuje se sdělit objednateli, které údaje to jsou a jakým způsobem je chrání.

9. Přílohy

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1 - Naceněný položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Harmonogram prací

V Ostravě dne

V Olomouci dne

prof. Ing.
Radim
Čajka, CSc.

Digitálně
podepsal prof. Ing.
Radim Čajka, CSc.
Datum: 2023.04.06
08:46:43 +02'00'

Aleš
Kamrádek
k

Digitálně podepsal
Aleš Kamrádek
Datum: 2023.04.03
11:27:53 +02'00'

.....
**Vysoká škola báňská – Technická
univerzita Ostrava**
prof. Ing. Radim Čajka, CSc.
prorektor pro kvalitu a investiční výstavbu

.....
AM HYDROMONT s.r.o.
Aleš Kamrádek
jednatel



REKAPITULACE STAVBY

Kód: N21-028
Stavba: Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO

KSO: 814
Místo: areál VŠB-TUO
CZ-CPV: 45000000-7
CC-CZ: 242
Datum: 27.02.2023
CZ-CPA: 42.99.2

Zadavatel: VŠB - TUO
Uchazeč: AM Hydromont s.r.o.
Projektant: CHVÁLEK ATELIER s.r.o.
Zpracovatel:
IČ: DIČ:
IČ: 08508526
DIČ: CZ08508526
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-10 let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY JSOU ZAHRNUTY VE VŠECH SOUPISŮ PRACÍ STAVBY.

Cena bez DPH			1 973 702,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 973 702,00	414 477,42
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 388 179,42

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Aleš
Kamrádek
Digitálně podepsal Aleš Kamrádek
Datum: 2023.02.27 09:23:02 +01'00'

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N21-028

Stavba: Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO

Místo: areál VŠB-TUO

Datum: 27.02.2023

Zadavatel: VŠB - TUO

Projektant: CHVÁLEK ATELIER s.r.o

Uchazeč: AM Hydromont s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		1 973 702,00	2 388 179,42
SO 01	Budova J	240 281,01	290 740,02
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	58 347,11	70 600,00
D.1.4	Zdravotně technické instalace	136 933,90	165 690,02
VON	Vedlejší a ostatní náklady	45 000,00	54 450,00
SO 02	Řešení dešťových vod	1 377 355,75	1 666 600,46
1	Řešení dešťových vod	1 377 355,75	1 666 600,46
1.1	Řešení dešťových vod	675 333,75	817 153,84
1.2	AST (stavební a technologická část)	639 022,00	773 216,62
1.3	Vedlejší a ostatní náklady	63 000,00	76 230,00
SO 02.1	Závlahový systém	146 590,24	177 374,19
2.1	Závlaha	110 299,60	133 462,52
2.2	Vegetační úpravy	36 290,64	43 911,67
SO 03	Kabelový přívod NN	209 475,00	253 464,75
1	Kabelový přívod NN	209 475,00	253 464,75

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO

Objekt:

SO 01 - Budova J

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

KSO:

814

Místo:

areál VŠB-TUO

CC-CZ:

Datum:

27.02.2023

Zadavatel:

VŠB - TUO

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AM Hydromont s.r.o.

IČ:

08508526

DIČ:

CZ08508526

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH			58 347,11
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	58 347,11	21,00%	12 252,89
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 70 600,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova J
Soupis: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení
Místo: areál VŠB-TUO
Zadavatel: VŠB - TUO
Uchazeč: AM Hydromont s.r.o.

Datum: 27.02.2023
Projektant: CHVÁLEK ATELIER
s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	58 347,11
HSV - Práce a dodávky HSV	54 413,29
1 - Zemní práce	1 821,60
2 - Zakládání	3 515,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 071,40
8 - Trubní vedení	9 800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 224,66
997 - Přesun sulé	13 207,11
998 - Přesun hmot	772,92
PSV - Práce a dodávky PSV	3 933,82
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 415,12
783 - Dokončovací práce - nátěry	518,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova J
Soupis: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení
Místo: areál VŠB-TUO
Zadavatel: VŠB - TUO
Uchazeč: AM Hydromont s.r.o.

Datum: 27.02.2023
Projektant: CHVÁLEK ATELIER
s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							58 347,11	
D HSV Práce a dodávky HSV							54 413,29	
D 1 Zemní práce							1 821,60	
1	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3			1 552,50	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: PŘEDPOKLAD, BUDE UPŘESŇENO A ODSOUHLASENO V DĚLSKÉ DOKUMENTACI A PŘI REALIZACI					
	W		"exteriérové dodávky"					
	W		Součet					
2	K	174111101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěnlm ručně	m3			269,10	CS ÚRS 2021 01
D 2 Zakládání							3 515,60	
3	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3			2 012,00	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W		Součet					
4	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t			1 503,60	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W		Součet					
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							4 071,40	
5	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2			3 487,26	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W		Součet					
6	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení štetnu	m2			584,14	CS ÚRS 2021 01
D 8 Trubní vedení							9 800,00	
7	K	800015R01	Dodávka a montáž _ utěsnění prostupu / potrubí _ (DN prostupu = 250 mm) _ (JC obsahuje utěsnění interiérové + exteriérové)	kus			9 800,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací činností a dodávek / akcí / ků a příslušenství					
	W		1,0					
	W		Součet					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							21 224,66	
8	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3			1 460,34	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W		Součet					
9	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3			1 503,97	CS ÚRS 2021 01
	W		(3,35*1,5)*0,1					
	W		Součet					
10	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3			829,95	CS ÚRS 2021 01
11	K	977151127	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m			12 592,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: (Detailu postup technologie vrtání, včetně zabezpečovacích prací a dodávek, bude předáněm odsouhlasení dělské dokumentace)					
	W							
	W		Součet					
12	K	977312111	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 50 mm	m			2 006,00	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W		Součet					
13	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm	m			2 832,40	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W		Součet					
D 997 Přesun sutě							13 207,11	
14	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy ručně	t			2 165,02	CS ÚRS 2021 01
15	K	997013R31	Příplatek za uložení / na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t			8 865,40	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLUŠENÍ, včetně nebezpečných odpadů					
16	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t			317,29	CS ÚRS 2021 01
17	K	997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t			1 446,46	CS ÚRS 2021 01
	W		Přepočtené koeficientem množství					
18	K	997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t			412,94	CS ÚRS 2021 01
D 998 Přesun hmot							772,92	
19	K	998018001	Přesun hmot ruční	t			772,92	CS ÚRS 2021 01
D PSV Práce a dodávky PSV							3 933,82	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							3 415,12	
20	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2			189,92	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W		Součet					
21	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t			428,50	CS ÚRS 2021 01
	W		15,96*0,00033 Přepočtené koeficientem množství					
22	K	711131811	Odstavení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2			125,63	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W		Součet					
23	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2			989,52	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W		Součet					
24	M	6285500R	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jiným vhodným minerálním posypem na horním povrchu	m2			1 376,55	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: parametry a specifikace je předáněm odsouhlasení dělské dokumentace					
	W		Přepočtené koeficientem množství					
25	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	%			305,00	CS ÚRS 2021 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry							518,70	
26	K	783923171	Penetrační nátěr hrubých betonových podlah	m2			518,70	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W		Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO
Objekt:
SO 01 - Budova J
Soupis:
D.1.4 - Zdravotně technické instalace

KSO:
Místo: Ostrava

Zadavatel:
VŠB-TUO

Uchazeč:
AM Hydromont s.r.o.

Projektant:
Ing. Petr Kudlík

Zpracovatel:
Lenka Jugová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27.02.2023

IČ:
DIČ:

IČ: 08508526
DIČ: CZ08508526

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			136 933,90
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	136 933,90	21,00%	28 756,12
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	165 690,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova J
Soupis: D.1.4 - Zdravotně technické instalace
Místo: Ostrava
Zadavatel: VŠB-TUO
Uchazeč: AM Hydromont s.r.o.

Datum: 27.02.2023

Projektant: K

Zpracovatel: K

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	136 933,90
HSV - Práce a dodávky HSV	22 130,45
1 - Zemní práce	21 452,45
4 - Vodorovné konstrukce	678,00
PSV - Práce a dodávky PSV	99 363,45
713 - Izolace tepelné	26 797,69
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	52 884,76
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	19 681,00
N00 - Nepojmenované práce	9 840,00
N01 - Nepojmenovaný díl	9 840,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 600,00
VRN9 - Ostatní náklady	5 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova J
Soupis: D.1.4 - Zdravotně technické instalace

Místo: Ostrava
Zadavatel: VŠB-TUO
Uchazeč: AM Hydromont s.r.o.

Datum: 27.02.2023

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							136 933,90	
D HSV Práce a dodávky HSV							22 130,45	
D 1 Zemní práce							21 452,45	
1	K	139751101	Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			9 061,00	CS ÚRS 2020 01
	W		4,75*0,8*1,05					
	W		Součet					
	W		4,1					
	W		Součet					
2	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3			520,70	CS ÚRS 2020 01
	W							
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3			1 344,80	CS ÚRS 2020 01
	W							
4	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3			1 443,20	CS ÚRS 2020 01
	W							
5	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2			31,12	CS ÚRS 2020 01
	W							
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			2 087,93	CS ÚRS 2020 01
	W							
	W							
	W		počtené koeficientem množství					
7	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťnutých jakékoliv třídy těžitelnosti	m3			362,03	CS ÚRS 2020 01
	W							
8	K	174111102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3			1 034,55	CS ÚRS 2020 01
	W							
	W		4					
9	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t			2 910,42	CS ÚRS 2020 01
	W							
	W							
	W		1,71*2 *Přepočtené koeficientem množství					
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3			969,50	CS ÚRS 2020 01
	W							
	W							
	W							
	W							
11	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t			1 225,20	CS ÚRS 2020 01
	W							
	W							
	W		1,75*1,75 *Přepočtené koeficientem množství					
12	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Připlatek k ceně za prohození sypaniny	m3			462,00	CS ÚRS 2020 01
	W							
	W							
D 4 Vodorovné konstrukce							678,00	
13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3			678,00	CS ÚRS 2020 01
	W							
	W							
	W		0,6					
	W		Součet					
D PSV Práce a dodávky PSV							99 363,45	
D 713 Izolace tepelné							26 797,69	
14	K	713471211	Montáž izolace tepelné potrubí, ohybů, přírub, armatur nebo tvarovek snímatelnými pouzdry s vrstvenou izolací s upevněním na suchý zp (izolační materiál ve specifikaci) potrubí	m			2 257,70	CS ÚRS 2020 01
	W		3*27*23,5					
15	M	63154541	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 114/30mm	m			879,00	CS ÚRS 2020 01
	W		2,7*1,1					
	W		Součet					
	W		3					
	W		Součet					
16	M	63154542	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 133/30mm	m			8 505,00	CS ÚRS 2020 01
	W		13,33*7,68*0,61*0,61					
	W		Součet					
	W		22,23*1,2					
	W		Součet					
	W		27					
	W		Součet					
17	M	63154615	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 169/50mm	m			14 664,00	CS ÚRS 2020 01
	W							
	W		Součet					
	W		10,52*1,2					
	W		Součet					
	W							
	W		Součet					
18	M	28355322	páska lepicí Al fólie pro tepelné izolační pásy š 50mm	m			401,79	CS ÚRS 2020 01
	W							
19	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t			90,20	CS ÚRS 2020 01
D 721 Zdravotníka - vnitřní kanalizace							52 884,76	
20	K	721170975	Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 125	kus			62,80	CS ÚRS 2020 01
	W		Odřezání stávajících dešťových odpadů, zaslepení oboček na stávajícím potrubí zátkou					
	W							
21	M	28611584	zátka kanalizace plastové KG DN 100	kus			62,70	CS ÚRS 2020 01
22	M	28611586	zátka kanalizace plastové KG DN 125	kus			26,70	CS ÚRS 2020 01
23	K	721171809	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích přes 114 do D 160	m			102,00	CS ÚRS 2020 01
	W							
24	K	721171915	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110	kus			1 872,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	721173317	Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 160	m			4 704,00	CS ÚRS 2020 01
	W							
	W							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet					
26	K	721174055	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 110	m			1 554,00	CS ÚRS 2020 01
	W							
27	K	721174056	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 125	m			16 821,00	CS ÚRS 2020 01
	W		dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek, čistících kusů, uchyvacího materiálu, objímek					
28	M	28615604	čistič tvarovka odpadní PP DN 125 pro vysoké teploty	kus			424,00	CS ÚRS 2020 01
	W		čistič tvarovka do zavěšeného vodorovného dešťového kanalizačního potrubí					
29	K	721174057	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 160	m			19 351,78	CS ÚRS 2020 01
	W		dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek, čistících kusů, uchyvacího materiálu, objímek					
30	M	28615605	čistič tvarovka odpadní PP DN 160 pro vysoké teploty	kus			1 310,00	CS ÚRS 2020 01
	W		čistič tvarovka do zavěšeného vodorovného dešťového kanalizačního potrubí					
31	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m			828,00	CS ÚRS 2020 01
	W							
32	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m			848,35	CS ÚRS 2020 01
	W							
33	K	721290821	Vnitrostaveništní přemístění vyloučených (demonitovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t			3,06	CS ÚRS 2020 01
34	K	721300922	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m			4 830,00	CS ÚRS 2020 01
	W							
35	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t			84,37	CS ÚRS 2020 01
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				19 681,00	
36	K	727121107	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělci konstrukce požární odolnost EI 90 D 110	kus			12 040,00	CS ÚRS 2020 01
37	K	7271219991	Protipožární utěsnění stávajících průstupů splaškové kanalizace d75 pod stropem technického podlaží	kus			7 641,00	vlastní
	W		Protipožární utěsnění stávajících průstupů splaškové kanalizace d75 pod stropem technického podlaží					
	W							
	W							
	D	N00	Nepojmenované práce				9 840,00	
	D	N01	Nepojmenovaný díl				9 840,00	
38	K	9100001.113	Uchycení zavěšených potrubí - konzoly dodávka + montáž	kus			9 840,00	vlastní
	W		41					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				5 600,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				5 600,00	
39	K	090001003	Ostatní náklady - ztižená montáž	hod			5 600,00	vlastní
	W		Ostatní náklady - ztižená montáž					
	W		16					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO

Objekt:

SO 01 - Budova J

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 814
Místo: areál VŠB-TUO

CC-CZ:
Datum: 27.02.2023

Zadavatel:
VŠB - TUO

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AM Hydromont s.r.o.

IČ: 08508526
DIČ: CZ08508526

Projektant:
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tjv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-10 let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH		45 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	45 000,00	21,00%	9 450,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	54 450,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razilko

Datum a podpis:

Razilko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razilko

Datum a podpis:

Razilko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova J
Soupis: VON - Vedlejší a ostatní náklady
Místo: areál VŠB-TUO
Zadavatel: VŠB - TUO
Uchazeč: AM Hydromont s.r.o.

Datum: 27.02.2023
Projektant: CHVÁLEK ATELIER
s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	45 000,00
VRN - VRN	45 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	7 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	12 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	13 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	3 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	5 000,00

SOUPLIS PRACÍ

Stavba: Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova J
Soupis: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: areál VŠB-TUO
Zadavatel: VŠB - TUO
Uchazeč: AM Hydromont s.r.o.

Datum: 27.02.2023
Projektant: CHVÁLEK ATELIER s.r.o
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							45 000,00	
D VRN VRN							45 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							7 000,00	
1	K	013244000	Dokumentace dílenská pro realizaci stavby	kpl.			3 000,00	CS ÚRS 2021 01
P								
Poznámka k položce: V jednorázové ceně zahrnuje náklady na vypracování: - provádění / dílenské dokumentace pro provedení stavby včetně potřebných detailů (vše jsou také zahrnuty náklady na provedení potřebných stavebních průzkumů) VŠECHERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY								
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.			4 000,00	CS ÚRS 2021 01
P								
Poznámka k položce: VŠECHERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY								
D VRN2 Příprava staveniště							5 000,00	
3	K	020001000	Příprava staveniště	kpl.			5 000,00	CS ÚRS 2021 01
P								
Poznámka k položce: - Zřízení trvalé, dočasné depozice a meziskopie - zřízení příjezdů a přístupů na staveniště - dožítí podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (včetně označení stavby) - dožítí podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě - dožítí podmínek - možnost nakládání s odpady - splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření - dočasné / provizorní dopravní značení, osvětlení - (vyřízení zřízení stavby po skončení stavby)								
D VRN3 Zařízení staveniště							12 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.			8 000,00	CS ÚRS 2021 01
P								
Poznámka k položce: Náklady na zřízení / nájem ZS - kancelářské skladovací a další objekty - oplocení stavby, ostraha staveniště - kompletní vnitrostavenní rozvody všech potřebných energií a médií - požární spotřební energií a médií (zajištění podružných měření spotřeby energií a médií)								
5	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl.			4 000,00	CS ÚRS 2021 01
P								
Poznámka k položce: - náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště včetně uvedení všech dotčených ploch do bezvadného stavu								
D VRN4 Inženýrská činnost							13 000,00	
6	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl.			10 000,00	CS ÚRS 2021 01
P								
Poznámka k položce: Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze - (neuvedených v jednotlivých soupisích prací)								
7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl.			3 000,00	CS ÚRS 2021 01
P								
Poznámka k položce: - příprava předávací dokumentace dle ZD - ostatní kompletační činnost								
D VRN7 Provozní vlivy							3 000,00	
8	K	071103000	Provoz investora	kpl.			3 000,00	CS ÚRS 2021 01
P								
Poznámka k položce: Náklady související se zřízením podmínek při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřetrčeného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samostatném areálu) (pro ochranu a zakrytí určených ploch/opravu a konstrukci - ZABEZPEČENÍ PŘED POŠKOZENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTÍ)								
D VRN9 Ostatní náklady							5 000,00	
9	K	090001000	Ostatní náklady	kpl.			5 000,00	CS ÚRS 2021 01
P								
Poznámka k položce: V jednorázové ceně zahrnuje náklady: - náklady zhotovitele spojené s ochranou všech dotčených, jiné nespecifikovaných, dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch přístavebních prací dle ČSN 83 9061 - po dobu doby výstavby - pravidelné čištění přilehlých / sousedících komunikací a zpevněných ploch - po dobu doby stavby - uvedení všech dotčených ploch, konstrukcí a povrchu stavbou do původního, bezvadného stavu - včetně terénních a sadových úprav - vyřízení všech inženýrských sítí před zahájením prací včetně řádného zajištění. Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům včetně uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu - ostatní, jiné neuvedené, náklady potřebné k provedení a předání díla objednatelům dle PD a TZ								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO

Objekt:

SO 02 - Řešení dešťových vod

Soupis:

1 - Řešení dešťových vod

Úroveň 3:

1.1 - Řešení dešťových vod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

VŠB - TUO

Uchazeč:

AM Hydromont s.r.o.

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.02.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

08508526

DIČ:

CZ08508526

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

675 333,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	675 333,75	21,00%	141 820,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

817 153,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 02 - Řešení dešťových vod
Soupis: 1 - Řešení dešťových vod
Úroveň 3: 1.1 - Řešení dešťových vod

Místo: Datum: 27.02.2023
Zadavatel: VŠB - TUO Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o
Uchazeč: AM Hydromont s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	675 333,75
HSV - Práce a dodávky HSV	675 333,75
1 - Zemní práce	0,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	9 839,13
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	141 029,51
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	74 786,34
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	15 458,60
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	55 419,96
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	28 771,46
5 - Komunikace	0,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	413,10
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	437,40
8 - Trubní vedení	0,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	68 419,77
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	231 181,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	2 122,93
99 - Přesun hmot a manipulace se suti	47 454,55

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 02 - Řešení dešťových vod
Soupis: 1 - Řešení dešťových vod
Úroveň 3: 1.1 - Řešení dešťových vod

Místo: Datum: 27.02.2023
Zadavatel: VŠB - TUO Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.
Uchazeč: AM Hydromont s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							675 333,75	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				675 333,75	
D		1	Zemní práce				0,00	
D		11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				9 839,13	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2			99,63	CS ÚRS 2021 01
	W		odstranění okapového chodníku					
	W		Součet					
2	K	113107012	Odstanění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm při překopech ručně	m2			409,20	CS ÚRS 2021 01
	W		podklad okapového chodníku					
	W							
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			3 114,00	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den			449,10	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
5	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m			1 098,90	CS ÚRS 2021 01
	W		rezerva					
	W							
	W							
6	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3			4 668,30	CS ÚRS 2021 01
	W		rozšíření základu u objektu pod terénem					
	W							
	W							
D		13	Zemní práce - hloubené vykopávky				141 029,51	
7	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3			15 724,80	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W		Součet					
8	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	4		87 862,09	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
	W							
	W							
9	K	132251805	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 pro LTM	m3			16 790,66	CS ÚRS 2021 01
10	K	Pol71	((0,84+0,93+2,35+2,42+1,24+1,11)/6)*1,03*(6,15+7,50+7,0)				0,00	
11	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2			14 043,33	CS ÚRS 2021 01
12	K	Pol72	((0,84+0,93+2,35+2,42+1,24+1,11)/6)*2*(6,15+7,5+7,0)				0,00	
13	K	151101112	Odstanění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2			6 608,63	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W		Součet					
D		16	Zemní práce - přemístění výkopku				74 786,34	
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3			17 340,64	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
	W							
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	4		57 445,70	CS ÚRS 2021 01
D		17	Zemní práce - konstrukce ze zemín				15 458,60	
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3			1 184,24	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W		Součet					
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1		14 274,36	CS ÚRS 2021 01
D		18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				55 419,96	
18	K	181351103	Rozprostření omítky tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2		18 057,60	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W		Součet					
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2		21 780,00	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W		Součet					
20	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg			1 033,56	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W		Součet					
21	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnění	m2	2		3 168,00	CS ÚRS 2021 01
	W		220					
	W		Součet					
22	K	183402131	Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2		2 970,00	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W		Součet					
23	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	2		3 663,00	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
24	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2		877,80	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W		Součet					
25	K	184818232	Ochrana kmenů průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus			3 870,00	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W		Součet					
D		4	Vodorovné konstrukce				0,00	
D		45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				28 771,46	
26	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3			28 771,46	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		5	Komunikace				0,00	
D		56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				413,10	
27	K	564871111	Podklad ze šterkodrité ŠD tl 250 mm	m2			413,10	CS ÚRS 2021 01
	W		podstava okapového chodníku					
	W							
	W							
D		59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				437,40	
28	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2			437,40	CS ÚRS 2021 01
	W		podstava okapového chodníku					
	W							
	W							
D		8					0,00	
D		87	Potrubi z trub plastických a skleněných				68 419,77	
29	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC DN 150	m			3 029,36	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
30	M	28617025	PVC KG plnostěnná DN 150x1000mm SN8	m			18 402,36	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
31	K	892372111	Zabepečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus			46 332,00	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
32	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150, DN 250 nebo 300	m			656,05	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
D		89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				231 181,00	
33	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus			9 912,00	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
34	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus			286,20	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
35	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/10	kus			644,40	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
36	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus			2 352,00	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
37	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus			7 312,00	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
38	M	59224348	přestření elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus			1 094,40	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
39	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus			2 928,00	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
40	M	ZPS.TZS00519	Zákrytová deska AP-M 1000/625x200	kus			7 068,00	
	W							
	W							
41	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus			8 340,00	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
42	M	28661946	dno šachtové tvarované 1000 PP KG 160 souločné 90°	kus			23 400,00	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
43	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125	kus			6 144,00	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
44	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN600 třída B 125, s odvětráním	kus			11 200,00	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
45	K	899121R11	Plastová akumulční nádrž, dodávka a montáž	soubor			106 000,00	
	W							
	W							
46	K	899121R16	Filtrační šachtice - prodloužený rozměr - dodávka a montáž	soubor			31 000,00	
	W							
	W							
47	K	899121R20	Vsazení nové šachty na stávající potrubí	soubor			13 500,00	
	W							
	W		Součet					
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
D		97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				2 122,93	
48	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t			383,12	CS ÚRS 2021 01
49	K	997221581	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t			182,29	CS ÚRS 2021 01
50	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t			933,40	CS ÚRS 2021 01
	W							
	W							
51	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t			624,12	CS ÚRS 2021 01
D		99	Přesun hmot a manipulace se suti				47 454,55	
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t			47 454,55	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 02 - Řešení dešťových vod
Soupis: 1 - Řešení dešťových vod
Úroveň 3:
1.2 - AST (stavební a technologická část)

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 27.02.2023
Zadavatel:	IČ:
VŠB - TUO	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 08508526
AM Hydromont s.r.o.	DIČ: CZ08508526
Projektant:	IČ:
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	639 022,00		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	639 022,00 0,00	21,00% 15,00%	134 194,62 0,00
Cena s DPH	v	CZK	773 216,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO		
Objekt:	SO 02 - Řešení dešťových vod		
Soupis:	1 - Řešení dešťových vod		
Úroveň 3:	1.2 - AST (stavební a technologická část)		
Místo:		Datum:	27.02.2023
Zadavatel:	VŠB - TUO	Projektant:	CHVÁLEK ATELIER s.r.o
Uchazeč:	AM Hydromont s.r.o.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací			639 022,00
č. položky - ČS stavební část			163 022,00
D1 - ČS - technologie			476 000,00

SOUPIIS PRACÍ

Stavba: Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO

Objekt: SO 02 - Řešení dešťových vod

Soupis: 1 - Řešení dešťových vod

Úroveň 3:

1.2 - AST (stavební a technologická část)

Místo: 27.02.2023

Zadavatel: VŠB - TUO

Uchazeč: AM Hydromont s.r.o.

Datum: 27.02.2023

Projektant: CHVÁLEK ATELIER s.r.o

Žpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

639 022,00

163 022,00

D		Č. položky	ČS stavební část					
1	K	1	ŽB prefabrikovaná nádrž (XA2) 1800x1800x1600 mm, dimenzována pro B125 + skruž výšky 750 mm	ks			22 680,00	CS VLASTNÍ
2	K	2	ŽB prefabrikovaná zakrytová deska (XA2) B125, 1800x1800x200 mm, otvor v ZD 600x600 mm	ks			4 230,00	CS VLASTNÍ
3	K	3	Prostup vrtaný DN 80 pro nerezové potrubí DN 32 a vypouštění DN32	ks			3 480,00	CS VLASTNÍ
4	K	4	Kompozitní žebřík dl. 2000 mm, opískovaná stupadla, kotvení na stěnu D+M	ks			8 900,00	CS VLASTNÍ
5	K	5	Kompozitní poklop 600x600 mm, zatížení B125, uzamykatelný, vodotěsný s odvětráním D+M	ks			7 902,00	CS VLASTNÍ
6	K	6	Provedení dodatečného zatěsnění všech prostupů nádrže ČS	kpl			11 800,00	CS VLASTNÍ
7	K	7	Provedení dodatečného zatěsnění ("zamazání") všech spar mezi nádrží a zákrytovou deskou retence a ČS	kpl			1 850,00	CS VLASTNÍ
8	K	8	Vypouštěcí potrubí d63, uložené v otevřeném výkopu, včetně napojení do šachty	m			102 180,00	CS VLASTNÍ
D		D1	ČS - technologie				476 000,00	
9	K	21	Horizontální čerpadlo vysokotlaké, Q - 1 l/s, H - 47m, 1.1 kW včetně podstavce, přímý start	kpl			122 500,00	CS VLASTNÍ
10	K	22	Membranová tlaková nádoba 50 l, PN 16, manometr a pojistný a uzavírací ventil	ks			65 850,00	CS VLASTNÍ
11	K	23	Uzavírací ventil DN32, mosaz	ks			47 500,00	CS VLASTNÍ
12	K	24	Sací koš s integrovanou zpětnou klapkou a sítkem, provedení nerez, DN32	ks			5 420,00	CS VLASTNÍ
13	K	25	Sací nerezové potrubí DN 32, přírubové spoje, ukončeno v retenci vnějším závitem nebo přírubou pro sací koš D+M	kpl			34 500,00	CS VLASTNÍ
14	K	26	Výtláčné nerezové potrubí DN 32 včetně odbočky pro tlakovou nádobu D+M	kpl			35 200,00	CS VLASTNÍ
15	K	27	Jističná spojka proti posuvu pro PE d40 na potrubí nerez DN32	ks			1 280,00	CS VLASTNÍ
16	K	28	Zpětná klapka DN32	ks			9 260,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	29	Plovákový snímač, délka kabelu 10 m, kabel neoprén, D+M	ks			5 680,00	CS VLASTNÍ
18	K	30	Rozvaděč RM1 - jistění ČS, zásuvkové a světelné okruhy, temperace objektu, datová komunikace, specifikace TZ	kpl			22 800,00	CS VLASTNÍ
19	K	31	Svítlidlo zářivkové 230V, 2x 36W, krytí IP 65 D+M	ks			6 660,00	CS VLASTNÍ
20	K	32	Panel přímo-topný 230V, 1500W D+M	ks			4 980,00	CS VLASTNÍ
21	K	33	Tlaková sonda 4-20 mA, délka kabelu 10m, rozsah 0-4 m	ks			6 850,00	CS VLASTNÍ
22	K	34	Tlakový snímač na potrubí 4-20 mA	kpl			6 520,00	CS VLASTNÍ
23	K	35	Zhotovení vodotěsného prostupu pro sondu a plovák mezi retencí a ATS, dodatečné zamazání a utěsnění	ks			9 600,00	CS VLASTNÍ
24	K	36	Ostatní pomocný, kotvicí a spojovací materiál	kpl			15 000,00	CS VLASTNÍ
25	K	37	Uvedení a zprovoznění ČS do provozu, funkční zkouška	kpl			8 000,00	CS VLASTNÍ
26	K	38	Revize všech dodávaných elektro-částí	kpl			8 000,00	CS VLASTNÍ
27	K	39	Výchozí dokumentace skutečného stavu, elektro-dokumentace a schémata	kpl			8 000,00	CS VLASTNÍ
28	K	40	Lapač nečistot DN32	ks			4 850,00	CS VLASTNÍ
29	K	41	Vypouštěcí a proplachové potrubí filtru PVC-U DN50, spoje lepené, napojeno na PE d63	kpl			5 950,00	CS VLASTNÍ
30	K	42	Uzavírací ventil DN50 s vypouštěním - vypouštěcí potrubí	ks			6 800,00	CS VLASTNÍ
31	K	43	Úprava SW ve stávajícím systému ProČop a systému Energetického managementu pro přidružení ČS	kpl			22 000,00	CS VLASTNÍ
32	K	44	Vodní filtr s automatickým zpětným proplachem DN32, přípojovací modul, jemnost 110-130 mikronů	kpl			12 800,00	CS VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 02 - Řešení dešťových vod
Soupis: 1 - Řešení dešťových vod
Úroveň 3:
1.3 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: CC-CZ: 27.02.2023
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
VŠB - TUO 08508526 CZ08508526
Uchazeč: IČ: DIČ:
AM Hydromont s.r.o.
Projektant: IČ: DIČ:
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.
Zpracovatel: IČ: DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH	63 000,00		
DPH základní snižena	Základ daně 63 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 13 230,00 0,00
Cena s DPH	v CZK		76 230,00

Projektant	Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:
		Razítko
Objednavatel	Uchazeč	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:
		Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		27.02.2023	
Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO		CHVÁLEK ATELIER	
Objekt:		Projektant:	s.r.o
SO 02 - Řešení dešťových vod		Zpracovatel:	
Soupis:			
1 - Řešení dešťových vod			
Úroveň 3:			
1.3 - Vedlejší a ostatní náklady			
Místo:			
Zadavatel:			
VŠB - TUO			
Uchazeč:			
AM Hydromont s.r.o.			
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací		63 000,00
OST - Ostatní		13 000,00
O01 - Ostatní		13 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		50 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady		50 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO

Objekt: SO 02 - Řešení dešťových vod

Soupis: 1 - Řešení dešťových vod

Úroveň 3:

1.3 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel: VŠB - TUO

Uchazeč: AM Hydromont s.r.o.

Datum: 27.02.2023

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

63 000,00

D OST Ostatní

13 000,00

D	O01	Ostatní					13 000,00	
1	K	011503001	Vytváření stávající inženýrské sítě	soubor			3 000,00	
	W		"Vytváření stávajících sítí					
	W		1					
	W		Součet					
2	K	072002000	Silniční provoz- dočasné dopravní opatření-návrh a projednání	soubor			5 000,00	CS ÚRS 2016 02
	W		1					
	W		Součet					
3	K	072002001	Silniční provoz- dočasné dopravní opatření-realizace	soubor			5 000,00	
	W		1					
	W		Součet					

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

50 000,00

D	0	Vedlejší rozpočtové náklady					50 000,00	
4	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor			15 000,00	CS ÚRS 2016 02
	W		Geodetické vytváření stavby					
	W		1					
	W		Součet					
5	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor			10 000,00	CS ÚRS 2016 02
	W		1					
	W		Součet					
6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě-dokumentace skutečného provedení stavby	soubor			10 000,00	CS ÚRS 2016 02
	W		1					
	W		Ve třech vyhotoveních					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
7	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě-geometrický plán zpevněných ploch	soubor			5 000,00	
	W		Geometrický plán v šesti vyhotoveních					
	W							
	W							
8	K	032103000	GZS	soubor			5 000,00	CS ÚRS 2016 02
	W							
	W							
9	K	075603000	Provozní vlivy-ochranná pásma	soubor			5 000,00	CS ÚRS 2016 02
	W							
	W							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 02.1 - Závlahový systém
Soupis: 2.1 - Závlaha

KSO: CC-CZ: 27.02.2023
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
VŠB - TUO
Uchazeč: IČ: DIČ:
AM Hydromont s.r.o. 08508526 CZ08508526
Projektant: IČ: DIČ:
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.
Zpracovatel: IČ: DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH	110 299,60		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	110 299,60	21,00%	23 162,92
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		133 462,52

Projektant	Zpracovatel			
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko	
Objednavatel	Uchazeč			
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO		
Objekt:	SO 02.1 - Závlahový systém		
Soupis:	2.1 - Závlaha		
Místo:			
Zadavatel:	VŠB - TUO	Projektant:	CHVÁLEK ATELIER s.r.o
Uchazeč:	AM Hydromont s.r.o.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	110 299,60
ZVL - ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM	110 299,60
D1 - Výkopové práce	16 623,60
D2 - Potrubí a kabely	32 861,00
D3 - Řídicí jednotka a elektroinstalace	9 350,00
D4 - Elektromagnetické ventily	12 375,00
D5 - Závlahové prvky	19 390,00
D6 - Šachty	1 950,00
D7 - Ostatní náklady	17 750,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO

Objekt: SO 02.1 - Závlahový systém

Soupis: 2.1 - Závlaha

Místo: Datum: 27.02.2023

Zadavatel: VŠB - TUO Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o

Uchazeč: AM Hydromont s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

110 299,60

ZVL ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM

110 299,60

D		D1	Výkopové práce				16 623,60	
1	K	Pol39	Hloubení rýh pro závlahy rýhovačem hloubky do 30 cm šířky do 15 cm délky do 400 m	m			11 562,00	CS VLASTNÍ
2	K	Pol40	Podsyp a obsyp potrubí - frakce 0 - 12 mm	m3			2 538,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:					
3	K	Pol41	Zásyp potrubí výkopkem včetně hutnění, v třídě těžitelosti I., písčito hlinitá zemina	m3			1 353,60	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:					
4	K	Pol42	Ruční přesun hmot pro závlahy do 100 m	t			1 170,00	CS VLASTNÍ
D		D2	Potrubí a kabely				32 861,00	
5	K	Pol43	Potrubí HDPE 80 PE 40x2,3 PN 6	* m			9 000,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:					
			Všeinné montáže potrubí v otevřeném výkopu					
6	K	Pol44	Potrubí LDPE 40 PE 32x2,9 PN6	* m			8 000,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:					
			Všeinné montáže potrubí v otevřeném výkopu					
7	K	Pol45	T-kus redukovaný 40x32x40	ks			1 000,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:					
			Všeinné montáže svěrné tvarovky pro potrubí PE 32-40					
8	K	Pol46	Spojka redukovaná 40x32	ks			400,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:					
			Všeinné montáže svěrné tvarovky pro potrubí PE 32-40					
9	K	Pol47	T-kus 32	ks			352,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:					
			Všeinné montáže svěrné tvarovky pro potrubí PE 32-40					
10	K	Pol48	Záslepka 32	ks			624,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Všechné montáže svěrné tvarovky pro potrubí PE 32-40</i>					
11	K	Pol49	Kabel CYKY-J 5x1,5 metráž	* m			1 125,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Všechné montáže kabelu v otevřeném výkopu</i>					
12	K	Pol50	Chránička Koruflex DN40 (pod zem)	* m			1 050,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Všechné položení chráničky DN40-DN65 do otevřeného výkopu</i>					
13	K	Pol51	Kabel CYKY-J 2x1,5 metráž	* m			11 250,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Všechné montáže kabelu v otevřeném výkopu</i>					
14	K	Pol52	Fólie výstražná s bleskem š. 22 cm, d. 50 m	ks			60,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Všechné položení výstražné fólie do otevřeného výkopu</i>					
D	D3		Řídicí jednotka a elektroinstalace				9 350,00	
15	K	Pol53	Řídicí jednotka modulární pro 4-16 sekcí, umístění v interiéru, ovládací napětí AC-24 V, součástí je transformátor 220 V	ks			6 200,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Všechné montáže a nastavení řídicí jednotky závlahového systému napájené ze sítě v interiéru do 4 sekcí</i>					
16	K	Pol54	Baterie 9 V	ks			150,00	CS VLASTNÍ
17	K	Pol55	Čidlo půdní vlhkosti, bezdrátové, dosah až 150 m	ks			1 500,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Všechné montáže senzoru vlhkosti půdy bezdrátového</i>					
18	K	Pol56	Čidlo srážek, kabel 8 m	ks			1 500,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Všechné montáže senzoru srážek připojeného kabelem</i>					
D	D4		Elektromagnetické ventily				12 375,00	
19	K	Pol57	Elektromagnetický ventil 1" vnější závit, cívka AC-24 V, s regulací průtoku, pracovní tlak do 12 bar	ks			10 000,00	CS VLASTNÍ
20	K	Pol58	Montáž sestavy čtyř elektromagnetických ventilů pro závlahový systém 1"	ks			1 200,00	CS VLASTNÍ
21	K	Pol59	Přechodka 40x1" vni	ks			1 175,00	CS VLASTNÍ
D	D5		Závlahové prvky				19 390,00	
22	K	Pol60	Posítkovačrozprašovací, vstup 1/2", výsuv 10 cm, bez trysky	ks			3 520,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Všechné montáže, napojení pomocí třmenu na PE32 a nastavení posítkovače rozprašovacího napojení 1/2"</i>					
23	K	Pol61	Tryska nastavitelná, dostřik 4,5 m, vněj. závit	ks			1 920,00	CS VLASTNÍ
24	K	Pol62	Montáž a nastavení trysky pro posítkovač rozprašovací	ks			2 080,00	CS VLASTNÍ
25	K	Pol63	Posítkovač rotorový, vstup 3/4", výsuv 12,7 cm, nastavitelný, součástí posítkovače je sada trysek, nastavení výšece bez nář.	ks			11 250,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Všechné montáže a nastavení posítkovače rotorového napojení 3/4"</i>					
26	K	Pol64	Mosazný hydrant 3/4"	ks			620,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Všechné připojení, rychlopřipojného klíče a otočné koncovky a montáže</i>					
D	D6		Šachty				1 950,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	Pol65	Ventilová šachta zátěžová 64x50x30 cm	ks			850,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Montáž ventilové šachty o rozměrech 64x50 cm					
28	K	Pol66	Ventilová šachta velká zátěžová kruhová, průměr 32 cm	ks			1 100,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Montáž ventilové šachty do průměru 32 cm					
D			D7				17 750,00	
29	K	Pol67	Ostatní náklady					
29	K	Pol67	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE DN do 32	m			8 750,00	CS VLASTNÍ
30	K	Pol68	Zprovoznění a odzkoušení závlahy do 500 m2 zavlažované plochy	soub			1 500,00	CS VLASTNÍ
31	K	Pol69	Zazimování závlahy	soub			3 000,00	CS VLASTNÍ
32	K	Pol70	Ostatní instalační a spotřební materiál, vedlejší a ostatní náklady	soub			4 500,00	CS VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO

Objekt:

SO 02.1 - Závlahový systém

Soupis:

2.2 - Vegetační úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

VŠB - TUO

Uchazeč:

AM Hydromont s.r.o.

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

27.02.2023

Datum:

IČ:

08508526

DIČ:

CZ08508526

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	36 290,64	
DPH základní snížená	Základ daně 36 290,64 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 7 621,03 0,00
Cena s DPH	v CZK	43 911,67

Projektant	Zpracovatel		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel	Uchazeč		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO		
Objekt:	SO 02.1 - Závlahový systém		
Soupis:	2.2 - Vegetační úpravy		
Místo:			
Zadavatel:	VŠB - TUO	Projektant:	CHVÁLEK ATELIER s.r.o
Uchazeč:	AM Hydromont s.r.o.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		36 290,64
RTS - VEGETAČNÍ ÚPRAVY		36 290,64
D1 - Asanace dřevin		28 715,00
D2 - Založení trávníku parkového výsevem		7 575,64

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO

Objekt: SO 02.1 - Závlaňový systém

Soupis: 2.2 - Vegetační úpravy

Místo:

Zadavatel: VŠB - TUO

Uchazeč: AM Hydromont s.r.o.

Datum: 27.02.2023

Projektant: CHVÁLEK ATELIER s.r.o

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D RTS VEGETAČNÍ ÚPRAVY

36 290,64

36 290,64

D	D1	Asanace dřevin				28 715,00		
1	K	111201101R00	Odstanění dřevin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2		6 375,00	CS VLASTNÍ	
2	K	162301501R00	Vodorovné přemístění dřevin do 5000 m	m2		5 695,00	CS VLASTNÍ	
3	K	17411-112VD	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky do 200 mm, na svahu 1:5-1:2	m2		7 140,00	CS VLASTNÍ	
4	K	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnícké a krajijn. úpravy do 5km	t		3 180,00	CS VLASTNÍ	
5	K	979087008R00	Odvoz na skládku dřeva, příplatek za dalších 5 km	m3		3 975,00	CS VLASTNÍ	
6	K	979999999R00	Poplatek za skladku	t		150,00	CS VLASTNÍ	
7	K	10364200	Zemina pro pozemkové úpravy - zásyp jam po pařezech	m3		2 200,00	CS VLASTNÍ	

P Poznámka k položce:
42 m2 x 0,2 m = 8,4 m3 x 1,05 koef.nakypění

D D2 Založení travníku parkového výsevem

7 575,64

8	K	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2		3 315,00	CS VLASTNÍ	
9	K	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním v rovině	m2		595,00	CS VLASTNÍ	
10	K	180402111R00	Založení travníku parkového výsevem v rovině včetně utažení	m2		2 380,00	CS VLASTNÍ	
11	K	185804312R00	Zaliti travníku vodou plochy nad 20 m2 (10l/m2)	m3		129,60	CS VLASTNÍ	
12	K	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnícké a krajijn. úpravy do 5km	t		6,04	CS VLASTNÍ	
13	K	111116VD	Travní směs 25g/m2	kg		525,00	CS VLASTNÍ	
14	K	111_11VD	Dlouhodobě působící granulované trávnické hnojivo (0,03kg/m2) vč. aplikace	kg		625,00	CS VLASTNÍ	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 03 - Kabelový přívod NN
Soupis: 1 - Kabelový přívod NN

KSO: CC-CZ: 27.02.2023
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: 08508526
VŠB - TUO DIČ: CZ08508526
Uchazeč: IČ: 08508526
AM Hydromont s.r.o. DIČ: CZ08508526
Projektant: IČ:
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH	209 475,00		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	209 475,00	21,00%	43 989,75
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	253 464,75

Projektant	Zpracovatel			
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko	
Objednavatel	Uchazeč			
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO	
Objekt:	SO 03 - Kabelový přívod NN		
Soupis:	1 - Kabelový přívod NN		
Místo:		Datum:	27.02.2023
Zadavatel:	VŠB - TUO	Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o
Uchazeč:	AM Hydromont s.r.o.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		209 475,00
D1 - Stávající rozvaděče		43 650,00
D2 - Kabely		29 025,00
D3 - Zemní práce		105 400,00
D4 - Ostatní, HZS		31 400,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Akumulace dešťových vod budovy J areálu VŠB-TUO

Objekt: SO 03 - Kabelový přívod NN

Soupis: 1 - Kabelový přívod NN

Místo:

Zadavatel: VŠB - TUO

Uchazeč: AM Hydromont s.r.o.

Datum: 27.02.2023

Projektant: CHVÁLEK ATELIER s.r.o

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		D1		Stávající rozvaděče		209 475,00		
1	K	Pol1		1RVZD 1 - stávající rozvaděč	ks		43 650,00	3 500,00 CS VLASTNÍ
P Poznámka k položce: 1RVZD 1 - stávající rozvaděč - v rozvaděči NN - výmění hlavní jistič s vypínací cívkou za jistič 3x32A se stejnou zkratovou schopností a s vypínací cívkou, doplnit jistič 3x25A/B, jmenovitá zkratová schopnost minimálně 15 kA, doplnění provést za hlavní jistič Doplnění jistěného vývodu si vyžadá prostorové úpravy rozvaděče NN a prostor se svorkami pro ukončení kabelu 5x10 mm² - Stávající rozvaděče - položky včetně nutných demontáží a úprav pro doplnění, včetně konektorů a svorkovnic pro ukončení kabelů.								
2	K	Pol2		Stávající datový rozvaděč ve 3. NP	kpl		3 500,00	CS VLASTNÍ
P Poznámka k položce: Stávající datový rozvaděč ve 3. NP, místnost J 315 - doplnění a úpravy rozvaděče 19" optický rozvaděč pro 12xSC SMks1 SC/APC Optická spojka SMks12 SC APC Optický pigtail 50/125 2m OS2ks12 Trubičková Ochrana Optického svazu 60mmks12 Kazeta pro uchycení optického svazu 2x6 pozicks1 Propojovací optický kabel SC/APC, SM, OS2, 1mks4								
3	K	Pol9		Instalační plastová krabice 250x250x120mm IP 54, s průchodkami	ks		1 100,00	CS VLASTNÍ
4	K	Pol10		Trubka vysokopevnostní HDPE 50 pro uložení do země	m		8 400,00	CS VLASTNÍ
P Poznámka k položce: Trubka vysokopevnostní HDPE 50 pro uložení do země, D vnitřní 40 mm (vodorovný i svislý, včetně uložení a upevnění vodorovného i svislého)								
5	K	Pol11		Kabelový žlab ocelový pozinkovaný s výkem	m		17 600,00	CS VLASTNÍ
P Poznámka k položce: Kabelový žlab ocelový pozinkovaný s výkem, nepromořovaný, vč. ocelového závěsu HILTI do 1,5 m délky a upevnění na stropě nebo na konzolách na nosném systému budovy, včetně kolien, konzol, ohybových kusů, T-kusů, spojek, redukci a přepážek žlabů, včetně ochranných vývodek pro výstup kabelů 62/50 (vodorovný i svislý, včetně uložení a upevnění vodorovného i svislého)								
6	K	Pol12		Nosná ocelová konstrukce, do 10 kg	ks		3 750,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Nosná ocelová konstrukce, do 10 kg, žárově pozinkovaná, včetně náteru (vodorovný i svislý, včetně uložení a upevnění vodorovného i svislého)								
7	K	Pol13	Nosná ocelová konstrukce, do 50 kg, žárově pozinkovaná, včetně náteru (vodorovný i svislý, včetně uložení a upevnění vodorovného i svislého)	ks			3 400,00	CS VLASTNÍ
8	K	Pol14	Svorka SR 02 (vodorovný i svislý, včetně uložení a upevnění vodorovného i svislého)	ks			2 400,00	CS VLASTNÍ
D	D2	Kabely						
9	K	Pol15	Kabel CYKY-J 5x10 mm2	m			14 000,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kabel CYKY-J 5x10 mm2 pevně včetně spojek a ukončení kabelů na rozvaděcích (včetně upevnění, utěsnění proti vlhkosti, ukončení v rozvaděči a zapojení, v krabicích, na zařízení, včetně ukončení vývodkou nebo kabelovou koncovkou. Vodiče pro hlavní a doplňující pospojování včetně ukončení)								
10	K	Pol16	FeZn 30x4 mm	m			10 800,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: FeZn 30x4 mm (včetně upevnění, utěsnění proti vlhkosti, ukončení v rozvaděči a zapojení, v krabicích, na zařízení, včetně ukončení vývodkou nebo kabelovou koncovkou)								
11	K	Pol17	FeZn D 8 mm	m			900,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: FeZn D 8 mm včetně ukončení na rozvaděči technologie akumulací nádrže (včetně upevnění, utěsnění proti vlhkosti, ukončení v rozvaděči a zapojení, v krabicích, na zařízení, včetně ukončení vývodkou nebo kabelovou koncovkou. Vodiče pro hlavní a doplňující pospojování včetně ukončení)								
12	K	Pol18	OPTICKÝ KABEL PRO ULOŽENÍ DO ZEMĚ FO 12VL/SM 0S2	m			3 325,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: OPTICKÝ KABEL PRO ULOŽENÍ DO ZEMĚ FO 12VL/SM 0S2 včetně ukončení (včetně upevnění, utěsnění proti vlhkosti, ukončení v rozvaděči a zapojení, v krabicích, na zařízení, včetně ukončení vývodkou nebo kabelovou koncovkou. Vodiče pro hlavní a doplňující pospojování včetně ukončení)								
D	D3	Zemní práce						
13	K	Pol19	Ruční výkop kabelové rýhy, 500/1100 mm v městském terénu v zástavbě	m			27 500,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Ruční výkop kabelové rýhy, 500/1100 mm v městském terénu v zástavbě, pažení, pískový podklad a obsyp pískem 200 mm, kabel v chrániče, hutěný zához, úprava terénu, osetí povrchu travou (- výkopy včetně pažení, záhozů a záсыпů včetně zhutnění, provizorní úpravy terénu, definitivní úpravy terénu, odvoz zeminy do 10 km, vytyčení trasy a vytyčení podzemních sítí. Dodavatel musí zajistit obnovu povrchů v místech výkopu kabelů a pohybu dopravních prostředků a mechanizací.)								
14	K	Pol20	Ruční výkop kabelové rýhy, 600/1100 mm v městském terénu v zástavbě	m			18 000,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Ruční výkop kabelové rýhy, 600/1100 mm v městském terénu v zástavbě, pažení, pískový podklad a obsyp pískem 200 mm, kabel v chrániče, hutěný zához, úprava terénu, osetí povrchu travou (- výkopy včetně pažení, záhozů a záсыпů včetně zhutnění, provizorní úpravy terénu, definitivní úpravy terénu, odvoz zeminy do 10 km, vytyčení trasy a vytyčení podzemních sítí. Dodavatel musí zajistit obnovu povrchů v místech výkopu kabelů a pohybu dopravních prostředků a mechanizací.)								
15	K	Pol21	Oddělení kabelů ve výkopu cihlou	m			1 500,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Oddělení kabelů ve výkopu cihlou (- výkopy včetně pažení, záhozů a záсыпů včetně zhutnění, provizorní úpravy terénu, definitivní úpravy terénu, odvoz zeminy do 10 km, vytyčení trasy a vytyčení podzemních sítí. Dodavatel musí zajistit obnovu povrchů v místech výkopu kabelů a pohybu dopravních prostředků a mechanizací.)								
16	K	Pol22	Žlab kabelový PVC – mechanická ochrana křížení kabelů	m			5 400,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Žlab kabelový PVC – mechanická ochrana křížení kabelů (- výkopy včetně pažení, záhozů a záсыпů včetně zhutnění, provizorní úpravy terénu, definitivní úpravy terénu, odvoz zeminy do 10 km, vytyčení trasy a vytyčení podzemních sítí. Dodavatel musí zajistit obnovu povrchů v místech výkopu kabelů a pohybu dopravních prostředků a mechanizací.)								

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava	
17	K	Pol23	Svaření pásku s překrytím 100 mm, svary pásek - pásek, izolace svaru		ks			5 000,00	CS VLASTNÍ		
<i>Poznámka k položce:</i> Svaření pásku s překrytím 100 mm, svary pásek - pásek, izolace svaru (- výkopy včetně pažení, záhozí a zásypů včetně zhutnění, provizorní úpravy terénu, definitivní úpravy terénu, odvoz zeminy do 10 km, vytyčení trasy a vytyčení podzemních sítí. Dodavatel musí zajistit obnovu povrchu v místech výkopu kabelů a pohybu dopravních prostředků a mechanizací.)											
18	K	Pol24	Svaření pásku s překrytím 100 mm, svary pásek - drát, izolace svaru		ks			2 000,00	CS VLASTNÍ		
<i>Poznámka k položce:</i> Svaření pásku s překrytím 100 mm, svary pásek - drát, izolace svaru (- výkopy včetně pažení, záhozí a zásypů včetně zhutnění, provizorní úpravy terénu, definitivní úpravy terénu, odvoz zeminy do 10 km, vytyčení trasy a vytyčení podzemních sítí. Dodavatel musí zajistit obnovu povrchu v místech výkopu kabelů a pohybu dopravních prostředků a mechanizací.)											
19	K	Pol25	Výstražná fólie 330 mm do země		m			1 500,00	CS VLASTNÍ		
20	K	Pol26	Samolepicí izolační páska PE, šířka 50 mm		m			600,00	CS VLASTNÍ		
21	K	Pol27	Ochranný asfaltový nátěr ALIT na podzemní části očištěných ocelových konstrukcí		kg			1 500,00	CS VLASTNÍ		
22	K	Pol28	Stavební úpravy pro kompletní montáž, kotvení, průchody budovou, utěsnění a zajištění všech otvorů včetně otvorů v kabelové šachtici		kus			30 400,00	CS VLASTNÍ		
23	K	Pol29	Protipožární utěsnění kabelů		m2			8 000,00	CS VLASTNÍ		
24	K	Pol30	Měření a protokol optického kabelu		hod			4 000,00	CS VLASTNÍ		
D D4 Ostatní, HZS											
25	K	Pol31	HZS - výchozí revize		hod			9 000,00	CS VLASTNÍ		
26	K	Pol32	HZS - doplnění dokumentace realizační po výběru dodavatele		hod			7 200,00	CS VLASTNÍ		
27	K	Pol33	HZS - odpojení od sítě, koordinace		hod			2 700,00	CS VLASTNÍ		
28	K	Pol34	HZS - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY OBJEKTU (2x)		hod			4 500,00	CS VLASTNÍ		
29	K	Pol35	Dopravné		kpl			1 000,00	CS VLASTNÍ		
30	K	Pol36	Přirážka na přesun dodávek , vedlejší a ostatní náklady		kpl			1 000,00	CS VLASTNÍ		
31	K	Pol37	PPV		kpl			1 000,00	CS VLASTNÍ		
32	K	Pol38	Podružný materiál		kpl			5 000,00	CS VLASTNÍ		

HARMONOGRAM STAVBY

Akumulace dešťových vod budovy J v
areálu VŠB-TUO

Dílčí stavební část	Od	Do	Počet dní	Počet pracovních dní
SO 02 Řešení dešťových vod	01.05.2023	30.07.2023	90	65
SO 01 Budova J	01.06.2023	30.07.2023	59	42
SO 02.1 Závlažový systém	15.07.2023	30.07.2023	15	10
SO 03 Kabelový přívod NN	01.06.2023	30.06.2023	29	22
			0	0
			0	0

Aleš

Kamrádek

Digitálně

podepsal Aleš

Kamrádek

Datum: 2023.02.27

09:34:23 +01'00'

