

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

Číslo objednatele: 29/10543/23

Číslo zhotovitele: 01/03/2023

1. Smluvní strany

1.01. Objednatel:

Zastoupeno:

Ve věcech stavby je oprávněn jednat:

IČ:

DIČ:

Bank. spojení:

č. účtu:

MĚSTO UHERSKÝ BROD

688 01 Uherský Brod, Masarykovo nám. 100

Ing. Ladislavem, Kryštofem starostou

Odbor rozvoje města, oddělení investic,
[redacted]

00291463

CZ00291463

Česká spořitelna a. s., pob. Uherský Brod

[redacted]

1.02. Zhotovitel:

se sídlem:

adresa provozovny:

Zastoupen:

REDAL AKTIV CZ s.r.o.

Zábraní 589, 763 61 Napajedla

Zábraní 589, 763 61 Napajedla

Aleš Sychra, jednatel

zapsaný ve veřejném Obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 83991

Zástupce ve věcech stavby:

Kontakt – tel., email:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

číslo účtu:

03331903

CZ03331903

Moneta Money Bank a.s.

[redacted]

2. Preambule, výchozí podklady a údaje, účel smlouvy

2.01. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost

Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na vlastní nebezpečí.

2.02. Výchozí podklady

Podkladem k uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 22.03.2023, která byla vypracována na základě výzvy objednatele k podání nabídky jako zakázka malého rozsahu na stavební práce.

2.03. Účel smlouvy

Účelem této smlouvy (dále taky „Smlouva“) je realizace díla v bezvadné kvalitě a dohodnutém čase.

2.04. Zhotovitel prohlašuje, že se s rozsahem díla seznámil, že je schopen dílo ve smluvené lhůtě dodat a že veškeré náklady spojené se zhotovením díla jsou zahrnuty v ceně díla.

3. **Předmět smlouvy**

3.01. Popis předmětu smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo, jehož rozsah a podmínky provádění jsou specifikovány touto smlouvou.

Předmětem díla jsou stavební práce

MĚSTSKÉ OPEVNĚNÍ – ÚSEK V., 2. ETAPA

(dále jen „stavební práce“)

Rozsah stavebních prací spočívá v zemních pracích jako přípravu sanace podzemní části hradebního zdiva, dozdivky degradovaných úseků líce nadzemního zdiva a vyzdivky do plného profilu opevnění vč. nízkotlaké injektáže zdiva. Provede se rovněž realizace zastřešení opevnění v rozsahu opravované části 2. etapy. Zemní práce zahrnují rovněž provedení drenážního odvodňovacího potrubí.

2. etapa svým rozsahem řeší obnovu městského opevnění na parcele č. 144/2, 11127/3 a parcel bezprostředně sousedících. Půdorysná délka obnovy hradeb činí cca 24 mb. Druhá etapa obnovy naváže na etapu první, již provedenou v roce 2022 a dokončí tak celistvost obnovy hradebního opevnění v daném úseku.

3.02. Rozsah díla

- Rozsah díla je vymezen dokumentací zakázky, kterou zpracoval ateliér LIPROJEKT s.r.o. Pivovarská 30, Rožnov p/R 75661, Ing. arch. Lukáš Bargel, IČ. 07789483 v říjnu 2019. Dokumentace je uložena pro svůj rozsah odděleně u obou smluvních stran jako nedílná součást této smlouvy, a nabídkovým položkovým rozpočtem, který je součástí smlouvy.
- Dokumentací zakázky se rozumí soubor dokumentů, skládající se z uzavřené smlouvy o dílo mezi objednatelem a zhotovitelem, podmínek výzvy a zadávací dokumentace a obdobných dokladů, které jsou vymezeny ve smlouvě o dílo jako součást dokumentace zakázky. Součástí dokumentace zakázky jsou stavební deník, zápisy z kontrolního dne, seznam vad a nedodělků, všechna rozhodnutí státních orgánů.
- Předpokládá se, že veškeré práce, výrobky a služby nezbytné pro provedení díla v rozsahu a obsahu určeném dokumentací zakázky jsou zahrnuty ve smlouvě, i když nejsou konkrétně rozepsány. Z toho však nelze dovozovat, že ve smlouvě jsou obsaženy dodávky výrobků a provedení prací, které se s dokumentací zakázky neshodují.

Rozsah díla – další související práce a činnosti zejména:

- Projekt skutečného provedení stavby 1x v grafické podobě a 1x digitálně (editovatelná, needitovatelná verze).
- Zařízení staveniště, záboru vč. jeho odsouhlasení s vlastníky dotčených pozemků. Zajištění vydání rozhodnutí k umístění provizorního i trvalého dopravního značení s příslušným Dopravním inspektorátem Policie ČR, vč. jeho dodání, rozmístění a přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla.
- Zajištění přístupu a příjezdu k nemovitostem v zájmovém území po dobu výstavby.

- Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- Zařízení a odstranění zařízení staveniště.
- Projednání a zajištění odběrných míst el. energie a vody vč. jejich úhrad pro potřeby stavby u jednotlivých majitelů nebo správců inženýrských sítí.
- Veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku.
- Zabezpečení předmětu díla během provádění včetně zajištění ochrany staveniště proti vloupání
- Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně pořízení protokolů a jejich předání.
- Vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla.
- Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště, až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména všech zakrývaných prací.
- Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele a pojištění proti zahrnutí díla do majetkové podstaty.
- Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
- Povinnost umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb. a zajistit účast stavbyvedoucího.
- Odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti vč. předložení evidence odpadů a dokladů o jejich využití (přednostně) či likvidaci dle zákona č. 541/2020 Sb.
- Odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.
- Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu, kromě povrchů upravovaných v rámci stavebního díla.

3.03. Dokumentace skutečného provedení stavby

- Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena v souladu se stavebním zákonem a jeho prováděcími vyhláškami a podle zásad:
- do projektu pro provedení stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen razítkem a podpisem osoby, která změny provedla
- části projektu, ve kterých nedošlo ke změnám, budou označeny nápisem „bez změn“
- dokumentace skutečného provedení bude provedena i v digitální podobě.

3.04. Podmínky provádění stavby

- Zhotovitel je povinen zajistit provádění stavebních a montážních prací tak, aby nedocházelo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby a majetku třetích osob.
- V případě, že zhotovitel realizuje práce, které způsobují zvýšení prašnosti (např. řezání dlažeb apod.), musí tyto práce realizovat pod vodní clonou.
- Objednatel má za povinnost zajistit a jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
- Zhotovitel je povinen dodržovat zásady BOZP podle zákona č. 309/2006 Sb.
- Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení stanoviště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
- Projektová dokumentace pro zhotovení stavby, bude zhotoviteli předána v jednom vyhotovení v listinné podobě, v případě potřeby si další výtisk pro realizaci stavby nebo dokumentaci skutečného provedení zhotovitel stavby zajistí sám. Dodavatel musí při realizaci respektovat požadavky provozovatele objektu, zejména s ohledem na sportovní činnost v přilehlém prostoru.

3.05. Právo objednatele na změnu předmětu smlouvy

- Objednatel má právo z předmětu smlouvy vyloučit některé práce nebo dodávky (méněpráce). Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na ně přistoupit, v opačném případě je objednatel oprávněn od této smlouvy bez zbytečného odkladu odstoupit. Odstoupení je účinné doručením oznámení o odstoupení zhotoviteli.

3.06. Objednatel se zavazuje dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu sjednanou cenu.

4. Doba a místo plnění

4.01. Doba plnění předmětu smlouvy:

Termín zahájení stavebních prací	10.07.2023
Dokončení prací - předání díla	22.09.2023

Změna v době plnění

- Objednatel si vyhrazuje právo na změnu předpokládaného termínu realizace stavebních prací z důvodů okolností vyšší moci.
- Objednatel je povinen přistoupit na změnu termínu dokončení, jestliže dojde k prodloužení na straně zhotovitele v důsledku okolností nemajících původ na jeho straně. Jedná se zejména o prodloužení objednatele s předáním staveniště, přerušení stavebních prací ze strany objednatele a okolností ve smyslu § 2006 a násl a § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat ode dne protokolárního předání staveniště případně od datumu pro zahájení prací, který bude uveden v protokolu o předání a převzetí staveniště.
- Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v době plnění sjednané dle smlouvy.
- Zhotovitel je povinen předat předmět díla objednateli v termínu sjednaném ve smlouvě.

4.02. Místo plnění předmětu smlouvy:

Městské opevnění parc. č. 144/2, 7128/3 a parc. č. 11127/3 k. ú. Uherský Brod.

5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

5.01. Cena díla

Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. 3 je stanovena na základě nabídky uchazeče, specifikace použitých materiálů a technologií a činí:

Cena pro základní DPH	3 154 124,42 Kč
DPH 21 %	662 366,13 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	3 816 490,55 Kč

- Do této ceny je již zahrnuta kupní cena za věci obstarané zhotovitelem pro účely provedení díla. Tato cena nebude po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel povinen na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodu chyb nebo nedostatků v jeho cenové kalkulaci cenové nabídky, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění nabídky z jeho strany.

- Na výši sjednané ceny nemají vliv ani nepředvídatelné mimořádné okolnosti, které nastaly po uzavření této smlouvy.
- Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanoveními § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách a je dohodnuta vč. daně z přidané hodnoty. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
- Cena je dohodnuta na základě zhotovitelem vypracovaného položkového rozpočtu díla zpracovaného k projektu předaného objednatel zhotoviteli. Oceněný položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro dodatečné stavební práce – „vícepráce“ a „méněpráce“. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
- Obě smluvní strany svým podpisem na smlouvě potvrzují, že zhotovitel si prohlédl a prověřil staveniště a jeho okolí včetně všech dostupných údajů, které mu byl objednatel za podmínek stanovených ve smlouvě povinen poskytnout. Zhotovitel potvrzuje, že rozsah poskytnutých informací považuje za postačující a přiměřený k tomu, aby posoudil náklady a čas nutný ke zhotovení díla.

5.02. Podmínky pro změnu ceny

Sjednaná cena může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

- a) po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změně DPH
- b) pokud objednatel požaduje provedení i prací a dodávek, které nebyly předmětem projektu (vícepráce) nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění (méněpráce).
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel

5.03. Způsob sjednání změny ceny

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předloží jej objednateli k odsouhlasení.

- Před vlastním provedením změny musí být každá vícepráce či méněpráce technicky a cenově specifikována v soupisu a ten odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací či méněprací předloží návrh písemného dodatku k této smlouvě. Zhotoviteli vzniká právo na změnu sjednané ceny teprve tehdy, je-li změna odsouhlasena objednatel a uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.
- Zhotoviteli zaniká nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se při provádění díla ukázala jeho nevyhnutelnost. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny.
- Případné vícepráce či méněpráce vyvolané objednatel budou oceňovány stejnou metodikou, jako byla zpracována cenová nabídka. Pro výpočet změny ceny prací a dodávek neobsažených ve smluvním položkovém rozpočtu bude použita metodika oceňování RTS příp. URS v cenové úrovni platné v době, ve které byly práce provedeny.
- Takto oceněné změny budou odsouhlaseny pověřeným pracovníkem objednatele. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele do 5 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.
- V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
- Práce, které nebudou provedeny, ačkoliv byli součástí položkového rozpočtu, budou z celkové ceny odečteny. Zhotovitel nemá právo neprovedené práce fakturovat. Práce, které zmenšují rozsah díla, musí být odsouhlaseny dodatkem smlouvy.

6. Platební podmínky

- Objednatel prohlašuje, že zdanitelné plnění není používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Pro účely tohoto plnění jako objednatel neposkytujeme DIČ.

- Faktury budou zhotovitelem vystavovány měsíčně na základě soupisu provedených prací se splatností 30 dnů od doručení faktury.
- Zhotovitel předloží objednateli oceněný soupis provedených prací do 5 pracovních dnů po skončení měsíce. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací a podepsání zjišťovacího protokolu vystaví zhotovitel fakturu. Soupis prací se zjišťovacím protokolem je nedílnou součástí faktury. Bez toho je faktura neplatná. Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele do **30 dnů** ode dne následujícího po doručení faktury.
- V případě sjednané změny ceny za dílo - víceprací, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelům odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek, jak je uvedeno v tomto článku.
- Jakákoli faktura zhotovitele musí obsahovat:
 - označení faktury a čísla IČ
 - údaj o zápisu do veřejného rejstříku včetně spisové značky (případně údaj o zápisu do jiné evidence)
 - název a sídlo zhotovitele a objednatele včetně čísel bankovních účtů
 - předmět plnění – název projektu/zakázky
 - cena provedených prací
 - den vystavení a splatnosti faktury
 - upozornění na poskytovatele dotace „Dotace MK ČR“
- Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a dále musí obsahovat náležitosti daňového dokladu. Fakturu lze objednateli doručit v elektronické formě na adresu podatelna@ub.cz.
- Objednatel je povinen do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti.

7. Majetkové sankce

7.01. Sankce za nesplnění doby plnění

- Pokud bude zhotovitel v prodlení s dobou plnění sjednanou pro provedení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.

7.02. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla, či v jiném s objednatelům předem dohodnutém termínu k odstraňování vad a nedodělků, uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **1.000 Kč** za každý nedodělek či vadu a každý den prodlení do odstranění vady.
- Pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí do 10 dnů, zaplatí objednateli smluvní pokutu **1.000 Kč** za každou vadu a nedodělek a každý den prodlení s odstraňováním.
- Pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí o více než 10 dnů, zaplatí objednateli smluvní pokutu **1.000 Kč** za každou vadu a nedodělek a každý den prodlení s odstraňováním.

7.03. Sankce za neodstranění reklamovaných vad, sankce za nevyklizení stanoviště

- Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu ode dne obdržení reklamace k odstraňování reklamované vady, případně vad, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **1.500 Kč** za každou reklamovanou vadu a den prodlení, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu.
- Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování reklamovaných vad o více než 10 dnů, zaplatí objednateli smluvní pokutu **1.500 Kč** za každou vadu a každý den prodlení s nenastoupením k odstraňování reklamovaných vad.
- Pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním reklamovaných vad, zaplatí objednateli smluvní pokutu **500 Kč** za každou vadu a každý den prodlení s odstraňováním.

- Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, sjednávají obě smluvní strany pokuty ve dvojnásobné výši.
- Pokud zhotovitel v dohodnutém termínu nenastoupí k odstranění reklamovaných vad, souhlasí zhotovitel s tím, aby si objednatel zajistil jejich odstranění třetí osobou na náklady zhotovitele. Uplatnění tohoto práva ze strany objednatele považuje zhotovitel za uplatnění práva objednatele na přiměřenou slevu z ceny díla.
- Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však do 4 dnů od předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **1.000 Kč** za každý den prodlení s odstraněním.
- Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele neupozornil.
- Pokud zhotovitel poruší povinnost dle odst. 3.04, na kterou ho objednatel upozorní zápisem do stavebního deníku nebo zápisu z kontrolního dne, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý případ.

7.04. Smluvní pokuta za porušení povinnosti v čl. 14 této smlouvy

- Pokud zhotovitel poruší povinnost dle čl. 14, na kterou ji objednatel upozorní v písemné výzvě s termínem předložení dokladů, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.500 Kč**.

7.05. Hodnota a význam zajišťované povinnosti

Zhotovitel bere na vědomí, že dílo představuje realizaci obnovy fasádního pláště, které je časově stanoveno pevnými termíny. Je si vědom, že sjednané termíny pro plnění závazků a doba plnění díla vč. vyklizení staveniště jsou konečné a nelze se od nich odchýlit. S ohledem na tuto skutečnost byly sjednány i výše majetkových sankcí, které z tohoto hlediska považují smluvní strany za přiměřené významu zajišťovaných povinností.

7.06. Úrok z prodlení za pozdní úhradu faktury

- V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury proti sjednanému termínu zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

7.07. Způsob a vypořádání smluvních pokut

- V případě, že budou uplatňovány sankce (smluvní pokuta, úrok z prodlení), bude vystavena faktura se splatností 14 dnů. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den po jejím odeslání.
- Sjednané majetkové sankce se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
- Smluvní strany souhlasí s výší majetkových sankcí a považují je za přiměřené významu zajišťovaných povinností.

8. Staveniště

8.01. Předání a převzetí staveniště

- Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob po oboustranném podpisu smlouvy o dílo a v souladu se zněním odstavce 4.1. plnění předmětu smlouvy.
- O předání a převzetí staveniště vyhotoví zhotovitel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního

stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením.

- Zhotovitel si zajistí pro stavební účely na své náklady případný odběr vody a elektrické energie.
- Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.

8.02. Vyklizení staveniště

- Zhotovitel je povinen odstranit a vyklidit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 4 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- Nevyklidí – li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

9. **Stavební deník**

- Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla.
- Zapisuje zejména údaje o:
 - stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků, nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech, majících vliv na provádění díla
- Všechny listy deníku musí být očíslovány, ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci stavby, která se stane součástí stavebního deníku.
- Stavební práce s hodinovou zúčtovací sazbou (HZS) budou zapisovány ve stavebním deníku (počet pracovníků vč. odpracovaných hodin), zápis bude odsouhlasen objednatelem, kopie tohoto zápisu bude doložena k soupisu provedených prací. Zahájení těchto prací bude min. jeden den předem oznámen investičnímu technikovi, který má na stavbě dozor.

Stavební deník vede zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí Ing. David Loch č. autorizace 41844. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

Kontrolní dny

- Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu této smlouvy. Kontrolní dny budou probíhat minimálně 1x za dva týdny.
- Zhotovitel ručí za kvalitu a termín prací prováděných poddodavateli.
- Zhotovitel prohlašuje, že pro uskutečnění dodávky je uvažováno vždy a zásadně s výrobky řádné a objednavatelem požadované kvality. Zhotovitel je povinen průběžně při fakturaci a před zabudováním materiálu předkládat objednateli příslušné atesty na materiály a zařízení (i za své poddodavatele).
- Výkon činnosti odborného dozoru zastupujícího objednatele v žádném případě nesnímá povinnosti a odpovědnosti odborných pracovníků zhotovitele v souvislosti s prováděním díla, ani odpovědnost dalších osob zhotovitele za technickou dodavatelskou úplnost, za kvalitu prací a dodržení technologických postupů.

10. Provádění díla a bezpečnost práce

- Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v dohodnuté době plnění. Dále se zhotovitel zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.
- Zhotovitel se zavazuje provést dílo pod svým osobním vedením.
- Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, zavazuje se však respektovat příkazy objednatele upozorňující na možné porušování jeho povinností.
- Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle smlouvy. 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, bez písemného souhlasu objednatele. Pro případ změny poddodavatele uvedeného v nabídce, zhotovitel písemně požádá o změnu poddodavatele. Na změnu poddodavatele má zhotovitel nárok pouze ve výjimečném případě se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení
- Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo příkazů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení potřebné péče.
- Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za odborné vedení akce, za sledování a dodržování předpisů o požární ochraně a bezpečnosti při práci, platných ČSN/EN/ISO, jejichž závaznost se touto smlouvou sjednává a dle obecně závazných a doporučených metodik, vč. technologických předpisů výrobců a dodavatelů.
- Pokud činností zhotovitele dojde ke škodě objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a nebo finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- Dodavatel bude respektovat právo MK ČR na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutou dotací pro město Uherský Brod. S výkonem takové kontroly dodavatel souhlasí, a její provedení umožní.
- Při kontrole konstrukcí, které budou zakryty, vyzve zhotovitel objednatele písemně prokazatelně 3 pracovní dny před zakrytím konstrukcí k fyzické prohlídce provedených prací. Po prohlídce těchto konstrukcí a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení objednatelem mohou být konstrukce zakryty. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou porušením této povinnosti a je povinen, pokud o to objednatel požádá, objednateli kontrolu dodatečně na své náklady umožnit.

11. Předání a převzetí díla

11.01. Organizace předání díla

- Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem termín, kdy bude dílo připraveno k jeho předání a převzetí.
- Objednatel je pak povinen do 3 dnů od navrženého termínu zahájit přijímací řízení. Objednatel převezme dílo v místě svého sídla.
- O průběhu přijímacího řízení pořídí zhotovitel protokol o předání a převzetí díla.
- Pokud dílo obsahuje vady a nedodělky (tzv. výhrady), musí být součástí protokolu soupis vad a nedodělků vč. dohody o způsobu a termínech odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání.
- V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede do protokolu o předání a převzetí díla i důvody, které mu brání převzetí.
- Objednatel má ve vážném a odůvodněném případě právo při předání a převzetí díla požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek na náklady zhotovitele vč. uvedení termínu, do kdy je požaduje provést. Zhotovitel je povinen výsledek těchto zkoušek zachytit v zápisu a tento zápis předat objednateli. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

- K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady, jejichž seznam bude uveden v protokolu o předání a převzetí stavby:
 - Doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb, ve znění pozdějších předpisů.
 - Doklad – zvláštní oprávnění stavbyvedoucího dle §160 stavebního zákona (autorizace na pozemní stavby).
 - Výsledky provedených zkoušek (dle příslušných TKP).
 - Závazná stanoviska dotčených orgánů k vydání kolaudačního souhlasu stavby.
 - Osvědčení a protokoly o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních).
 - Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku.
 - Originál stavebního nebo montážního deníku.
 - Osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
 - Zápisy o provedení a kontrole zakrývaných konstrukcí.
 - Fotodokumentaci pořízenou při realizaci stavby, především konstrukcí před zakrytím.
 - Osvědčení o jakosti stavebních dílů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 14 dnů před zahájením převjímacího řízení.
 - Záruční listy na dodané materiály a zařízení poskytnuté jiným výrobcem.

12.Záruka za jakost díla

- Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost **60 měsíců** od písemného předání a převzetí díla objednateli. V případě odstoupení od smlouvy začíná záruční doba plynout okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy.
- Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je provedený dle podmínek smlouvy, že je kompletní a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté ve smlouvě, především funkčnost a bezpečnost a dále zaručuje věcný soulad díla s projektovou dokumentací a technickými normami, které se na provádění vztahují.
- Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době. Režimu záruční doby z hlediska lhůt pro odstranění vad jsou podřízeny i vady, za něž zhotovitel odpovídá ze zákona.
- Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

12.01. Způsob reklamace vad

- Objeví-li se v průběhu záruční doby vady, může objednatel:
 - požadovat odstranění vad dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci
 - požadovat odstranění vad opravou, pokud jsou vady opravitelné
 - požadovat přiměřenou slevu z ceny díla (např. uplatní se v případě odstranění vad třetí osobou namísto zhotovitele, neopravitelných vad nebo vad, jež nebyly odstraněny v dohodnuté lhůtě, popř. zhotovitel oznámí, že vadu neopraví)
 - odstoupit od této smlouvy (např. uplatní se v případě neopravitelných vad nebo vad jež nebyly odstraněny v dohodnuté lhůtě, popř. zhotovitel oznámí, že vadu neopraví)
- Při reklamaci objednatel písemně vyzoomí zhotovitele o konkrétní vadě neprodleně po jejím zjištění. V tomto oznámení musí být vada popsána a uvedeno, jak se projevuje. Při oznámení vady musí objednatel uvést, jaký nárok z vady uplatňuje (např. sleva z ceny, odstranění vady atd.). Při nepodstatném porušení smlouvy může objednatel uplatnit nárok dle druhé a třetí odrážky.
- Reklamace musí být doručena zhotoviteli na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Za doručení se považuje forma doporučeného dopisu, doručení faxem nebo elektronickou poštou.
- Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

- Spolu se zhotovitelem odpovídá za vady společně a nerozdílně poddodavatel zhotovitele, ten kdo dodal projekt a ten, kdo prováděl dozor nad stavbou.

12.02. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit, zda reklamaci uznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Zhotovitel nastoupí k odstranění vad do 10 dnů ode dne obdržení reklamace, bez ohledu na to, jestli zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Vady odstraní do 10 dnů ode dne nastoupení k odstranění vad, pokud to bude technicky možné, jinak sjedná s objednatelem závazný termín na jejich odstranění.
- Jestliže objednatel v reklamaci výslovně písemně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen vady odstranit nejpozději do 24 hodin od obdržení reklamace.
- Reklamace se zhotoviteli doručují na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o zamýšlené změně svého sídla.

13. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

- Vlastníkem díla je od počátku objednatel.
- Zhotovitel nese nebezpečí škody na věci až do doby řádného předání a převzetí díla.

14. Pojištění díla

- Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi a proti zahrnutí díla do majetkové podstaty, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen předložit objednateli před podpisem smlouvy o dílo. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla a poskytnuté záruky na dílo. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy s právem objednatele od ní odstoupit.
- Náklady na pojištění nese zhotovitel.

15. Vyšší moc

- Za vyšší moc se považují zcela mimořádné nepředvídané okolnosti či jejich podstatná změna, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod. Tyto okolnosti však nezakládají nárok zhotovitele na zvýšení sjednané ceny za dílo na změnu této smlouvy z důvodu znevýhodnění zhotovitele pro zvlášť hrubý nepoměr stran.
- Pokud se plnění předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy běží záruční doby k rozpracované části díla ode dne doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

16. Ukončení smlouvy

- Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy mimo zákonné důvody i v případě, že:
 - a) zhotovitel řádně a včas neplní své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Za porušení povinností se považuje také nerespektování příkazů objednatele;
 - b) zhotovitel nepřistoupí na změnu této smlouvy v důsledku uplatnění práva objednatele na vyčlenění některých prací nebo dodávek z předmětu smlouvy.
- Poruší-li některá ze stran tuto smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od této smlouvy odstoupit.

17. Ostatní ujednání

- Jakákoli změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako číslovaný dodatek ke smlouvě.
- 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. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.
- Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních internetových stránkách města Uherský Brod (www.ub.cz nebo www.uherskybrod.cz). Souhlas se zveřejněním se týká i případných osobních údajů uvedených v této smlouvě, kdy je tento odstavec smluvními stranami považován za souhlas se zpracováním osobních údajů ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve spojení se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a tedy město Uherský Brod má mimo jiné právo uchovávat a zveřejňovat osobní údaje v této smlouvě obsažené.
- Smluvní strany se dohodly, že pokud se Objednatel ocitne v pozici ručitele dle § 109 Zákon o DPH (dále jen ZoDPH), je Objednatel oprávněn uhradit DPH přímo správci daně Zhotovitele; zaplacení DPH na účet správce daně Zhotovitele (a zaplacení ceny za provedení Předmětu plnění Zhotoviteli) bude považováno za splnění závazku Objednatele uhradit sjednanou cenu za provedení Předmětu plnění vč. DPH, resp. za dílčí plnění Předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje v případě, kdy se Objednatel ocitne v pozici ručitele dle § 109 ZoDPH, bez zbytečného odkladu poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost za účelem řádné a včasné úhrady DPH na účet správce daně Zhotovitele, zejména pak Zhotovitel poskytne Objednateli údaj o tom, ke kterému správci daně je Zhotovitel příslušný.
- Přílohou a nedílnou součástí smlouvy je:
 - nabídkový položkový rozpočet
- Smlouva je vyhotovena v 4 rovnocenných stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží 2 výtisky a objednatel 2 výtisky.
- Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství.
- Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- Město Uherský Brod zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů ode dne uzavření smlouvy.
- Smlouva je platná dnem jejího podpisu a účinná dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Doložka dle § 41 z. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)

Schváleno orgánem obce: Rada města Uherský Brod
16. schůze konaná dne 03.04.2023
č. usnesení 340/R16/23

REDAL AKTIV CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Aleš Sychra
jednatel

Uherský Brod, dne 04. 04. 2023

Objednatel:

Ing. Ladislav Kryštof
místostarosta

REKAPITULACE NABÍDKY - STAVBY

Kód:
Stavba: **Obnova hradeb Uherský Brod-Staveb.obnova kultur.památky v části č. V
parc.č. 144/2, 7128/3,11127/3 k.ú. Uherský Brod 2. etapa**

KSO:
Místo: **parc.č. 144/2, 7128/3,11127/3 k.ú.Uherský Brod**

CC-CZ:
Datum: **4.4.2023**

Zadavatel:
Město Uherský Brod

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
REDAL AKTIV CZ s.r.o.

IČ: **.03331903**
DIČ: **CZ03331903**

Projektant:
Ing.Arch.Lukáš Bargel

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Fajfrová Irena

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 154 124,42
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 154 124,42	662 366,13
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 816 490,55
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE NABÍDKOVÉHO ROZPOČTU OBJEKTŮ STAVBY A PRACÍ

Kód: 0
Stavba: Obnova hradeb Uherský Brod-Staveb.obnova kultur.památky v části č. V
parc.č. 144/2, 7128/3,11127/3 k.ú. Uherský Brod 2. etapa
Místo: parc.č. 144/2, 7128/3,11127/3 k.ú.Uherský Brod Datum: 04.04.2023
Zadavatel: Město Uherský Brod Projektant: Ing.Arch.Lukáš Bargeš
Uchazeč: REDAL AKTIV CZ s.r.o. Zpracovatel: Fajfrová Irena

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
	Náklady z rozpočtů	3 154 124,42	3 816 490,55
	Obnova hradeb Uherský Brod-Staveb.obnova kultur.památky v části č.V parc.č.188/2,144,183,7128/3 k.ú.Uherský Brod 1.eta	3 154 124,42	3 816 490,55

KRYCÍ LIST NABÍDKOVÉHO ROZPOČTU

Stavba:

**Obnova hradeb Uherský Brod-Staveb.obnova kultur.památky v části č.V
parc.č. 144/2, 7128/3,11127/3 k.ú. Uherský Brod 2. etapa**

KSO:
Místo: parc.č.144/2, 7128/3,11127/3 k.ú.Uherský Brod

CC-CZ:
Datum: 04.04.2023

Zadavatel:
Město Uherský Brod

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
REDAL AKTIV CZ s.r.o.

IČ: .03331903
DIČ: CZ03331903

Projektant:
Ing.Arch.Lukáš Bargel

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Fajfrová Irena

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 154 124,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 154 124,42	21,00%	662 366,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 816 490,55

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:

**Obnova hradeb Uherský Brod-Staveb.obnova kultur.památky v části č.V
parc.č. 144/2, 7128/3,11127/3 k.ú. Uherský Brod 2. etapa**

Místo: parc.č.144/2, 7128/3,11127/3 k.ú.Uherský Brod

Datum: 04.04.2023

Zadavatel: Město Uherský Brod

Projektant: Ing. ALOUŠ LUKAS

Uchazeč: REDAL AKTIV CZ s.r.o.

Zpracovatel: Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 154 124,42

HSV - Práce a dodávky HSV

2 765 930,47

1 - Zemní práce	391 228,58
2 - Zakládání	69 054,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 150,00
5 - Komunikace pozemní	45 210,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	43 198,98
8 - Trubní vedení	40 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 916 478,32
997 - Přesun sutě	176 023,19
998 - Přesun hmot	72 586,40

PSV - Práce a dodávky PSV

353 393,95

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	22 280,00
762 - Konstrukce tesařské	155 656,65
765 - Krytina skládaná	159 575,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	15 882,30

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

34 800,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 800,00
VRN2 - Příprava staveniště	100,00
VRN3 - Zařízení staveniště	32 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	300,00
VRN5 - Finanční náklady	500,00
VRN7 - Provozní vlivy	100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Obnova hradeb Uherský Brod-Staveb.obnova kultur.památky v části č.V
parc.č. 144/2, 7128/3,11127/3 k.ú. Uherský Brod 2. etapa**

Místo: parc.č.144/2, 7128/3,11127/3 k.ú.Uherský Brod

Datum: 04.04.2023

Zadavatel: Město Uherský Brod

Projektant: Ing. Michal Lunda

Uchazeč: REDAL AKTIV CZ s.r.o.

Zpracovatel: Baccal Fajfrová Irena

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 154 124,42
D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 765 930,47
D	1	Zemní práce					391 228,58
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	100,000	130,00	13 000,00
2	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	100,000	50,00	5 000,00
3	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	43,744	1 400,00	61 241,60
	W		odkop pro jílové těsnění a zatravnění (2,0*2+24,8*2)*1,5*0,2		16,080		
	W		výkop pro vsakovací koše				
	W	j1	(3,6+0,2*2+0,6*2)*(1,2+0,2*2+0,6*2)*(0,2+0,4+0,3+1,0)		27,664		
	W	j	Součet		43,744		
4	K	132201401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3	m3	24,768	1 500,00	37 152,00
	W		výkop pro odvodnění u hradeb				
	W		(2,0+24,8*2)*0,6*0,8		24,768		
	W	r1	Součet		24,768		
5	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,500	1 400,00	2 100,00
	W		výkop pro vsakovací dren				
	W	r2	10,0*(0,4+0,6)*0,5*0,3		1,500		
6	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	30,400	350,00	10 640,00
	W		výkop pro vsakovací koše				
	W		(3,6+0,2*2+0,6*2+1,2+0,2*2+0,6*2)*2*(0,2+0,4+0,3+1,0)		30,400		
7	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	30,400	140,00	4 256,00
8	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	115,480	370,00	42 727,60
	W		zemina pro zásyp odvoz na mezideponii a dovoz zpět				
	W		z*2		115,480		
9	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	115,480	200,00	23 096,00
	W		zemina pro zásyp odvoz na mezideponii a dovoz zpět				
	W		z*2		115,480		
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,272	680,00	8 344,96
	W		r1+r2+j		70,012		
	W		-z		-57,740		
	W	o	Součet		12,272		
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	16,339	350,00	5 718,65
	W		"dovoz ornice" or*0,12		16,339		
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	122,720	65,00	7 976,80
	W		o*10		122,720		
13	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	74,079	450,00	33 335,55
	W		"naložení ornice" or*0,12		16,339		
	W		"naložení zeminy pro zásyp" z		57,740		
	W		Součet		74,079		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,272	250,00	3 068,00
	W		o		12,272		
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	20,494	1 750,00	35 864,50
	W		o*1,67		20,494		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	57,740	900,00	51 966,00
	W		zásyp vsakovací koše				
	W		$(3,6+0,2*2+0,6*2)*(1,2+0,2*2+0,6*2)*(0,2+0,4+0,3+1,0)*2$		55,328		
	W		$-(3,6+0,2*2)*(1,2+0,2*2)*(0,2+0,4+0,3)*2$		-11,520		
	W		odvodnění u hradeb				
	W		$(2,0+24,8*2)*0,6*0,8$		24,768		
	W		$-(2,0+24,8*2)*0,6*0,35$		-10,836		
	W	z	Součet		57,740		
17	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítí, uloženou do 3 m	m3	4,032	740,00	2 983,68
	W		vsakovací koše				
	W		$(3,6+0,2*2)*(1,2+0,2*2)*(0,2+0,4+0,3)$		5,760		
	W		$-3,6*1,2*0,4$		-1,728		
	W	p3	Součet		4,032		
18	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	8,064	1 600,00	12 902,40
	W		4,032*2 'Přepočtené koeficientem množství		8,064		
19	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	136,160	75,00	10 212,00
	W		25*2,0		50,000		
	W		$(1,8+2,0*2)*2,0$		11,600		
	W		25,0*2		50,000		
	W		$(3,6+0,2*2+0,6*2)*(1,2+0,2*2+0,6*2)$		14,560		
	W		10,0*1,0		10,000		
	W	or	Součet		136,160		
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	136,160	40,00	5 446,40
	W		or		136,160		
21	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,146	140,00	580,44
22	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	136,160	45,00	6 127,20
	W		or		136,160		
23	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	136,160	55,00	7 488,80
	D	2	Zakládání				69 054,40
24	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	m3	10,836	1 900,00	20 588,40
	W		drenáž - odvodnění u hradeb				
	W		$(24,8+2,0+24,8)*0,6*0,35$		10,836		
25	K	211571111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů štěrkokopískem tříděným	m3	1,500	1 900,00	2 850,00
	W		r2		1,500		
26	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	64,000	85,00	5 440,00
	W		$(82,0-18)*1,0$		64,000		
27	M	69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	64,000	85,00	5 440,00
28	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	64,000	340,00	21 760,00
29	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	64,000	105,00	6 720,00
30	M	69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	73,600	85,00	6 256,00
	W		64*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		73,600		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 150,00
31	K	3275911R1	jílová těsnicí vrstva	m3	6,480	500,00	3 240,00
	W		25*1,5*0,08		3,000		
	W		$(2,0*2)*1,5*0,08$		0,480		
	W		25,0*1,5*0,08		3,000		
	W		Součet		6,480		
32	M	58125110	jíl surový kusový	t	17,820	500,00	8 910,00
	D	5	Komunikace pozemní				45 210,60
33	K	564851111	Podklad ze štěrkokodrtě ŠD tl 150 mm	m2	10,400	1 200,00	12 480,00
	W		"přídlažba" $(25+2,0+25)*0,2$		10,400		
34	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	7,793	4 200,00	32 730,60
	W		$(24,75+0,15*2+24,8+1,8+0,15*2)*0,15$		7,793		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				43 198,98
35	K	622325119	vnější vápenné hladké omítky členitosti 1 stěn v rozsahu do 100%	m2	74,481	580,00	43 198,98
	W		$(50,1-16,25)*2$		67,700		
	W		1,8*3,045		5,481		
	W		0,65*2,0		1,300		
	W		Součet		74,481		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 8			Trubní vedení				40 000,00
36	K	897171111	Akumulační boxy z PP pro vsakování dešťových vod zatížené osobními automobily objemu do 10 m3	m3	5,000	8 000,00	40 000,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 916 478,32
37	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,338	3 400,00	7 949,20
	W		"přídlažba" (24,75+00,15*2+1,8+0,15*2+24,8)*0,3*0,15		2,338		
38	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	88,950	130,00	11 563,50
	W		(25+1,5*2+1,8+1,5*2+25+1,5)*1,5		88,950		
39	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	89,000	32,00	2 848,00
	W		(61,5-17)*2		89,000		
	W	zed	Součet		89,000		
40	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	89,000	75,00	6 675,00
	W		zed		89,000		
41	K	985142211	Výsekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	89,000	300,00	26 700,00
	W		zed		89,000		
42	K	985221101	Doplnění zdiva cihlami do aktivované malty	m3	47,664	5 900,00	281 217,60
	W		(50,1-17)*1,8*0,8		47,664		
43	M	59610001	cihla pálená plná do P15 290x140x65mm	kus	19 418,667	15,00	291 280,01
44	K	985221113	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl přes 12 m/m2	m3	42,048	6 800,00	285 926,40
	W		80% nové zdivo				
	W		29,2*1,8*0,8		42,048		
45	M	58381085	kopák hrubý (1t=1,3m2) pískovec	t	105,120	2 350,00	247 032,00
	W		29,2*1,8*2,5*0,8		105,120		
46	K	985223110	Přezdivání cihelného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	11,916	7 000,00	83 412,00
	W		"20% přezdivání"				
	W		V cenách jsou započteny náklady na odstranění narušených zdících prvků a jejich postupnou náhradu prvky novými.				
	W		(50,1-17)*1,8*0,2		11,916		
47	M	59610001	cihla pálená plná do P15 290x140x65mm	kus	4 854,667	15,00	72 820,01
48	K	985223210	Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	10,512	6 800,00	71 481,60
	W		20% přezdivání zdiva				
	W		V cenách jsou započteny náklady na odstranění narušených zdících prvků a jejich postupnou náhradu prvky novými.				
	W		29,2*1,8*0,2		10,512		
49	M	58381085	kopák hrubý (1t=1,3m2) pískovec	t	26,280	2 500,00	65 700,00
	W		29,2*1,8*2,5*0,2		26,280		
50	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	147,400	1 700,00	250 580,00
	W		"původní "zed		89,000		
	W		nové kamenné zdivo				
	W		29,2*2		58,400		
	W		Součet		147,400		
51	K	985324231.1	D+M Nátěr kamenného zdiva impregnačním ošetřujícím prostředkem pro zpevnění a konsolidaci, hydrofobní a hydrofilní zamezení, zvětrávání, s vysokou stabilitou UV - kompletní provedení	m2	147,400	150,00	22 110,00
	W		"původní "zed		89,000		
	W		nové kamenné zdivo				
	W		29,2*2		58,400		
	W		Součet		147,400		
52	K	985324231.2	D+M Nátěr konzervačním roztokem proti bobtnání pro přírodní kámen s hliněnými pojivy, k redukci bobtnání působením vlhkosti	m2	147,400	245,00	36 113,00
	W		"původní "zed		89,000		
	W		nové kamenné zdivo				
	W		29,2*2		58,400		
	W		Součet		147,400		
53	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	67,000	810,00	54 270,00
	W		24,75*1,8*5*0,3		66,825		
	W		Součet		66,825		
	W		67		67,000		
54	M	13021017.1	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 20mm vč.natření asfaltem	t	0,180	85 000,00	15 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	985421134	Injektáž v cihelném nebo kamenném zdivu tl přes 600 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	50,000	320,00	16 000,00
	W		25/1,0		25,000		
	W		25*2		50,000		
56	K	985562111.1	Výztuž stěn ze sklovláknitých sítí velikost ok 25/25mm	m2	135,000	500,00	67 500,00
	W		25*1,8*3		135,000		
	D	997	Přesun sutě				176 023,19
57	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	53,099	650,00	34 514,35
58	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 008,881	35,00	35 310,84
	W		53,099*19 *Přepočtené koeficientem množství		1 008,881		
59	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	53,099	2 000,00	106 198,00
	D	998	Přesun hmot				72 586,40
60	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	362,932	200,00	72 586,40
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				353 393,95
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				22 280,00
61	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	52,000	140,00	7 280,00
	W		(25+2,0+25)*1,0		52,000		
62	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	52,000	250,00	13 000,00
63	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,000	2 000,00	2 000,00
	D	762	Konstrukce tesařské				155 656,65
64	K	762085103	Montáž kotevních želez, příložek, patek nebo táhel	kus	26,000	160,00	4 160,00
	W		"Z1" 26		26,000		
65	M	5531R001	<i>zámečnické konstrukce</i>	kg	35,163	300,00	10 548,90
66	K	762332131	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	137,200	350,00	48 020,00
	W		19,0*2		38,000		
	W		1,5*2+1,1*52		60,200		
	W		1,5*26		39,000		
	W		Součet		137,200		
67	M	60512125	<i>hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m</i>	m3	0,372	12 000,00	4 464,00
	W		0,06*00,1*1,05*2*13*1,1		0,180		
	W		0,02*0,1*1,5*52*1,1		0,172		
	W		1,5*2*0,06*0,1*1,1		0,020		
	W		Součet		0,372		
68	K	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	50,000	350,00	17 500,00
69	M	60512132	<i>hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 přes dl 8m</i>	m3	1,056	12 000,00	12 672,00
70	K	762341210	Montáž bednění střešních rovinných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	60,000	450,00	27 000,00
	W		78		78,000		
	W		-17,55*1,05		-18,428		
	W		Mezisoučet		59,572		
	W		60		60,000		
71	M	60511064	<i>řezivo jehličnaté středové omítané</i>	m3	1,320	12 000,00	15 840,00
72	K	762342211	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 150 mm	m2	60,000	65,00	3 900,00
73	M	60514114	<i>řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m</i>	m3	0,817	12 000,00	9 804,00
74	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	3,565	350,00	1 247,75
75	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1,000	500,00	500,00
	D	765	Krytina skládaná				159 575,00
76	K	765114061	Krytina keramická bobrovka režná šupinové krytí sklonu do 30° do malty	m2	60,000	1 800,00	108 000,00
77	K	765114251	Krytina keramická bobrovka nárožní hrana z hřebenáčů režných do malty	m	3,000	1 450,00	4 350,00
	W		1,5*2		3,000		
78	K	765114351	Krytina keramická bobrovka hřeben z hřebenáčů režných zplna do malty	m	24,500	1 450,00	35 525,00
79	K	765114511	Krytina keramická bobrovka štítová hrana z okrajových tašek režných do malty	m	6,000	1 450,00	8 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		1,5*2+1,5*2		6,000		
80	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	1,000	3 000,00	3 000,00
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				15 882,30
81	K	783213121	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	186,596	75,00	13 994,70
	W		95,137*0,7		66,596		
	W		60*2		120,000		
	W		Součet		186,596		
82	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,716	400,00	686,40
	W		pásovina				
	W		(0,05+0,005)*2*0,6*26		1,716		
83	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,432	350,00	1 201,20
	W		1,716*2		3,432		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				34 800,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				1 800,00
84	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení IS	kpl	1,000	100,00	100,00
85	K	012103001	Vytyčení stavby, odvodnění	kpl	1,000	100,00	100,00
86	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení ,odvodnění	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
87	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	100,00	100,00
	D	VRN2	Příprava staveniště				100,00
88	K	020001000	Předání a převzetí staveniště	kpl	1,000	100,00	100,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				32 000,00
89	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
90	K	032903000	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				300,00
91	K	044002000	Zkoušky a revize, odvodnění	kpl	1,000	100,00	100,00
92	K	045203000	Koordináční činnost	kpl	1,000	100,00	100,00
93	K	045203001	Předání a převzetí díla	kpl	1,000	100,00	100,00
	D	VRN5	Finanční náklady				500,00
94	K	051303000	Pojištění dodavatele a pojištění díla	kpl	1,000	500,00	500,00
	D	VRN7	Provozní vlivy				100,00
95	K	071103000	Provoz investora	kpl	1,000	100,00	100,00

SEZNAM FIGUR

Kód: Bargel0101
 Stavba: Obnova hradeb Uherský Brod-Staveb.obnova kultur.památky v části č.V
 parc.č.188/2,144,7128/3 k.ú.Uherský Brod 2. etapa

Datum: 04.04.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
Obnova hradeb Uherský Brod-Staveb.obnova kultur.památky v části č. V parc.č.144/2, 7128/3,11127/3 k.ú. Uherský Brod, 2. etapa			
Bargel0101			
d1			6,000
d2			13,000
j			43,744
	odkop pro jílové těsnění a zatravnění		0,000
	(2,0*2+24,8*2)*1,5*0,2		16,080
	výkop pro vsakovací koše		0,000
j1	(3,6+0,2*2+0,6*2)*(1,2+0,2*2+0,6*2)*(0,2+0,4+0,3+1,0)		27,664
j	Součet		43,744
Použití figury:			
131213101	Hloubení jam v soudržných homínách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	43,744
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,272
j_1			83,968
j1			27,664
o			12,272
	r1+r2+j		70,012
	-z		-57,740
o	Součet		12,272
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,272
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	122,720
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,272
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	20,494
or			136,160
	25*2,0		50,000
	(1,8+2,0*2)*2,0		11,600
	25,0*2		50,000
	(3,6+0,2*2+0,6*2)*(1,2+0,2*2+0,6*2)		14,560
	10,0*1,0		10,000
or	Součet		136,160
Použití figury:			
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	136,160
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	16,339
167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	74,079
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	136,160
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	136,160
p3			4,032
	vsakovací koše		0,000
	(3,6+0,2*2)*(1,2+0,2*2)*(0,2+0,4+0,3)		5,760
	-3,6*1,2*0,4		-1,728
p3	Součet		4,032
r1			24,768
	výkop pro odvodnění u hradeb		0,000
	(2,0+24,8*2)*0,6*0,8		24,768
r1	Součet		24,768
Použití figury:			
132201401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3	m3	24,768

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,272
r2			1,500
	výkop pro vsakovací drén		0,000
r2	10,0*(0,4+0,6)*0,5*0,3		1,500
Použití figury:			
132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,500
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,272
211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo tratí šterkopiskem tříděným	m3	1,500
z			57,740
	zásyp vsakovací koše		0,000
	$(3,6+0,2*2+0,6*2)*(1,2+0,2*2+0,6*2)*(0,2+0,4+0,3+1,0)*2$		55,328
	$-(3,6+0,2*2)*(1,2+0,2*2)*(0,2+0,4+0,3)*2$		-11,520
	odvodnění u hradeb		0,000
	$(2,0+24,8*2)*0,6*0,8$		24,768
	$-(2,0+24,8*2)*0,6*0,35$		-10,836
z	Součet		57,740
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	57,740
162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	115,480
162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	115,480
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,272
167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	74,079
zed			89,000
	$(61,5-17)*2$		89,000
zed	Součet		89,000
Použití figury:			
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	89,000
985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	89,000
985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	89,000
985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	147,400
985324231.1	D+M Nátěr kamenného zdiva impregnačním ošetřujícím prostředkem pro zpevnění a konsolidaci, hydrofobní a hydrofilní zamezení, zvětrávání, s vysokou stabilitou UV - kompletní provedení	m2	147,400
985324231.2	D+M Nátěr konzervačním roztokem proti bobtnání pro přírodní kámen s hliněnými pojivy, k redukci bobtnání působením vlhkosti	m2	147,400