



SMLOUVA O DÍLO

na realizaci díla s názvem: „Přírodní zahrady ZŠ a MŠ Břeclav“

Článek I Smluvní strany

1. Objednatel: Město Břeclav
se sídlem: náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav
IČO: 00283061
DIČ: CZ00283061
Oprávněný zástupce: Bc. Svatoplukem Pěčkem, starosta
Kontaktní email: svatopluk.pecek@breclav.eu
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-1832780227/0100

na straně jedné jako objednatel (dále jen „Objednatel“)

a

2. Zhotovitel: Aleš Brückner
se sídlem: Horní 1334, Kopřivnice 742 21
IČO: 74853015
DIČ: CZ8206165253
Kontaktní e-mail: ales.bruckner@brnk.cz
Oprávněný zástupce: Aleš Brückner
- ve věcech smluvních: Aleš Brückner
- ve věcech technických: Aleš Brückner
- ve věcech stavby: Aleš Brückner
zapsaný v OR vedeném KS v pod spis.zn ŽIVNOSTENSKÉM REJSTRÁŘÍKU
Bankovní spojení: Raiffeisen Bank
Číslo účtu: 7485301515/5500

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále také obecně jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „Smluvní strana“)

Smluvní strany spolu uzavírají ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“), tuto smlouvu o dílo (dále též „Smlouva“).

Článek II Úvodní ustanovení

1. Zástupci Smluvních stran, podepisující tuto Smlouvu, prohlašují:

- a) že údaje uvedené v čl. I této Smlouvy (dále jen „Identifikační údaje“) jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy,
 - b) že podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávněni podepsat tuto Smlouvu a k platnosti Smlouvy ze strany Zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního jednání.
2. Objednatel má zájem na provádění díla dle této Smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného veřejného zadávání a dbá o to, aby při plnění této Smlouvy byly striktně dodržovány veškeré relevantní právní předpisy, zejména pracovněprávní předpisy. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem na provádění díla dle této Smlouvy v souladu s výše uvedenými zásadami.
3. Zhotovitel výslovně prohlašuje:
- a) že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této Smlouvy,
 - b) že se řádně seznámil s Projektovou dokumentací stavby (jak je tento pojem definován níže), tj. s její výkresovou, textovou a dokladovou částí, výkazem výměr, a neshledal v této jakékoliv závady a že je dle této Projektové dokumentace schopen zrealizovat Dílo (jak je tento pojem definován níže) dle této Smlouvy,
 - c) že se řádně seznámil s místem realizace Díla a se všemi dalšími požadavky Objednatele uvedenými v zadávacích podmínkách,
 - d) odvede na výstupu daň z přidané hodnoty z plnění dle této Smlouvy,
 - e) ke dni uzavření této Smlouvy disponuje veškerými oprávněními k podnikání stanovenými právním řádem České republiky, jež jsou nezbytné pro plnění této Smlouvy.
4. Tato Smlouva se uzavírá na základě veřejné zakázky s názvem „Přírodní zahrady ZŠ a MŠ Břeclav“ na základě nabídky Zhotovitele ze dne 09.07.2021 a v jejím rozsahu.
5. Účelem této Smlouvy je, aby Zhotovitel zhotovil pro Objednatele stavbu definovanou v této Smlouvě, a to kompletně, tedy včetně veškerých prací a dodávek, které jsou pro zhotovení stavby nezbytné, a dále řádně a bez vad.
6. Zhotovitel provede Dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase, v souladu s touto Smlouvou a s veškerými podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce uvedené shora v čl. II odst. 3, se kterou se Zhotovitel prokazatelně před podpisem této Smlouvy seznámil, a obstará vše, co je k provedení Díla nezbytné.

Článek III Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení stavby pod názvem „Přírodní zahrady ZŠ a MŠ Břeclav“ v rozsahu projektových dokumentací zpracovaných Ing. Ilonou Vybíralovou, PROateliér, se sídlem Zámecké náměstí 6/8, 690 02 Břeclav, IČO: 04167775 včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ze dne 01/2021 a 09/2020 (dále jen „Projektová dokumentace“ a „Dílo“).
2. Zhotovitel tímto potvrzuje, že Dílo je dle Projektových dokumentací realizovatelné, a že předložená Projektové dokumentace neobsahují chyby, které by měly vliv na funkčnost či cenu Díla.
3. Zhotovitel, jako součást realizace Díla, zajistí a provede na svůj náklad všechny práce a činnosti, které s realizací Díla souvisí. Zhotovením Díla Smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla bez vad.
4. Mimo všechny definované činnosti patří do zhotovení Díla i následující práce a činnosti:



- a) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Díla včetně vytyčení inženýrských sítí,
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla,
 - c) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - d) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů,
 - e) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - f) zajištění povolení případných uzavírek a dopravního značení,
 - g) zajištění geodetického zaměření (v počtu 4 ks + el. verze na CD).
5. Před zahájením a v průběhu realizace Díla Zhotovitel zajistí dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení.
 6. Objednatel se zavazuje dokončené Dílo převzít a po řádném odstranění veškerých případných vad zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu.
 7. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při kolaudaci zhotoveného Díla.
 8. Rozsah provedení Díla je vymezen Projektovou dokumentací a výkazem výměr. Dílo bude mimo jiné provedeno v souladu s touto Smlouvou, platnou právní úpravou, platnými a aktuálními ČSN, ČN, ČSN EN a v neposlední řadě v souladu se standardními, obvyklými postupy řemesla či profese. Objednatel se při zhotovování Díla plně spoléhá na Zhotovitelovu znalost odborných a speciálních předpisů.
 9. Součástí Díla není: autorský dozor, činnost technického dozoru stavebníka, zajištění stavebního povolení a podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu, činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vyjma případů, kdy bude činnost takového koordinátora požadována zvláštním právním předpisem např. z důvodu mnohosti poddodavatelů Zhotovitele.
 10. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.
 11. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví zvláštní právní předpis.

Článek IV Vlastnictví k Dílu

1. Vlastníkem zhotovovaného Díla je od počátku Objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení Díla, je až do jejich případného zabudování Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech až do okamžiku předání Díla Objednateli, bez ohledu na zavinění.
3. Zhotovitel zabezpečuje zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, dle Projektové dokumentace a dle požadavků Objednatele.
4. Zhotovitel je povinen v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.
5. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání Díla a jeho převzetí Objednatelem nese nebezpečí škody na zhotovovaném Díle.

Článek V Místo plnění

Místem plnění je ZŠ Valtická a J. Noháče a MŠ Valtická a Kupkova, Břeclav.

Článek VI Termín plnění

1. Zhotovitel je povinen předat kompletní Dílo nejpozději do **11/2021**.
2. Realizace Díla bude zahájena předáním a převzetím staveniště ze strany Zhotovitele.
3. Předpokládaný termín zahájení je **09/2021**.
4. Staveniště pro provedení Díla předá Objednatel Zhotoviteli nejpozději v den předpokládaného termínu zahájení stavby. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu předání staveniště pro provedení Díla s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takového posunu termínu za žádných okolností nevyplyvá právo na odstoupení od Smlouvy nebo účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu pro předání staveniště z důvodů na straně Objednatele se o stejnou dobu prodlužuje termín pro provedení Díla.
5. O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný protokol.
6. Protokol o předání a převzetí staveniště, podepsaný odpovědnými zástupci obou Smluvních stran, bude nedílnou součástí stavebního deníku, který je Zhotovitel povinen řádně na staveništi vést.
7. Zhotovitel je oprávněn zahájit stavební práce neprodleně po předání staveniště, nicméně vždy při dodržení podmínek stanovených právními předpisy pro realizaci Díla či jeho části.
8. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na Díle i před sjednaným termínem dokončení Díla dle bodu 1. tohoto článku a Objednatel je povinen dříve dokončené Dílo za podmínek této Smlouvy převzít.
9. V případě, že o to Objednatel požádá, přeruší Zhotovitel práce na Díle. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.
10. Trvá-li přerušení prací na Díle déle než dva měsíce, z důvodů ležících na straně Objednatele, závazek zaniká, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak. Smluvní strany provedou vyrovnání vzájemných práv a povinností podle zásad o bezdůvodném obohacení.

Článek VII Cena Díla

1. Cena za provedené Dílo dle této Smlouvy je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení provedeného Objednatелеm a je v přesném souladu s nabídkou Zhotovitele podané v tomto zadávacím řízení a činí:

Celková cena	
Celková cena bez DPH	3 062 431,40,-Kč
DPH	643 110,59,-Kč
Celková cena včetně DPH	3 705 541,99,-Kč

2. Cena Díla je stanovena na základě úplného a závazného položkového rozpočtu, který tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako příloha č. 1. Položkový rozpočet je Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací (dodávek a služeb), v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny



- u všech položek stavebních prací, (dodávek a služeb) a jejich celkové ceny pro Objednatelem vymezené množství.
3. Cena Díla obsahuje všechny náklady související se zhotovením Díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním této Smlouvy a zadávacích podmínek. Zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny Díla v případě, kdy si nákladnost prací na Díle, tj. na položkách uvedených v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, nebo na jakýchkoli stavebních pracích, dodávkách a službách, které jsou nezbytné pro realizaci Díla a které byly či mohly být předvídatelné v době podání nabídky, vyžádá zvýšení ceny Díla.
 4. Ke zvýšení ceny Díla může dojít pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě, podepsaného Smluvními stranami uzavřeného před zahájením realizace víceprací, tj. prací, které dosud nebyly předmětem Díla dle této Smlouvy, a to při dodržení podmínek ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).
 5. Hodnota dodatečných stavebních prací (víceprací) nesmí překročit procentní limity stanovené platnou právní úpravou, zejm. ZZVZ. Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn.
 6. Bude-li Objednatel požadovat omezení rozsahu Díla, tj. vypustit některé práce, které jsou předmětem Díla dle této Smlouvy, musí tak Smluvní strany učinit formou písemného dodatku k této Smlouvě a současně stejným způsobem dohodnout, jakým způsobem se změní (sníží) cena Díla.
 7. V případě, že
 - a) se při realizaci Díla zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu Smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto mají vliv na cenu Díla,
 - b) se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od Projektové dokumentace,platí ustanovení tohoto článku obdobně.
 8. Změny ceny Díla v souladu s tímto článkem musí být Smluvními stranami dohodnuty v souladu s platnými právními předpisy zejm. ZZVZ, nabídkou a zadávací dokumentací. Dojednanou změnou nesmí dojít k podstatné změně práv a povinností vyplývajících z této Smlouvy.
 9. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny Díla stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
 10. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny Díla stanovena v souladu s cenovou soustavou URS platnou ke dni uzavření této Smlouvy.
 11. Dojde-li ke změnám Díla v souladu s tímto článkem (vícepráce, méněpráce či jiné změny), ale Smluvní strany nedojednávají dopad na termín plnění, platí původní termíny uvedené v článku VI. této Smlouvy.
 12. Pokud Zhotovitel provede dodatečné služby mimo předchozí postup dle ZZVZ bez předchozí dohody s Objednatelem na ceně Díla, pak Zhotovitel Díla nemá právo na úhradu ceny té části Díla, která nebyla provedena v souladu se ZZVZ a ust. § 2614 OZ a je povinen tuto část Díla na své náklady odstranit, při zachování celistvosti a funkčnosti Díla, pokud nebude s Objednatelem dohodnuto jinak
 13. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu Smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.

Článek VIII Platební podmínky



1. V souladu s ustanovením § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají smluvní strany dílčí plnění.
2. S výjimkou objektivně odůvodněných případů, bude cena Díla hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených Zhotovitelem zpravidla jedenkrát měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
3. Objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací je součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
4. Zhotovitel provede konečnou fakturaci na základě soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací. Konečná faktura může být Zhotovitelem vystavena do 15 kalendářních dnů ode dne řádného provedení Díla, tj. po předání díla bez vad, resp. po odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Faktury vystavené dle této Smlouvy musí obsahovat název akce a lhůtu splatnosti, která činí 30 dnů od jejího vystavení, a dále všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů (zejména zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a údaje dle § 435 Občanského zákoníku a § 7 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích). Faktura bude doručena Objednateli alespoň 20 dnů přede dnem splatnosti. V případě, že faktura nebude odpovídající náležitosti splňovat, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž by se tak dostal do prodlení s její úhradou; nová lhůta splatnosti počíná běžet od opětovného zaslání náležitě doplněné či opravené faktury.
5. Faktura musí obsahovat náležitosti běžného daňového dokladu dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a další povinné údaje. Povinné uvedené údaje uvede zhotovitel na faktuře takto:
 1. označení plátce:
 2. rozsah a předmět plnění:
 - a. Název stavby dle čl. III odst. 1 této Smlouvy
 - b. Číslo uzavřené Smlouvy (číslo Objednatele)
 - c. Bankovní spojení
 - d. Označení Zhotovitele bude doplněno o jméno a příjmení vystavitele faktury a jeho vlastnoruční podpis.
6. Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:
 - a. „Soupis provedených prací“ odsouhlasený ze strany Objednatele obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem v členění dle přílohy č. 1 této Smlouvy.
7. Povinnost zaplatit je splněna dnem připsání příslušné částky na účet Zhotovitele, uvedený v čl. I této Smlouvy.
8. Z celkové částky (bez DPH) každé jednotlivě vystavené faktury bude Objednatelem odečteno zádržné výši 10 % za účelem zajištění závazku Zhotovitele Dílo řádně dokončit ve sjednaném termínu (dále jen „Zádržné“). Zádržné, či jeho jednotlivá část, není splatné ve lhůtě splatnosti příslušné faktury, ale bude Zhotoviteli vyplaceno jako celek nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí Díla, případně do 15 dnů poté, co Zhotovitel odstraní vady uvedené v protokolu o předání a převzetí Díla. Zhotovitel je oprávněn nahradit Zádržné 1 nepodmíněnou bankovní zárukou splatnou na požádání, která bude platná ode dne podpisu této Smlouvy do 30 dnů po termínu dokončení Díla.
9. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby



- ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí. Zhotovitel bude v takovém případě oprávněn znepřístupnit ustanovení obsahující obchodní tajemství ve smyslu příslušného ustanovení Občanského zákoníku a skutečnosti vztahující se k cenotvorbě.
10. Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí ČR.

Článek IX Provádění Díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost.
2. V případě, že Zhotovitel pověří provedením jeho části jinou osobu (dále jen „**Podzhotovitel**“), má Zhotovitel odpovědnost, jako by Dílo provedl sám.
3. Zhotovitel je ve smyslu § 105 ZZVZ oprávněn při realizaci Díla využít jen ty Podzhotovitele, kteří byli uvedeni v seznamu, který byl součástí nabídky Zhotovitele dle čl. II odst. 3 této Smlouvy. Podíl Podzhotovitelů na realizaci Díla musí odpovídat vymezením druhu dodávek či služeb a procentuálním finančním podílem na veřejné zakázce a parametrům uvedeným v nabídce Zhotovitele dle čl. II odst. 3 této Smlouvy.
4. Změnit Podzhotovitele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech. Nový Podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují (dále jen „**Odborná způsobilost**“). Tato podmínka se vztahuje i na Podzhotovitele a jím využívané osoby.
6. Zhotovitel je povinen prokázat Objednateli Odbornou způsobilost příslušných osob (viz předchozí odstavec tohoto článku) mimo jiné předložením čestných prohlášení, dle nichž všechny v úvahu přicházející osoby podmínku Odborné způsobilosti splňují.
7. V případě, že bude Zhotovitel realizovat vymezené práce na Díle (viz odst. 5 tohoto článku výše) pomocí osob, které nemají Odbornou způsobilost, vyzve jej Objednatel ke zjednání neprodlené nápravy. Objednatel je současně oprávněn požadovat za porušení této povinnosti po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50.000 Kč bez DPH za každé jednotlivé porušení povinnosti, tj. za každou osobu bez Odborné způsobilosti, která se podílela na realizaci Díla byť část jediného dne.
8. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
9. **Kontrolní dny**
Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat kontroly na staveništi (dále jen „**Kontrolní den**“), a to v pravidelných termínech, nejméně jednou za týden. V případě neexistence vzájemné dohody mezi Objednatelem a Zhotovitelem ohledně termínu Kontrolního dne, určí den a čas kontroly Objednatel v souladu s níže uvedenými podmínkami.
Mimo pravidelné Kontrolní dny se může dle potřeb konat mimořádný Kontrolní den, a to zejména za účelem kontroly konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty. Zhotovitel je povinen vyrozumět Objednatele o nutnosti provedení mimořádného Kontrolního dne alespoň 3 dny předem. I Objednatel, v případě, že svolává mimořádný Kontrolní den, je povinen vyrozumět Zhotovitele alespoň 3 dny předem.



- Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele a zástupci Zhotovitele. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel. O průběhu Kontrolních dní pořídí Objednatel zápis, který potvrdí svým podpisem všichni zúčastnění.
- Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku. Zápisy z Kontrolních dní jsou nedílnou součástí stavebního deníku.
10. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat Objednateli, jak bylo naloženo s odpadem vzniklým v souvislosti s realizací Díla a na kterou skládku byl odpad uložen a v jakých objemech.
 11. Zhotovitel se zavazuje uchovávat smlouvy a ostatní doklady týkající se Díla ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s článkem 140 Nařízení EP a Rady (EU) č. 1303/2013 po dobu stanovenou v tomto nařízení, nejméně však po dobu 10 let počítané od posledního dne roku, kdy došlo k předání a převzetí Díla.
 12. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli. Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
 13. Zhotovitel se zejména zavazuje, že:
 - a) veškeré práce na plnění Díla budou prováděny v souladu s pracovněprávními předpisy (zejména s úpravou odměňování, organizace pracovní doby, doby odpočinku, pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci),
 - b) všichni cizí státní příslušníci, kteří se podílejí na plnění Veřejné zakázky, splňují podmínky pobytu a výkonu příslušné výdělečné činnosti cizinců (tedy zejména mají potřebná povolení k pobytu na území České republiky, pracovní povolení, atp.),
 - c) všechny osoby podílející se na plnění Díla, jsou řádně vedeny v příslušných registrech (zejména registrech vztahujících se k agendě daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - d) jako Poddodavatelé jsou k plnění Díla využívány výhradně právnické či fyzické osoby s příslušným oprávněním k podnikání,
 - e) všichni zaměstnanci Zhotovitele i všichni zaměstnanci jeho Poddodavatelů byli řádně proškoleni ohledně problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - f) všichni zaměstnanci Zhotovitele i všichni zaměstnanci jeho Poddodavatelů byli řádně vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnou právní úpravou, vedeni k dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a v tomto ohledu kontrolováni.
 14. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Zhotovitele dle odst. 12 a odst. 13 tohoto článku Smlouvy, a to i přímo u zaměstnanců podílejících se na provádění Díla dle této Smlouvy, přičemž Zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení. To nijak neovlivňuje povinnost Objednatele obrátit se v případě podezření na porušování podmínek výkonu práce při provádění díla dle této Smlouvy na příslušné orgány státní správy.
 15. Porušení výše uvedených povinností znamená porušení této Smlouvy podstatným způsobem se všemi navazujícími souvislostmi.
 16. Zhotovitel je povinen vytvořit harmonogram provádění Díla, který bude obsahovat podrobný rozpis toho, jak a kdy budou jednotlivé práce v rámci realizace Díla prováděny, tj. které práce mají být kdy prováděny a jejich popis (dále jen „**Harmonogram provádění Díla**“). Zhotovitel je povinen předat Harmonogram provádění Díla nejpozději v den zahájení prací na Díle Objednateli,



- a to jak v elektronické, tak i tištěné podobě. Harmonogram provádění Díla není součástí této Smlouvy a bude totožný s harmonogramem předloženým Zhotovitelem v rámci nabídky podané v zadávacím řízení na výše uvedenou veřejnou zakázku dle čl. II. bodu 3 této Smlouvy. Harmonogram provádění Díla musí obsahovat rozdělení jednotlivých požadovaných prací a činností v přesném souladu s výkazem výměr požadovaných prací a činností.
17. Zhotovitel je povinen jej aktualizovat kdykoli původní Harmonogram provádění Díla neodpovídá skutečnosti, a aktualizaci předat neprodleně Objednateli k jeho odsouhlasení tak, aby měl Objednatel vždy aktuální Harmonogram provádění Díla.

Článek X Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
2. Stavební deník musí být Zhotovitelem veden v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a to především pokud jde o jeho povinné obsahové náležitosti.
3. Do stavebního deníku Zhotovitel dále запиše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této Smlouvy.
4. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska.
5. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby od 07.00 do 17.00 hod. k dispozici v kanceláři stavbyvedoucího Zhotovitele na staveništi, musí obsahovat:
 - základní list, v němž se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
 - identifikační údaje stavby,
 - přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
 - seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
 - seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
 - denní záznamy,
 - zápis o předání a převzetí staveniště.
6. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými.
7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby, také zástupce státního stavebního dohledu a odpovědný projektant.

Článek XI Předání a převzetí Díla

1. Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí Díla. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
2. Objednatel Dílo převezme od Zhotovitele po jeho dokončení. Objednatel může dílo převzít včetně drobných vad, pokud tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání Díla a nebudou překážkou pro úspěšné provedení kolaudace díla v termínu do 2 měsíců po ukončení prací. Případné drobné vady budou v takovém případě uvedeny v zápise o předání a převzetí Díla (viz následující odstavec tohoto článku). Budou-li při předání a převzetí Díla zjištěny vady, je Zhotovitel povinen zjednat nápravu v co nejkratším termínu a nejvhodnějším



způsobem, a to s ohledem na druh zjištěné vady. V podrobnostech budou lhůty a podmínky pro odstranění vad specifikovány v zápise o předání a převzetí Díla. Nedohodnou-li se Smluvní strany na termínu pro odstranění vad, má právo jej závazně stanovit Objednatel.

3. Objednatel sepíše zápis o předání a převzetí Díla, který musí obsahovat:
 - označení Díla,
 - označení Objednatele a Zhotovitele Díla,
 - číslo a datum uzavření Smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření případných dodatků Smlouvy,
 - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
 - soupis drobných vad, dále lhůty a způsob jejich odstranění a vyjádření Smluvních stran k dříve uvedenému, případně stanovení termínu pro odstranění vad ze strany Objednatele,
 - prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá či nepřejímá,
 - datum a místo sepsání zápisu,
 - jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
 - seznam předané dokumentace,
 - termín vyklizení staveniště,
 - datum ukončení záruky na Dílo,

Zápis o předání a převzetí Díla podepíší zástupci Objednatele a Zhotovitele, kteří svými podpisy stvrdí správnost údajů uvedených v zápise. Dále zápis o předání a převzetí Díla podepíší i ostatní osoby, které se předání a převzetí Díla zúčastní.

3. Při předání Díla předá Zhotovitel Objednateli doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci skutečného provedení stavby, včetně prohlášení o shodě. Bez předání těchto uvedených dokumentů, případně dalších dokumentů potřebných pro kolaudaci Díla, nebude dílo považováno za řádně předané, a tedy ani za provedené.
4. Zhotovitel a Objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.
5. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení a poskytnout potřebnou součinnost dotčeným orgánům tak, aby bylo dílo úspěšně zkolaudováno. Veškerou součinnost musí Zhotovitel poskytnout na vlastní náklady včetně realizace opatření nařízených dotčenými orgány.
6. Po předání a převzetí Díla, případně po odstranění vad zjištěných při předání a převzetí Díla, je Zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit, a to nejpozději do 15 dnů.
7. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to náklady Zhotovitele.

Článek XII

Záruka za jakost a zkoušky Díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané Dílo bude prosté jakýchkoli vad a po záruční dobu dle následujícího odstavce bude mít vlastnosti dle Projektové dokumentace, obecně závazných technických norem, pravomocného stavebního povolení na provedení Díla a Smlouvy, dále bude provedeno v normové jakosti kvality dle platných ČSN s použitím výrobků nejvyšší kvalitativní třídy jakosti a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.
2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce **60 měsíců**, pokud není dále uvedeno jinak. Záruka počíná běžet dnem převzetí dokončeného Díla Objednatelům v případě, že Dílo nevykazuje vady nebo dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí Díla.
3. Objednatel je povinen vady Díla písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále

- v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn v tomto pořadí požadovat:
- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů apod.),
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny Díla.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dní po obdržení reklamace sdělit Objednateli, v jakém termínu začne s odstraňováním reklamované vady. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Doba započítání s odstraňováním vady nesmí být delší než 10 dní od obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne Objednateli, v jakém termínu vady odstraní. Tato doba však nesmí být delší, než je pro odstranění konkrétní vady technicky nezbytné. Zhotovitel je povinen ve stanovených termínech započít s odstraňováním vad, i když tvrdí, že uvedené vady Díla nemají charakter záruční vady. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. V případě, že bude následně prokázáno, že vada neměla charakter reklamační vady, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli nutné a účelně vynaložené náklady na odstranění této vady Zhotovitelem.
 5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace.
 6. Nezačne-li Zhotovitel s odstraňováním reklamované vady v termínu uvedeném v odst. 4 nebo 5 tohoto článku Smlouvy, je Objednatel oprávněn nechat reklamovanou vadu odstranit jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady Zhotovitele.
 7. V případě odstranění vady Díla či jeho části opravou Díla či jeho části se prodlužuje záruka za jakost Díla poskytnutá dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy o dobu od nahlášení vady Díla Objednatelem Zhotoviteli až do protokolárního převzetí Díla po odstranění vad Objednatelem s tím, že doba přerušení záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
 8. V případě odstranění vady Díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne protokolárního převzetí nového plnění (věci) Objednatelem; záruční doba je shodná jako v odst. 2 tohoto článku Smlouvy.
 9. Jakákoliv vada Díla se považuje za odstraněnou až po potvrzení jejího odstranění Objednatelem.
 10. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají na předané části Díla ani odstoupením kterékoli ze Smluvních stran od Smlouvy.
 11. V období posledního měsíce kterékoli ze záručních dob dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy je Zhotovitel povinen provést s Objednatelem výstupní prohlídku Díla, resp. té jeho části, které se záruční doba týká. Na základě této prohlídky bude sepsán písemný protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou stanoveny zjištěné záruční vady a stanoven režim jejich odstranění. Výstupní prohlídku Díla svolá písemně Objednatel. V případě, že se Zhotovitel či jeho oprávněný zástupce na Objednatelem řádně svolanou výstupní prohlídku Díla nebo jeho části dle tohoto odstavce Smlouvy nedostaví, má se za to, že veškeré záruční vady uvedené v písemném protokole o splnění záručních podmínek uznává.
 12. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze Smluvních stran.

Článek XIII

Odpovědnost za škodu a pojištění Zhotovitele

1. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu, kterou mu způsobí při realizaci Díla, dle příslušných ustanovení obecně závazných právních předpisů, především Občanského zákoníku.
2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou Objednateli osobami, které Zhotovitel při realizaci Díla využil.
3. Zhotovitel odpovídá také za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které použil nebo hodlal použít při realizaci Díla.
4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
5. V případě přerušení realizace stavby Díla dle této Smlouvy provede Zhotovitel na své náklady veškerá opatření potřebná k zamezení vzniku škody po dobu uvedeného přerušení. Zhotovitel má nárok na náhradu doložených a účelně vynaložených nákladů vynaložených v souvislosti s takovými opatřeními pouze v případě, kdy bude realizace stavby Díla dle této Smlouvy přerušena z důvodů na straně Objednatele.
6. Zhotovitel je povinen se pojistit proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených osobami, jež Zhotovitel použil při realizaci Díla, a to minimálně ve výši celkové ceny Díla bez DPH a minimálně na celou dobu provádění Díla, včetně doby, kdy bude Zhotovitel odstraňovat případné vady. Pojistná smlouva musí být Objednateli předložena před podpisem této Smlouvy.

Článek XIV Sankční ujednání

1. V případě prodlení Zhotovitele s dokončením nebo s provedením Díla je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500 Kč bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením nebo s provedením Díla o více jak 15 dnů, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši dalších 5.000 Kč bez DPH za šestnáctý a každý další i započatý den prodlení.
2. Neuhradí-li Objednatel cenu Díla dle úplné faktury splňující požadavky dle této Smlouvy ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, pokud Zhotovitel nenastoupí do 5 dnů od termínu předání a převzetí Díla k odstraňování vad uvedených v zápise o předání a převzetí Díla, ve výši 2.500 Kč bez DPH za každou vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení. Zhotovitel je dále povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu pokud nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), ve výši 2.500 Kč bez DPH za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
4. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu za neodstranění vad zjištěných při předání a převzetí Díla v dohodnutém či Objednatelem určeném termínu ve výši 2.500 Kč bez DPH za každou neodstraněnou vadu a každý započatý den prodlení s odstraněním takové vady až do úplného odstranění vady. Zhotovitel je dále povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500 Kč bez DPH za každou neodstraněnou vadu zjištěnou v záruční době, u níž je Zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním, a to za každý započatý den prodlení. Jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání Díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), činí výše smluvní pokuty dle tohoto odstavce 10.000 Kč za každou takovou vadu, u níž je Zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním, a to za každý započatý den prodlení.

5. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště v souladu s článkem XI odst. 6. této Smlouvy, je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením staveniště.
6. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši ceny Díla vč. DPH dle čl. VII této Smlouvy v případě, že Zhotovitel uvedl ve své nabídce podané v předchozím zadávacím řízení informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, právo Objednatele na odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
7. Vznikne-li některé Smluvní straně dle této Smlouvy nárok na zaplacení smluvní pokuty, je tato Smluvní strana oprávněna tento nárok započíst proti pohledávce druhé Smluvní strany, kterou tato druhá Smluvní strana má vůči Smluvní straně mající nárok na zaplacení smluvní pokuty.
8. Smluvní pokuty dle této Smlouvy jsou splatné ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy k zaplacení.
9. Ujednání o smluvních pokutách zůstávají v platnosti i v případě odstoupení od Smlouvy a nemají vliv na případnou možnost domáhat se vedle smluvní pokuty i náhrady škody, a to i ve výši přesahující dojednanou výši smluvní pokuty.

Článek XV

Vyšší moc

1. Pro účely této Smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti mající vliv na realizaci Díla, které nejsou závislé na vůli Smluvních stran a ani nemohou být ovlivněny Smluvními stranami jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události.
2. Smluvní strana, která se bude chtít dovolat vyšší moci v souvislosti s realizací Díla, je povinna neprodleně vyrozumět druhou Smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se vyšší moci.
3. Prokáže-li Smluvní strana, že jí vyšší moc ve smyslu tohoto článku zabránila ve splnění povinnosti dle této Smlouvy, zproští se tím povinnosti k náhradě škody z porušení uvedené povinnosti vzniklé. Dříve uvedené se neuplatní, pokud vyšší moc vzejde z poměrů Smluvní strany porušující povinnost dle této Smlouvy nebo vyšší moc vznikne až v době, kdy byla Smluvní strana v prodlení s plněním povinnosti dle této Smlouvy.
4. Výskyt vyšší moci nemá vliv na oprávnění požadovat zaplacení smluvních pokut dle této Smlouvy.
5. Pokud se plnění této Smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, zavazují se smluvní strany zahájit jednání za účelem uzavření dohody, na jejímž základě by došlo k realizaci Díla dle této Smlouvy. Při sjednávání uvedené dohody jsou Smluvní strany povinny postupovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek, především v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Uvedená dohoda zejména nesmí ve svém důsledku znamenat podstatnou změnu závazku z této Smlouvy.
6. Smluvní strany si výslovně sjednaly (zčásti odchýlně od zákonné úpravy „vyšší moci“ v ust. § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku), že za vyšší moc se nepovažují:
 - a) nepříznivé klimatické či povětrnostní podmínky;
 - b) události, které byly Objednateli nebo Zhotoviteli známy před podpisem této Smlouvy;
 - c) jakékoliv změny obecně závazných právních předpisů a technických norem.

Článek XVI

Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje při realizaci Díla respektovat dohody uzavřené Objednatel s odpovědným projektantem, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními této Smlouvy a obecně závaznými právními předpisy.
2. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou Smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran před zahájením plnění.
3. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou Smluvních stran.
4. Objednatel může od Smlouvy odstoupit zejména v případě následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:
 - 4.1 Zhotovitel je v prodlení s dokončením či provedením Díla dle čl. VI této Smlouvy o více než 15 dnů, pokud se Zhotovitel nedohodne s Objednatel na prodloužení termínu,
 - 4.2 Zhotovitel při realizaci Díla nedodrží podmínky uvedené v Projektové dokumentaci,
 - 4.3 Zhotovitel při realizaci Díla bezdůvodně nerespektuje připomínky stavebního dozoru, technického dozoru stavebníka, koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi či autorského dozoru projektanta,
 - 4.4 Zhotovitel provádí Dílo v rozporu s touto Smlouvou či nekvalitně a nezjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku.
5. Odstoupením od Smlouvy Smlouva zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé Smluvní straně. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy předat Objednateli nedokončené Dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí Díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu Díla v rozsahu, v němž bylo bezvadně dokončeno, včetně věcí, které převzal. Zhotovitel se zavazuje poskytnout v případě odstoupení od Smlouvy součinnost nezbytnou pro zajištění tzv. pasportu stavby.
6. V případě zániku závazku z této Smlouvy před provedením Díla se Smluvní strany vypořádají dle zásad o bezdůvodném obohacení.
7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze Smlouvy třetí osobě.
8. Obě Smluvní strany se dohodly, že v případě právního nástupnictví jsou nástupci Smluvních stran vázány ustanoveními této Smlouvy v plném rozsahu.
9. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této Smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení ustanovením novým, které bude svým obsahem nejlépe vyhovovat podmínkám dojednaným v této Smlouvě. Případná neplatnost některého z ustanovení této Smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
10. Písemnosti dle této Smlouvy se zasílají na adresy uvedené shora v článku I. této Smlouvy. Písemnost se považuje za doručenu i v případě, že kterákoliv ze Smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní. Pro komunikaci dle této Smlouvy jsou Smluvní strany oprávněny využít i elektronické pošty; v tomto případě budou zprávy zasílány na e-mailové adresy uvedené v čl. I této Smlouvy.
11. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatel zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje



- poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán a objednatele. Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu kontrolu, příp. nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit. Zhotovitel se zavazuje archivovat originál Smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
 13. Osoby podepisující tuto Smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých zástupčích oprávnění.
 14. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží dva a Zhotovitel jedno vyhotovení.
 15. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění Smlouvy vč. jejích příloh v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), (dále jen „Zákon o registru smluv“). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy dle Zákona o registru smluv zajistí zasláním správci registru smluv Objednatel. Smluvní strany vysloveně souhlasí se zveřejněním této Smlouvy v jejím plném rozsahu, včetně příloh a dodatků v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ve smyslu Zákona o registru smluv.
 16. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě zániku závazku založeného touto Smlouvou jinak než splněním (provedením Díla) zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem závazku založeného touto Smlouvou, zejména ustanovení o smluvních pokutách a zárukách.
 17. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou níže uvedené nebo v textu zmíněné přílohy. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy nebudou tyto dokumenty zcela v souladu, uplatní se tato prioritní dokumentů:
 - a. Smlouva,
 - b. položkový rozpočet,
 - c. Projektová dokumentace,
 - d. další přílohy Smlouvy.
 18. Přílohy smlouvy:
Příloha č. 1 – oceněné výkazy výměr včetně jednotkových cen Zhotovitele (položkový rozpočet)

V Břeclavi dne 28.7. 2021

V Kopřivnici dne 09.07.2021

Za Objednatele:

Bc. S [redacted] a [redacted]

Za Zhotovitele:

Aleš Brückner

Digitálně podepsal Aleš
Brückner

Doložka podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších



předpisů

Uzavření Smlouvy o Dílo bylo schváleno Radou města Břeclavi na schůzi č. 09 dne 19.7.2021
usnesením č. 269/21/20/2

V Břeclavi dne 26.7. 2021

.....
Bc. Sva.....a



SLEPÝ ROZPOČET

Díl: **HMYZÍ ZAHRADA - MŠ KUPKOVA**

Stavba : **HMYZÍ ZAHRADA - MŠ KUPKOVA**

Objednavatel Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Zhotovitel : Aleš Brückner, Horní 1334, 742 21 Kopřivnice

Datum : leden 2021

Vypracoval : Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

Kód / CPV	Popis	ZRH	Cena celkem	DPH (21%)	Cena celkem s DPH
01	KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY				
	1 - STAVEBNÍ PRÁCE A MOBILIÁŘ	808 430,00 Kč	808 430,00 Kč	169 770,30 Kč	978 200,30 Kč
	2 - ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PLOCH včetně materiálu	38 335,00 Kč	38 335,00 Kč	8 050,35 Kč	46 385,35 Kč
	celkem	846 765,00 Kč	846 765,00 Kč	177 820,65 Kč	1 024 585,65 Kč

Položkový výkaz výměr je zpracován podle ceníků stavebních prací. U jednotlivých položek výkazu výměr jsou uvedena číselná označení položek ceníku, a to proto, že jsou jimi určeny druhy a kvalita stavebních prací s odkazem na úvodní části ceníku, ve kterých je popsán způsob měření, obsah cen a podstatné dodací a kvalitativní podmínky. Které jsou nutné pro jednoznačné vymezení druhu a kvality stavebních prací.



SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : HMYZÍ ZAHRADA - MŠ KUPKOVA

Část: 1 - STAVEBNÍ PRÁCE A MOBILIÁŘ

Objednav Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Zhotovíte Aleš Brückner, Horní 1334, 742 21 Kopřivnice

Datum : leden 2021

Vypracov Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

číslo	položka	specifikace	MJ	Počet MJ	cena	cena celkem
Veškeré prvky budou realizovány dle odkazu na Technický, materiálový a nebo grafický list (TL, ML_KA, GL). Ceny za položky jsou konečné. Do položkové ceny budou započítány všechny náklady na její dopravu a instalaci na místě.						
ASANACE						
1	Odstranění betonového obrubníku	Práce včetně uložení materiálu na skládku - jedná se o betonový obrubník výška 10 cm, obrubník je uložen v betonu.	m	14,0	1000	14000,00
DŘEVENNÉ PRVKY						
2	POSEZENÍ U PÍSKOVIŠTĚ	Kolem současné betonové obruby bude vytvořena dřevěná terasa z modřinových desek. Terasa bude uchycena na současnou keramickou obrubu s betonovým základem. Obvod vnější části 22 m, Obvod vnitřní části 17m. Plocha terasy 14 m². Specifikace dle TL 1	m²	11	2500	27500,00
3	DOPADIŠTĚ U MRAVKO	Princip je postaven na pískovišti s půdorysem 2,9 x2,9 m a výškou 30 cm. Součástí prvku bude výkop do hloubky 30 cm. Na dně výkopu bude provedena drenáž z kačírku na tu bude uložena pevná tkaná textilie, aby nedošlo k propojení písku a kačírku a následně bude pískoviště vysypáno pískem určeným pro pískoviště. Výkop bude rozvezen v blízkosti pískoviště. Pískoviště bude provedeno z modřinových desek, které budou připevněny na akátové hranoly. Kolem pískoviště bude sedací obruba s šířkou 20 cm. Součástí pískoviště bude i ochranná plachta a úchytu na přichycení plachty k pískovišti. Specifikace dle TL 4	ks	1	53000	53000,00
4	MRAVKOLEVÍ PAST	Bude se jednat o interaktivní prvek, který společně s dopadištěm - ukazuje strategii lovu mravkolev. Princip prvku je postaven na průlezovém tunelu (kde číhá mravkolev a polička s otvory kde padají mravenci. Konstrukce tunelu bude vytvořena z kovových jekůů a obitá modřinovými deskami. Polička bude z černé HDP desky do které budou vyřezány dva otvory s Ø 7 cm. Mravkolev past bude přímo navazovat na dopadiště. Specifikace dle TL 4	ks	1	46000	46000,00
5	PŘÍSTŘEŠEK NAD PÍSKO	Bude se jednat o jednoduchý přístřešek. Nosná konstrukce bude z akátu. Střecha bude dřevěná opláštěná, a po obvodech oplechovaná aby nedocházelo k zatékání střecha bude mírně nakloněna. Specifikace dle TL 4	ks	1	84000	84000,00
MRAVENŠÍ STEZKA PRO NEJMENŠÍ						
Mravenčí stezka bude složena z několika samostatných prvků. Pro realizaci						

SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : HMYZÍ ZAHRADA - MŠ KUPKOVA

Část: 1 - STAVEBNÍ PRÁCE A MOBILIÁŘ

Objednav Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Zhotovite Aleš Brückner, Horní 1334, 742 21 Kopřivnice

Datum : leden 2021

Vypracov Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

číslo	položka	specifikace	MJ	Počet MJ	cena	cena celkem
6	MRAVENČÍ STEZKYA PPR	Délka stezky 7,5 m stezka bude složena z akátové kulatiny s Ø14-20 cm. Kulatina bude částečně uložena v rostlém terénu, Kulatina bude vzájemně provázána tesařskými spoji. V rámci stezky bude do dřeva vypálena věta. "Mraveneček v lese těžkou kládu nese"	ks	1	46000	46000,00
7	DŘEVOKAZNÍ BROUCI	Prvek bude postaven na 10 palisádách ukotvený ve výšce od 10-40 cm nad zemí. Na vrchní straně palisád budou vygravírováni dřevokazní brouci a jejich cestičky ve dřevě. Celkem bude vytvořeno 5 dvojic tzv. malé pexeso.	ks	1	16000	16000,00
8	MRAVENČÍ STEZKYA PPR	Mravenčí stezka bude postavena na kulatině s Ø25 -30 cm, do kulatiny budou vytvořeny občasně záseky o hl. 5-10 cm a šířce cca 30 cm celkem asi 3 záseky - záseky budou tvořit překážky a místo pro případné sezení. Součástí stezky bude i nízká bilanční kladina z akátové kulatiny Ø14-20 cm, kladina bude usazena do 4 akátových palisád. Celková délka stezky 7 m	ks	1	48000	48000,00
9	MRAVENEK STAVITEL	Délka prvku 6 m. Bude se jednat o drobou stavbu, kdy akátové klády s Ø14-20 cm budou uloženy nad sebou vždy mezi dvě palisády. Prvek bude doplňovat možnosti posezení v části posezení pod stromy.	ks	1	64000	64000,00
10	CO NAJDEME V MRAVENČÍ	Prvek bude postaven na 10 palisádách ukotvených v různých výškách od 10-40 cm. Na vrchní straně budou vyfrézovány symboly věcí, které můžeme najít v mraveništi. Pros stavbu prvku bude použita akátová kulatina s Ø10-14 cm. 8 x a Ø20-25 cm 2x, výška použitých palisád bude 60 cm.	ks	1	44000	44000,00
11	1MRAVENEK V BASNI	Celková délka prvku 10 m. Bude se jednat o prvek sestavený z akátové kulatiny s Ø14 -20 cm. kulatina bude částečně uložena v rostlém terénu, Kulatina bude vzájemně provázána tesařskými spoji. V rámci stezky bude do dřeva vypálena básnička o mravenečkovi.	ks	1	49000	49000,00
12	STÁŘÍ STROMŮ	Prvek bude postaven na 6 dubových částí kmene s rozdílným průměrem odpovídající stáří stromu pro prvek bude použita neodkorněná dubová kulatina ve věku cca 20,40,60,80,100,120 let. Na vrchní straně bude věk stromů do pařezů vypálen.	ks	1	14000	14000,00
V PAVUČINĚ						

SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : HMYŽÍ ZAHRADA - MŠ KUPKOVA

Část: 1 - STAVEBNÍ PRÁCE A MOBILIÁŘ

Objednav Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Zhotovite Aleš Brückner, Horní 1334, 742 21 Kopřivnice

Datum : leden 2021

Vypracov Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

číslo	položka	specifikace	MJ	Počet MJ	cena	cena celkem
13	PAVUČINOVÁ VLÁKNA	Jedná se o průlezový prvek sestavený ve tvaru trojúhelníku sestavený ze dvou nad sebou natažených lan mezi stávajícími. Specifikace dle TL 3.	ks	1	24700	24700,00
14	PRŮLEZOVÁ SÍŤ	Dva kotvící kůly ve tvaru hexagonu s Ø 10-14 cm. . Mezi kulatinu bude natažená průlezová síť Specifikace dle TL 2.	ks	1	21800	21800,00
15	PAVUČINA	Jedná se o průlezový prvek pavučiny s Ø 2 m . Pavučina bude ukotvena na hexagonových kůlech v mírném sklonu. Specifikace dle TL 1.	ks	1	56000	56000,00
16	PAVOUČÍ STĚNA	Jedná se o interaktivní stenu s 10 symbolů pavouků. Z vrchní strany bude dřevotřísková opatřena akátovou deskou, aby nedocházelo k zatékání do prvku. Specifikace dle TL 7.	ks	1	37500	37500,00
17	VČELY	Sedací prvky ve tvaru všel - trubec, dělnice, matka. Specifikace dle TL 8.	ks	3	12500	37500,00
OSTATNÍ PRVKY						0,00
18	MLHOVIŠTĚ	Nerezové mlhoviště, kvalitní nerez AISI 304 Ukotvení mlhoviště specifikuje výrobce. Součástí dodání prvku bude i napojení na vodu v sousední budově, včetně potřebných výkopových a instalátérských prací v délce 6 m. Specifikace ML 4	ks	1	18000	18000,00
19	LAVICE	Sedací lavice z dubového dřeva r. 120x30x20 cm, Specifikace ML 5	ks	3	9000	27000,00
OSTATNÍ PRÁCE						0,00
18	MULČOVÁNÍ DŘEVNÍ ŠŤĚPKOU	Zamulčování plochy - dřevní štěpkou na výšku 10 cm	m ²	274	60	16440,00
		Dřevní štěpka	m ³	27	1100	30140,00
	ZALOŽENÍ MLATOVÉ PLOŠY	Specifikace TL 10	m ²	16	1500	24000,00
	ULOŽENÍ ANDEZITOVÝCH KAMENŮ	Specifikace TL 10	m ²	9	150	1350,00
	ZBUDOVÁNÍ KOMPOSTOVACÍ KAMERY	Zbudování dřevěného kompostu o půdorysu 2 x1 m	ks	1	4500	4500,00
	SOLITÉRNÍ KAMENY Ø 60	žulové oblé solitérní kameny, oloženy do rostlého terénu v místě posezení u vodoměrky	ks	5	800	4000,00
						808430,00

SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : HMYZÍ ZAHRADA - MŠ KUPKOVA

Část: 2 - ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PLOCH včetně materiálu

Objednav: Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Zhotovitel Aleš Brückner, Horní 1334, 742 21 Kopřivnice

Datum : leden 2021

Vypracova Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

číslo	položka	specifikace	MJ	Počet MJ	cena	cena celkem
PRÁCE						
1	Výsadba stromů	Výsadba alejových stromů s balem, včetně hloubení výsadbové jámy.	ks	3,0	450	1350
2	Výsadba keřů	Velikost keřů 2 kL, s doplněním kompostu 2 l na rostlinu, včetně hloubení výsadbové jámky.	ks	23,0	150	3450
3	Výsadba trvalek	Výsadba trvalek a okrasných travin	ks	5,0	35	175
4		Kotvení stromů 1 kůl	ks	14,0	360	5040
7		Náter stromů ochranným bílým nátěrem	ks	3,0	100	300
8	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU	Založení trávníku výsevem, plocha bude zrotavátorovaná do hl. 7 cm a uhrabaná, na tuto plochu bude proveden výsev výsev, bude zapraven a uválcován	m ²	168	40	6720
ROSTLINNÝ MATERIÁL						
9	<i>Quercus cerris</i>	alejový strom, OK 10-12, bal	ks	1	3900	3900
10	<i>Quercus petraea</i>	alejový strom, OK 10-12, bal	ks	1	3900	3900
11	<i>Acer campestre</i>	alejový strom, OK 10-12, bal	ks	1	3900	3900
12	<i>Salix rosmannifolia</i>	ovocný keř, PK, nebo kontejner min 2l, v. 40 -60 cm	ks	9	350	3150
13	<i>Salix viminalis</i>	ovocný keř, PK, nebo kontejner min 2l, v. 40 -60 cm	ks	3	350	1050
14	<i>Carpinus betulus</i>	ovocný keř, PK, nebo kontejner min 2l, v. 40 -60 cm	ks	11	180	1980
15	<i>Deschampsia caespitosa</i>	K9	ks	5	65	325
POMOCNÝ MATERIÁL PRO VÝSADBU						
16	Kotvicí materiál	Kotvicí kůly 6 cm, výška 1,5 m	ks	3,0	150	450
17		Úvazky	m	6,0	120	720
18	Dřevní štěpka	Mulčovací materiál bude použita dřevní štěpka listnatých dřevin, výška vrstvy 7 cm	m ³	1,8	1100	1925

38335

SLEPÝ ROZPOČET

Díl: REKAPITULACE

Stavba : PŘÍRODNÍ ZAHRADA MŠ NA VALTICKÉ

Objednavatel: Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Zhotovitel : Aleš Brückner, Horní 1334, 742 21 Kopřivnice

Datum : leden 2021

Vypracoval : Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

Kód / CPV	Popis	ZRH	Cena celkem	DPH (21%)	Cena celkem s DPH
1	2	3	10	11	12
00	SO 00 VŠEOBECNÉ NÁKLADY				
01	KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY				
	1- STAVEBNÍ PRÁCE A MOBILIÁŘ	411 305,00 Kč	411 305,00 Kč	86 374,05 Kč	497 679,05 Kč
	2 - ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PLOCH včetně materiálu	70 092,00 Kč	70 092,00 Kč	14 719,32 Kč	84 811,32 Kč
	celkem	481 397,00 Kč	481 397,00 Kč	101 093,37 Kč	582 490,37 Kč

Položkový výkaz výměr je zpracován podle ceníků stavebních prací. U jednotlivých položek výkazu výměr jsou uvedena číselná označení položek ceníku, a to proto, že jsou jimi určeny druhy a kvalita stavebních prací s odkazem na úvodní části ceníku, ve kterých je popsán způsob měření, obsah cen a podstatné dodací a kvalitativní podmínky. Které jsou nutné pro jednoznačné vymezení druhu a kvality stavebních prací.

SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : **PŘÍRODNÍ ZAHRAHA MŠ NA VALTICKÉ**

Část : **1- STAVEBNÍ PRÁCE A MOBILIÁŘ**

Objednavatel: Město Břeclav, Nám. T. G.

Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Zhotovitel : Aleš Brückner, Horní 1334, 742 21 Kopřivnice

Datum : **leden 2021**

Vypracoval : **Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav**

číslo	položka	specifikace	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena celkem
TERRENNÍ PRÁCE						
1	Asanační práce	Kácení stromu Sorbus sp., výška 6m. Kácení včetně odvětvení a odvozu dřevní hmoty.	ks	1,0	6500	6500
2	Asanační práce	Odstranění keřového listnatého porostu, výška keřů 3m. Kácení včetně odvětvení a odvezení dřevní hmoty na biologickou skládku.	m ²	4,0	2200	8800
3		Vyrytí a rozesazení traviny. Opatrné vyrytí stávající traviny, její rozdělení na 5 trsů a vysazení dle návrhu. Viz Návrh-celková situace.	ks	1,0	2500	2500
4	Přípravné práce	Přesunutí dvou pěstebních záhonů. Na vzdálenost dvou metrů. Rozměry záhonů 2x1 m, výška 30 cm.	ks	2,0	400	800
5	Výkopové práce	Výkopové práce pro jezírko a dešťový záhon do h. až 35 cm	m ³	4,5	500	2250
6		Ruční výkopové práce do h.10 cm - Základy ještěrky, podsyp pod IBC nádrže	m ³	1,3	300	378
7	Modelace terénu	Modelace terénních kapes v jezírku, zbudování okrajů jezírka	m ³	5,8	400	2304
8	Uložení kameniva	Zhutnělá vrstva štěrku, výška 10 cm (fr. 0-8 mm), včetně vyrovnání	m ²	11,2	150	1680
9		Uložení říčního štěrku fr. 16-32 na výšku 15 cm (dešťový záhon)	m ²	4,6	150	690
10		Uložení písku fr. 0-4 na výšku 10 cm	m ²	4,0	150	600
11	Uložení solitérních kamenů		ks	13,0	200	2600
12	Založení jezírka	Instalace a uložení jezírkové plachty	m ²	12,0	100	1200
13	Mulčování	Kamenem na výšku 10 cm (ještěrka, dešť. záhon)	m ²	18,0	55	990
14	Mulčování	Mulčování dřevní štěpkou na výšku cca 7 cm, množství dřevní štěpky 7 m ³ (přes kořeny stromů)	m ²	122,0	15	1830
15	Kantování záhonu	Do hloubky 10 cm (okraj kamenné ještěrky+ přes kořeny stromů)	m	54,9	50	2745
16	Ukotvení akátové kulatiny do rostlého terénu	Ukotvení kulatiny KA_ML_01 do betonových patek, 40x40x60	ks	4,0	2000	8000
17	Instalace plachet	vypnutí a uchycení plachet na akátové stojky	ks	1,0	100	100
18	Doprava a uložení mobiliáře na	3 x sety, 2 x půlkruhová lavička,	ks	1,0	15000	15000
19						0
20	KAMENNÁ JEŠTĚRKA, ML_KA-01	interaktivní prvek ve tvaru ještěrky d.v. š. 3 x 1-1,5, 0,2-0,3m, . Ještěrka bude složená z 9 druhů kamenů, včetně 9 jmenovek s názvy kamenů. Viz MI_KA_1. Objemové množství kamenů potřebných na stavbu ještěrky 1 m ³	ks	1,0	21000	21000

SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : **PŘÍRODNÍ ZAHRADA MŠ NA VALTICKÉ**

Část : **1- STAVEBNÍ PRÁCE A MOBILIÁŘ**

Objednavatel: Město Břeclav, Nám. T. G.

Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Zhotovitel : Aleš Brückner, Horní 1334, 742 21 Kopřivnice

Datum : leden 2021

Vypracoval : Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

číslo	položka	specifikace	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena celkem	
21	VODNÍ KASKÁDA	Koryta - vydlabaná akátová kulatina 0 20 cm, d. 2 m., 4x, stojky - akátová kulatina 0 10-14 cm, Kaskáda bude ukotvená v mírném spádu, stojky budou do klád zapuštěny a zajištěny pevnými spoji, kotvení kaskády bude do betonových patek. TL 03	ks	1,0	28000	28000	
22	PŘES KOŘENY STROMŮ	Odkomněné akátové kmeny, klády a palisády 0 14-20 cm. Celková délka 33 m. Klády budou navzájem propojeny tesařskými spoji a uloženy částečně v rostlém terénu, aby bylo zamezeno pohybu do stran. Palisády budou ukotveny do různých výšek od 10-40 cm. Na kládách a palisádách budou ručně vygravírované symboly brouků a jejich larev, celkem 15 symbolů s 0 cca 8 cm. Grafika brouků bude předána autorem díla. ML_KA_02	ks	1,0	56000	56000	
23	STOPY ZVÍŘAT	Betonové odlitky s 0 40 -60 cm, uvnitř odlitku bude otisk stopy zvířete, pro otisky budou použity tři druhy zvířat, prase divoké, kachna a zajíc	ks	9,0	800	7200	
24	LOGGER	10ks neodkomněných palisád, 0 20 -30 cm, ve výšce 10 až 40cm nad zemí, pevně ukotveny do země. ML_KA_16	ks	1,0	9000	9000	
25	VRBOVÝ TUNEL	ML_KA_06	ks	1,0	16000	16000	
26						0	
27	Ohniště	Obložení ohniště z kamenů. Ohniště průměr 1 m. Pro obložení ohniště budou využity lomové kameny. Kameny budou uloženy do úrovně terénu. Objemové množství cca 0,61 (0, 2m ³)	ks	1,0	300	300	
28	Kompostér	ML_KA_15	ks	2	4500	9000	
29	Ježkovník	ML_KA_15	ks	1	2000	2000	
30	Hamaka	ML_KA_17	ks	2	1000	2000	
31	Mobiliář	posezení stůl se dvěma lavicemi, stůl 1 x, lavice 2x lavicemi, stůl r,180x70x50cm, lavice r. 180x31x32cm, ML_KA_08	ks	3	15000	45000	
32		Půlkruhová lavička kolem stolu ML_KA_03	ks	2	16000	32000	
33		Dřevěná lavička z půlkulatiny na dvou kuláčích na ležato, délka lavičky 1,2 m. ML_KA_09	ks	3	6500	19500	
34	MLHOVIŠTĚ	Nerezové mlhovitě, kvalitní nerez AISI 304, povrch kartáčovaný, včetně trysek + hadice na přípojku pitné vody z budovy. Ukotvení mlhovitě specifikuje výrobce. Tryska s průtokem 36 l/h, ML_KA_07	ks	1	18000	18000	
VIOCNÝ MATERIÁL							0
35	Říční štěrk fr. 8-16	mulčovací materiál dešťový záhon	m ³	1,2	500	600	

SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : **PŘÍRODNÍ ZAHRADA MŠ NA VALTICKÉ**

Část : **1- STAVEBNÍ PRÁCE A MOBILIÁŘ**

Objednavatel: Město Břeclav, Nám. T. G.

Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Zhotovitel : Aleš Brückner, Horní 1334, 742 21 Kopřivnice

Datum : leden 2021

Vypracoval : Ing. Ilona Vyšňáková, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

číslo	položka	specifikace	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena celkem
35	Říční štěrka fr. 16-32	drenážní vrstva dešťový záhon	m ³	0,7	500	345
35	Drcené kamenivo fr. 4-16 (Droba aj)	drcené kamenivo droba, aj. převažující materiál na stavbu ještěrky, mulčování okolí kamenná ještěrka TL. 01, plocha 6 m výška 7 cm, 0,4 m ³	t	1,3	800	1008
35	Písek fr. 0-4	podsylová vrstva jezírko	m ³	0,4	300	120
35	Dřevní štěpka	dřevní štěpka z listnatých dřevin - Eliminace prašnosti	m ³	7,0	1100	7700
35	Solitární kameny (Žula, Křemen)	oblé jezírkové kameny, 0 60 cm 3x, 0 30 cm 5x ML KA 22	t	2,5	700	1750
35	Jezírková folie	Jezírková folie 1mm, R. 3 x 4 m, dle ML_KA_21	m ²	12,0	200	2400
35	Nopová folie	v. 1 m, Izolační folie proti vlnutí zdi ML_KA_20	m	5,5	50	275
35	IBC nádrže 1000 L	ML_KA_11	ks	5,0	1500	7500
35	Plastové palety	120 x100 cm. Nosnost palety min 2000 Kg. ML_KA_12	ks	14,0	1100	15400
35	Sběrač dešťové vody	Sběrač dešťové vody zabraňující přetečení nádrže, Uvnitř sběrače je "límeček", opatřený hadicí, která se připojí do nádoby.ML_KA_10. Materiál včetně instalace na okap.	ks	3	2500	7500
35	Propojka vodních nádrží	Propojka třech nádrží včetně kohoutu a nastavné hadice, specifikace ML_KA_13	ks	1	1300	1300
35	Svod z okapu do nádrží	Svod okapu do sběrných nádrží cca1,5 m, včetně klempířské práce instalace svodu z okapu	ks	3	1000	3000
35	Bambusová rohož	R.2 x 4,2m, ML_KA_19	ks	1	850	850
35	Bambusová rohož	R.1,5 x 3,5 m, ML_KA_19	ks	3	530	1590
35	Stojky na stínící plachty	Akátová kulatina ve tvaru hexagonu s 0 10-14 cm, d. nad zemí 4 m. dle. specifikace v ML_KA_04	ks	4,0	4500	18000
35	Stínící plachta 4 X 5 m	Stínící plachta s úvazky, dle. specifikace v ML_KA_05	ks	1,0	18000	18000

411305

SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : **PŘÍRODNÍ ZAHRADA MŠ NA VALTICKÉ**

Část: **2 - ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PLOCH včetně materiálu**

Objednavatel: Město Břeclav, Nám. T. G.
Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Zhotovitel : Aleš Brückner, Horní 1334, 742 21 Kopřivnice

Datum : leden 2021

Vypracoval : Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

	položka	specifikace	MJ	Počet MJ	cena	cena celkem
PRACE						
1	Odstranění travního drnu	Odstranění travního drnu na výšku 10 cm / základ pro založení louky, cena včetně odvezení a uskladnění drnu na biologickou skládku. Plocha odstranění drnu 160 m ²	m ³	16,0	2000	32000
2	Založení trávníku	Před založením bude plocha prokypřena a uhrabána, Pro založení bude použita směs s podílem bylin , po vysetí bude výsevek zapraven a uválcován.	m ²	160,0	40	6400
3	Výsadba stromů	Výsadba alejových stromů s balem, včetně hloubení výsadbové jámy.	ks	1,0	400	400
4		Výsadba prostokořených ovocných stromů, včetně hloubení výsadbové jámy.	ks	1,0	150	150
5	Výsadba keřů	Velikost keřů 2 kL, bez doplněním zeminy, včetně hloubení výsadbové jámy.	ks	7,0	70	490
6	Výsadba keřů	Velikost keřů 2 kL, s doplněním acidofilního substrátu, včetně hloubení výsadbové jámy.	ks	8,0	125	1000
7	Výsadba trvalek	Výsadba trvalek a okrasných travin	ks	122,0	35	4270
8	Výsadba vodních rostlin	Výsadba do plátěných kapslí	ks	18,0	120	2160
9		Kotvení stromů 1 kůl	ks	2,0	150	300
10		Vytvoření zálivkové mísy s Ø 1 m	ks	2,0	50	100
11		Mulčování zálivkové mísy, keře + stromy	ks	17,0	50	850
12		Náter stromů ochranným bílým nátěrem	ks	2,0	100	200
ROSTLINNÝ MATERIÁL						
13	<i>Prunus domestica</i>	Ovocný strom, bujná podnož, špičák	ks	1	250	250
14	<i>Sornus aria</i>	Alejový strom, ok 8-10, bal.	ks	1	3900	3900
						0
15	<i>Iris Kaempferii</i>	trvalka, vel. K9	ks	14	55	770
16	<i>Rudbeckia fuldiga</i> ~Goldstrum	trvalka, vel. K9	ks	10	55	550
17	<i>Coreopsis verticillata</i>	trvalka, vel. K9	ks	8	55	440
18	<i>Lysimachia punctata</i>	trvalka, vel. K9	ks	9	55	495
19	<i>Echinacea purpurea</i>	trvalka, vel. K9	ks	11	55	605
20	<i>Calamagrostis brachytricha</i>	trvalka, vel. K9	ks	3	55	165
21	<i>Festuca pratensis</i>	trvalka, vel. K9	ks	3	55	165
22	<i>Festuca pratensis</i>	trvalka, vel. K9	ks	2	55	110

SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : **PŘÍRODNÍ ZAHRADA MŠ NA VALTICKÉ**

Část: **2 - ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PLOCH včetně materiálu**

Objednavatel: Město Břeclav, Nám. T. G.
Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Zhotovitel : Aleš Brückner, Horní 1334, 742 21 Kopřivnice

Datum : **leden 2021**

Vypracoval : **Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav**

	položka	specifikace	MJ	Počet MJ	cena	cena celkem
23	<i>Thymus serpyllum</i>	trvalka, vel. K9	ks	30	55	1650
24	<i>Potentilla arenaria</i>	trvalka, vel. K9	ks	20	55	1100
25	<i>Miscanthus sinensis Gracilim</i>	okrasná tráva. K12	ks	4	100	400
26	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	okrasná tráva. K13	ks	8	100	800
				122		0
27	<i>Iris pseudocorus</i>	vodní rostlina, vel. K9	ks	5	95	475
28	<i>Caltha palustris</i>	vodní rostlina, vel. K9	ks	10	95	950
29	<i>Mentha Aquatica</i>	vodní rostlina, vel. K9	ks	3	95	285
				18		0
30	<i>Vaccinium corymbosum</i>	ovocný keř, K2l, bal	ks	8	190	1520
31	<i>Amelanchier lamarckii</i>	Keř, K2l	ks	1	190	190
32	<i>Aronia melanocarpa</i>	Keř, K2l	ks	1	190	190
33	<i>Lonicera kamtschatica</i>	Keř, K2l	ks	2	190	380
34	<i>Ligustrum vulgare</i>	Keř, K2l	ks	3	190	570
35	Luční směs	Luční směs s podílem bylin a mikrojetelů, dle specifikace v Technické zprávě.	kg	1	2500	2500
POMOČNÝ MATERIÁL PRO VÝSADBU						0
36	Koše na výsadbu vodních rostlin	R. 25 *25 cm. Košík z pevné textilie pro pohodlné sázení vodních a bahenních rostlin. ML KA 23	ks	3,0	450	1350
37	Koše na výsadbu vodních rostlin	R. 15 *15 cm. Košík z pevné textilie pro pohodlné sázení vodních a bahenních rostlin. ML KA 23	ks	2,0	350	700
38	Kotvící materiál	Kotvící kůly 6 cm, výška 1,5 m	ks	2,0	85	170
39		Úvazky	m	4,0	35	140
40	Dřevní štěpka	štěpka listnatých dřevin, výška vrstvy 7 cm	m ³	1,2	800	952

70092

Trvalky tématických záhonů	122
Vodní rostliny	18
Acidofilní keře	8
Listnaté keře	7
Ovocné stromy prostokořené	1
Alejoyé stromy	1

SLEPÝ ROZPOČET

Díl: **REKAPITULACE**

Stavba : **ZŠ VALTICKÁ - UČEBNA POD NEBEM**

Objednavatel: Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Zhotovitel : Aleš Brückner, Horní 1334, 742 21 Kopřivnice

Datum : **září 2020**

Vypracoval : Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

Kód / CPV	Popis	ZRH	Cena celkem	DPH (21%)	Cena celkem s DPH
1	2	3	10	11	12
00	SO 00 VŠEOBECNÉ NÁKLADY				
01	KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY				
	1- STAVEBNÍ PRÁCE A MOBILIÁŘ	612 250,00 Kč	612 250,00 Kč	128 572,50 Kč	740 822,50 Kč
	2 - ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PLOCH včetně materiálu	205 380,00 Kč	205 380,00 Kč	43 129,80 Kč	248 509,80 Kč
	celkem	817 630,00 Kč	817 630,00 Kč	171 702,30 Kč	989 332,30 Kč

Položkový výkaz výměr je zpracován podle ceníků stavebních prací. U jednotlivých položek výkazu výměr jsou uvedena číselná označení položek ceníku, a to proto, že jsou jimi určeny druhy a kvalita stavebních prací s odkazem na úvodní části ceníku, ve kterých je popsán způsob měření, obsah cen a podstatné dodací a kvalitativní podmínky. Které jsou nutné pro jednoznačné vymezení druhu a kvality stavebních prací.

SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : ZŠ VALTICKÁ - UČEBNA POD NEBEM

Část: 1- STAVEBNÍ PRÁCE A MOBILIÁŘ

Objednavatel: Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Zhotovitel : Aleš Brückner, Horní 1334, 742 21 Kopřivnice

Datum : září 2020

Vypracoval : Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

TERRÉNI PRÁCE						
1	Asanační práce	Odstranění betonové obruby, výška obruby 10 cm, uloženo volně bez betonování. Práce včetně odvezení a uložení na skládku. Jedná se o 5 původních pěstebních záhonů	m	79,0	350	27650
2		Odstranění keřů včetně kořenů, v. keřů 2 m	m ²	4,0	200	800
3		Likvidace současného travního drnu, Postřik totální herbicidem	m ²	370,0	200	74000
4		Uhrabání terénu včetně srovnání nerovností	m ²	328,0	100	32800
5	Výkopové práce	Výkopové práce do hloubky 15 cm v poloměru kruhu s r. 5 m, objemové množství výkopu 9,6 m ³ . Výkop bude využit na stavbu terénního valu navazující na zahlužený kruh	m ²	78,0	150	11700
6	Modelace terénního valu	Modelace terénního valu o šířce 1 m, s výškou 35-40 cm. Pro modelaci bude použit výkop ze středu kruhu. Objemové množství výkopu 9,6 m ³	m ²	30,0	200	6000
7		Ukotvení lomových kamenů do vstupu kruhu cca 16 (může být jinak)	ks	16,0	150	2400
8	Založení zpevněných povrchů (Andezit)	založení podkladové vrstvy, Zhutnělá vrstva štěrku, výška 15 cm (Štěrka fr. 0-64 mm)	m ²	40,0	150	6000
9		Založení kladecí vrstvy, Zhutnělá vrstva štěrku, výška 5 cm (fr. 0-8 mm)	m ²	40,0	150	6000
10		Uložení kamenů do štěrkového lože (Andezit)	m ²	40,0	150	6000
11		Vysypání spár (štěrka fr. 0-8 mm)	m ²	40,0	150	6000
12	Ukotvení akátové kulatiny do rostlého terénu	Ukotvení kulatiny KA_ML_01 do betonových patek , 40x40x60	ks	7,0	800	5600
13	Instalace plachet	vypnutí a uchycení plachet na akátové stojky	ks	2,0	500	1000
14	Doprava a uložení mobiliáře na místo	stoličky	ks	30,0	500	15000
15		lavice	ks	3,0	7500	22500
POMOCNÝ MATERIÁL						0
16	Štěrka fr. 0-64		m ³	6,0	600	3600
17	Štěrka fr. 0-8		m ³	2,0	800	1600
18	Andezitové šlapáky tl 2-3 cm		m ²	40,0		0
19	Lomové kameny	Lomové kameny vápenec, Ø 45 -50 cm, cena včetně usazení na místo	t	3,0	1000	3000
20	Stojky na stínící plachty	Akátová kulatina ve tvaru hexagonu s Ø 10-14 cm, d. nad zemí 4 m. dle specifikace v KA_ML_01	ks	2,0	6000	12000

21		Akátová kulatina ve tvaru hexagonu s Ø 10-14 cm, d. nad zemí 4,5 m. dle. specifikace v KA_ML_01	ks	4,0	6000	24000
22	Stínící plachta 4 X 4 m	Stínící plachta s úvazky, dle. specifikace v KA_ML_02	ks	2,0	18000	36000
23	Dřevěné stoličky	Dřevěná stolička z dubových desek, rozměry lavice d.š.v. 29 x 30 x 30m, dle. specifikace v KA_ML_03	ks	30,0	3500	105000

24	Lavičky pod stromy	Dřevěné lavičky, d. 120, š. 29 KA_ML_04	ks	3,0	16000	48000
25	Informační hranoly k výsadbám	Dřevěné hranoly s vypáleným popisem dřevin, specifikace v KA_ML_10	ks	16,0	1500	24000
26	Vyvýšený záhon	Dřevěný záhon. Specifikace ML_KA_05	ks	6,0	9000	54000
27	IBC nádrže na vodu, 1000l	Plastová nádrž s obsahem 1000 l, ML_KA_06	ks	3	2000	6000
28	Plastové palety	Palety 100 x120 cm, min výška 15 cm, specifikace ML_KA_07	ks	6	1500	9000
29	Propojka vodních nádrží	Propojka třech nádrží včetně kohoutu a nástavné hadice, specifikace ML_KA_08	ks	2	1300	2600
30	Svod z okapu do nádrží	Klempířské práce obnášející potřebný materiál na instalaci svodu z okapu do nádrží včetně přidaného okapu o d. cca 1,5 m.	ks	1	4000	4000
31	Interaktivní tabule téma vody	Panel bude vyroben dle TL 02, grafika pro panel bude dodána zadavatelem. Všechny čtyři panely společně vytváří zastínění kubíkových nádrží.	ks	4	14000	56000

612250

SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : **ZŠ VALTICKÁ - UČEBNA POD NEBEM**

Část: **2 - ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PLOCH včetně materiálu**

Objednavatel **Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav**

Zhotovitel : **Aleš Brückner, Horní 1334, 742 21 Kopřivnice**

Datum : **září 2020**

Vypracoval : **Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav**

	položka	specifikace	MJ	Počet MJ	cena	cena celkem
PRÁCE						
1	Založení trávníku	Před založením bude plocha prokypřena a uhrabána, Pro založení bude použita směs s podílem bylin , po vysetí bude výsevек zapraven a uvalčován.	m ²	268,0	40	10720
2	Výsadba stromů	Výsadba alejových stromů s balem	ks	17,0	400	6800
3		Výsadba prostokořených ovocných stromů	ks	13,0	250	3250
4		Kotvení stromů 1 kůl	ks	30,0	150	4500
5		Vytvoření záhlvkové mísy s Ø 1 m	ks	30,0	50	1500
6		Mulčování záhlvkové mísy	ks	30,0	50	1500
7	Výsadba keřů	velikost keřů 2 kL, výsadba do trojsponu	ks	60,0	70	4200
8		Mulčování keřů, pás široký 1 m.	m ²	60,0	20	1200
9	Výsadba trvalek	výsadba do výškových záhonů	ks	144,0	35	5040
10		Výsadba mezi andezitové šlapáky (púdopokryvné trvalky)	ks	280,0	30	8400
ROSTLINNÝ MATERIÁL						0
11	<i>Adonis vernalis</i>	sazenice k9	ks	2	45	90
12	<i>Achillea filipendulina</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
13	<i>Achillea millefolium</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
14	<i>Allium schoenoprasum</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
15	<i>Allium ursinum</i>	sazenice k9	ks	4	45	180
16	<i>Anemone hepatica</i>	sazenice k9	ks	3	45	135
17	<i>Anemone sylvestris</i>	sazenice k9	ks	3	45	135
18	<i>Anthriscus sylvestris</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
19	<i>Aquilegia vulgaris</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
20	<i>Artemisia abrotanum var. maritima</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
21	<i>Artemisia dracunculoides</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
22	<i>Asparagus officinalis</i>	sazenice k9	ks	2	45	90
23	<i>Asphodeline luteum</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
24	<i>Aster novi-belgii</i>	sazenice k9	ks	3	45	135
25	<i>Aurinia saxatilis</i>	sazenice k9	ks	2	45	90
26	<i>Campanula glomerata</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
27	<i>Campanula persicifolia</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
28	<i>Centranthus ruber</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
29	<i>Coreopsis grandiflora "Illico"</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
30	<i>Coreopsis verticillata "Zagreb"</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
31	<i>Cosmos bipinnatifidus</i>	sazenice k9	ks	3	45	135
32	<i>Dianthus deltoides</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
33	<i>Dianthus pinnatifidus</i>	sazenice k9	ks	4	45	180
34	<i>Dicentra spectabilis</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
35	<i>Dictamnus albus</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
36	<i>Echinacea purpurea</i>	sazenice k9	ks	3	45	135
37	<i>Euphorbia cyparissias</i>	sazenice k9	ks	2	45	90
38	<i>Euphorbia polychroma</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
39	<i>Gaillardia aristata "Burgunder"</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
40	<i>Geranium catabriense "Karmine"</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
41	<i>Geranium magnificum</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
42	<i>Helianthemum hybridum, oranžové</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
43	<i>Helianthus helianthoides</i>	sazenice k9	ks	1	45	45

44	<i>Heliopsis scabra</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
45	<i>Hemerocallis - hybrid 'Stella de Or'</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
46	<i>Hypericum olympicum</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
47	<i>Hyssopus officinalis</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
48	<i>Chrysanthemum x hortum (žluté)</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
49	<i>Chrysanthemum hortum (oranžové)</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
50	<i>Iris barbata 3 druhy</i>	sazenice k9	ks	3	45	135
51	<i>Iris barbata (oranžový)</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
52	<i>Iris pumila</i>	sazenice k9	ks	4	45	180
53	<i>Iris variegata</i>	sazenice k9	ks	6	45	270
54	<i>Jasminum officinale</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
55	<i>Levandula angustifolia</i>	sazenice k9	ks	4	45	180
56	<i>Levisticum officinale</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
57	<i>Lipia dulcis</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
58	<i>Lunaria rediviva</i>	sazenice k9	ks	3	45	135
59	<i>Lysimachia pinctata</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
60	<i>Malva mauritiana</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
61	<i>Matricaria chamomilla</i>	sazenice k9	ks	6	45	270
62	<i>Melissa officinalis</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
63	<i>Mentha piperatha</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
64	<i>Muscari comosum</i>	cibule	ks	4	45	180
65	<i>Omphalodes verna</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
66	<i>Origanum vulgare</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
67	<i>Paeonia ofocinalis</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
68	<i>Phlox paniculata</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
69	<i>Potentilla repens</i>	sazenice k9	ks	2	45	90
70	<i>Rosa canina</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
71	<i>Rosa spinosissima</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
72	<i>Rudbeckia hirta</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
73	<i>Salvia officinalis</i>	sazenice k9	ks	2	45	90
74	<i>Salvia pratensis</i>	sazenice k9	ks	2	45	90
75	<i>Santoliana chamacyparis</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
76	<i>Saponaria officinalis</i>	sazenice k9	ks	3	45	135
77	<i>Satureia hortensis</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
78	<i>Scabiosa caucasica</i>	sazenice k9	ks	3	45	135
79	<i>Sedum acre</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
80	<i>Sedum album</i>	sazenice k9	ks	1	45	45
81	<i>Stipa borysthena</i>	sazenice k9	ks	2	45	90
82	<i>Teucrium montanum</i>	sazenice k9	ks	2	45	90
83	<i>Thymus citriodorus</i>	sazenice k9	ks	7	45	315
84	<i>Thymus serpyllum</i>	sazenice k9	ks	9	45	405
85	<i>Verbascum phoeniceum</i>	sazenice k9	ks	4	45	180
86	<i>Fraxinus angustifolia</i>	Alejoové stromy, OK 12-14 cm, bal.	ks	1,0	3900	3900
87	<i>Quercus cerris</i>	Alejoové stromy, OK 12-14 cm, bal.	ks	1,0	3900	3900
88	<i>Sorbus aria</i>	Alejoové stromy, OK 12-14 cm, bal.	ks	1,0	3900	3900
89	<i>Ulmus carpiniifolia</i>	Alejoové stromy, OK 12-14 cm, bal.	ks	1,0	3900	3900
90	<i>Sorbus torminalis</i>	Alejoové stromy, OK 12-14 cm, bal.	ks	1,0	3900	3900
91	<i>Acer campestre</i>	Alejoové stromy, OK 12-14 cm, bal.	ks	12,0	3900	46800
92	<i>Thymus precox</i>	sazenice k9	ks	140,0	45	6300
93	<i>Saginu subulata</i>	sazenice k9	ks	140,0	45	6300
94	<i>Viburnum lantana</i>	K2l	ks	3	250	750
95	<i>Cornus mas</i>	K2l	ks	3	250	750
96	<i>Ligustrum vulgare</i>	K2l	ks	3	250	750
97	<i>Prunus spinosa</i>	K2l	ks	3	250	750
98	<i>Cornus sanguinea</i>	K2l	ks	3	250	750
99	<i>Lonicera xylosteum</i>	K2l	ks	3	250	750
100	<i>Sambucus nigra</i>	K2l	ks	3	250	750
101	<i>Viburnum opulus</i>	K2l	ks	3	250	750
102	<i>Staphylea pinnata</i>	K2l	ks	3	250	750

103	<i>Acer tatarica</i>	K2I	ks	3	250	750
104	<i>Amelanchier lamarckii</i> 'Ballerina'	K2I	ks	3	250	750
105	<i>Aronia melanocarpa</i>	K2I	ks	3	250	750
106	<i>Corylus avellana</i>	K2I	ks	3	250	750
107	<i>Cotinus cogyria</i>	K2I	ks	3	250	750
108	<i>Eonymus fortunei</i>	K2I	ks	3	250	750
109	<i>Forsythia intermedia</i>	K2I	ks	3	250	750
110	<i>Chaenomeles japonica</i>	K2I	ks	3	250	750
111	<i>Chaenomeles speciosa</i>	K2I	ks	3	250	750
112	<i>Cretagus monogyna</i>	K2I	ks	3	250	750
113	<i>Budelia davidii</i>	K2I	ks	3	130	390
114	<i>hrušeň - Hardyho máslovky</i>	PK, 120-150 cm	ks	1	250	250
115	<i>hrušeň - Solanka</i>	PK, 120-150 cm	ks	1	250	250
116	<i>Jabloň - Boskopské červené</i>	PK, 120-150 cm	ks	1	250	250
117	<i>Jabloň - Matčino</i>	PK, 120-150 cm	ks	1	250	250
118	<i>Jabloň - Jonathan</i>	PK, 120-150 cm	ks	1	250	250
119	<i>Jabloň - Kardinál žlhaný</i>	PK, 120-150 cm	ks	1	250	250
120	<i>Meruňka - Harlahyne</i>	PK, 120-150 cm	ks	1	250	250
121	<i>Meruňka - Velkopavlovická</i>	PK, 120-150 cm	ks	1	250	250
122	<i>líšeň - Burlat</i>	PK, 120-150 cm	ks	1	250	250
123	<i>višeň - Morela pozdní</i>	PK, 120-150 cm	ks	1	250	250
124	<i>broskev - Benedicte</i>	PK, 120-150 cm	ks	1	250	250
125	<i>švestka - Čačanská lepotica</i>	PK, 120-150 cm	ks	1	250	250
126	<i>švestka - Gabrovská</i>	PK, 120-150 cm	ks	1	250	250
127	Luční směs	Luční směs s podílem bylin a mikrojetelů, dle specifikace v Technické zprávě.	kg	1	2500,00	2500
POMOČNÝ MATERIÁL PRO VÝSADBU						0
128	Kotvicí materiál	Kotvicí kůly 6 cm, výška 1,5 m	ks	30,0	150	4500
129		Úvazky	m	30,0	100	3000
130	Dřevní štěpka	Mulčovací materiál bude použita dřevní štěpka listnatých dřevin, výška vrstvy 7 cm	m ³	5,4	1100	5940
131	Zemina	Zemina do záhonů kompost, cena včetně dopravy na místo a uložení do záhonů	m ³	10,8	3200	34560
132	Naučný panel k trvalkám	Panely budou vytištěny na Alu folii tl 3 mm. R. 10x50cm. Bude se jednat o osazovací plán záhonu se soupisem trvalek v záhonu, dle postavení v záhonu. Panel bude ukotven na okraj záhonu. Grafika panelu bude vytvořena dle skutečného stavu a předána autorem díla.	ks	3,0	1500	4500

205380

<i>Trvalky tématických záhonů</i>	144
<i>Půdopokryvné trvalky</i>	280
<i>Alejevé stromy z balem</i>	17
<i>Keře K2I</i>	60
<i>Ovocné stromy prostokořen</i>	13

SLEPÝ ROZPOČET

Díl: **REKAPITULACE**
Stavba : **VENKOVNÍ UČEBNA ZŠ JANA NOHÁČE**

Objednavatel: Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Zhotovitel :

Datum : leden 2021

Vypracoval : Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

Kód / CPV	Popis	ZRH	Cena celkem	DPH (21%)	Cena celkem s DPH
1	2	3	10	11	12
00	SO 00 VŠEOBECNÉ NÁKLADY				
01	KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY				
	1- STAVEBNÍ PRÁCE A MOBILIÁŘ	895 702,40 Kč	895 702,40 Kč	188 097,50 Kč	1 083 799,90 Kč
	2 - ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PLOCH včetně materiálu	20 937,00 Kč	20 937,00 Kč	4 396,77 Kč	25 333,77 Kč
	celkem	916 639,40 Kč	916 639,40 Kč	192 494,27 Kč	1 109 133,67 Kč

Položkový výkaz výměr je zpracován podle ceníků stavebních prací. U jednotlivých položek výkazu výměr jsou uvedena číselná označení položek ceníku, a to proto, že jsou jimi určeny druhy a kvalita stavebních prací s odkazem na úvodní části ceníku, ve kterých je popsán způsob měření, obsah cen a podstatné dodací a kvalitativní podmínky. Které jsou nutné pro jednoznačné vymezení druhu a kvality stavebních prací.



SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : VENKOVNÍ UČEBNA ZŠ JANA NOHÁČE

Část: 1- STAVEBNÍ PRÁCE A MOBILIÁŘ

Objednavatel: Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Zhotovitel :

Datum : leden 2021

Vypracoval : Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	MJ celkem	Cena za MJ	Cena celkem
Veškeré prvky budou realizovány dle odkazu na Technický, materiálový a nebo grafický list (TL, ML_KA, GL).						
Ceny za položky jsou konečné. Do položkové ceny budou započítány všechny náklady na její dopravu a instalaci na místě.						
1	Asanační práce - Kácení	Picea abies Ø 78 cm, v. 10 m - strom, včetně frézování pařezů	ks	1,0	20000	20000
2		Thuje 4 ks v. 2m. Včetně pařezů	ks	4,0	2000	8000
3		Betula pendula - suchá sazenice	ks	1,0	2000	2000
4		Syringa vulgaris Ø 45 cm	ks	1,0	2000	2000
5	Přípravné práce	Přenesení současných dlažebních kostek 30x30cca 60 ks na vzdálenost cca 10 m.	ks	2,0	1000	2000
6		Demontáž současné dlažby.	m ²	9,0	400	3600
7		Odstranění současného betonového obrubníku	m	12,0	800	9600
8	Odstranění travního drnu	Odstranění travního drnu na výšku 10 cm, Ruční výkop pro základy prvků	m ²	40,6	300	12188,4
9	Uložení kameniva	Zhutnělá vrstva štěrku, výška 10 cm (fr. 0-8 mm), včetně vyrovnání	m ²	42,1	500	21064
10		Uložení říčního štěrku fr. 16-32 na výšku 15 cm (dešťový záhon)	m ²	4,6	500	2300
11		Uložení písku fr. 0-4 na výšku 10 cm	m ²	4,0	500	2000
12		Založení současné dlažby - využití stávající zámkové dlažby	m ²	9,0	800	7200
13		Založení obrubníku - obruba z kovové pásoviny 3 mm, na trnech , cena včetně práce a materiálu	m	12,0	1500	18000
14	Kotvení do betonových patek	Betonové patky 40 x 60 x 60.	ks	5,0	500	2500
15	Kotvení do cihlové zdi	Kotvení na chemickou kotvu -nerezový úchyt pro stínící plachtu	ks	1,0	500	500
16	Instalace stínících plachet	Stínící plachty ML_KA_02	ks	2,0	18000	36000
17	DŘEVĚNNÉ PODIUM	Vyvýšená dřevěná terasa bude vyrobena z modřínových prken. Výška terasy 40 cm. Před terasou bude předstoupen schod s výškou 20 cm. Dřevěné stojky teras budou umístěny na betonové dlaždice r. 30x30 cm. Specifikace dle (Technický list) TL 01	m ²	26	3000	78000

SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : VENKOVNÍ UČEBNA ZŠ JANA NOHÁČE

Část: 1- STAVEBNÍ PRÁCE A MOBILIÁŘ

Objednavatel: Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Zhotovitel :

Datum : leden 2021

Vypracoval : Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	MJ celkem	Cena za MJ	Cena celkem
35	Svod z okapu do nádrží	Svod okapu do sběrných nádrží cca 1,5 m, včetně klempířské práce instalace svodu z okapu. ML_KA_09.	ks	2	600	1200
36	Okap a svod z okapu	Svod okapu do sběrného sudu ML_KA_09. Okap bude instalován na plechovou boudu. Viz návrh. Cena včetně materiálu a klempířských prací.	m	5	600	3000
37	Sud na vodu	Plastový sud s objemem 300 l ML_KA_10	ks	1	1000	1000
38	Dřevěné opláštění	Dřevěné opláštění nádrže na vodu. Výška opláštění 1460 mm. Opláštění bude umístěno na 4 stojkách 8 x 8 cm. Stojky budou ukotveny do zemních vrutů dle ML_KA_05 V Do opláštění panelu bude vyřezán otvor na ventil nádrže. Specifikace dle TL 04	m	4	4000	16000
39	Mobiliář	Stůl r. 180x170x70cm, výška 62cm, lavice r. 180,31,32. vyrobeno z dřeva vhodného pro venkovní použití s výjimkou smrku). ML_KA_07	ks	3	18000	54000
40	Dřevěné cedulky	Dřevěné cedulky, sloužící k instalaci lístků na pozná vačku. Vyrobeno dle ML_KA_08	ks	20	1000	20000
41	POMŮCKY PŘI VÝUCE	SRÁŽKOMĚR specifikace dle ML_KA_11	ks	1	500	500
42		TEPLOMĚR MAXIMÁLNÍ, specifikace dle ML_KA_12	ks	2	500	1000
43		ANEMOINDIKÁTOR, specifikace dle ML_KA_13	ks	1	2000	2000
44		ORNITOLOGICKÝ DALEKOHLED, specifikace dle ML_KA_14	ks	1	500	500
45		BUZOLA, specifikace dle ML_KA_15	ks	1	250	250

895702,40

SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : VENKOVNÍ UČEBNA ZŠ JANA NOHÁČE

Část: 2 - ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PLOCH včetně materiálu

Objednavatel: Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Zhotovitel :

Datum : leden 2021

Vypracoval : Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

číslo	položka	specifikace	MJ	Počet MJ	cena	cena celkem
PRÁCE						
1	Výsadba stromů	Výsadba alejových stromů s balem, včetně hloubení výsadbové jámy.	ks	1,0	400	400
2		Výsadba prostokořených ovocných stromů, včetně hloubení výsadbové jámy.	ks	3,0	150	450
3	Výsadba keřů	Velikost keřů 2 kL, bez doplněním zeminy, včetně hloubení výsadbové jámy.	ks	6,0	70	420
4	Výsadba keřů	Velikost keřů 2 kL, s doplněním kompostu 2 l na rostlinu, včetně hloubení výsadbové jámy.	ks	3,0	100	300
5	Výsadba trvalek	Výsadba trvalek a okrasných travin	ks	126,0	35	4410
6		Kotvení stromů 1 kůl	ks	4,0	150	600
7		Vytvoření zálivkové mísy s Ø 1 m	ks	11,0	50	550
8		Mulčování zálivkové mísy, keře + stromy	ks	11,0	50	550
9		Náter stromů ochranným bílým nátěrem	ks	4,0	100	400
ROSTLINNÝ MATERIÁL						
10	<i>Quercus robur</i> – dub letní	alejový strom, OK 8-10, bal	ks	1	3900	3900
11	<i>Meruňka</i>	ovocný strom, PK, špičák, bujná podnož	ks	1	250	250
12	<i>Broskvoň</i>	ovocný strom, PK, špičák, bujná podnož	ks	1	250	250
13	<i>Jabloň</i>	ovocný strom, PK, špičák, bujná podnož	ks	1	250	250
14						0
15	<i>Amelanchier lamarckii</i>	ovocný keř, PK, nebo kontejner min 2l, v. 40 -60 cm	ks	1	160	160
16	<i>Aronia melanocarpa</i>	ovocný keř, PK, nebo kontejner min 2l, v. 40 -60 cm	ks	1	160	160
17	<i>Lonicera kamtschatica</i>	ovocný keř, PK, nebo kontejner min 2l, v. 40 -60 cm	ks	2	160	320
18	<i>Cornus mas</i>	ovocný keř, PK, nebo kontejner min 2l, v. 40 -60 cm	ks	1	160	160
19	<i>Sambucus nigra</i>	ovocný keř, PK, nebo kontejner min 2l, v. 40 -60 cm	ks	1	160	160
20	<i>Ribes nigra</i>	ovocný keř, PK, nebo kontejner min 2l, v. 40 -60 cm	ks	1	160	160
21	<i>Ribes alba</i>	ovocný keř, PK, nebo kontejner min 2l, v. 40 -60 cm	ks	1	160	160
22	<i>Ribes rubra</i>	ovocný keř, PK, nebo kontejner min 2l, v. 40 -60 cm	ks	1	160	160
23						0
24	<i>Thymus serpyllum</i>	K9	ks	24	45	1080
25	<i>Thymus praecox</i>	K9	ks	20	45	900
26	<i>Festuca glauca</i>	K9	ks	9	45	405
27	<i>Dianthus alwoodii</i>	K9	ks	3	45	135
28	<i>Sedum acre</i>	K9	ks	5	45	225

SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : VENKOVNÍ UČEBNA ZŠ JANA NOHÁČE

Část: 2 - ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PLOCH včetně materiálu

Objednavatel: Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Zhotovitel :

Datum : leden 2021

Vypracoval : Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

rücknet
142 21100110100
j.vybiralova@ruecknet.cz
35 461
5 DIC: CZ0000162053

Ornh
www.ornh.cz

číslo	položka	specifikace	MJ	Počet MJ	cena	cena celkem
29	Máta	K9	ks	1	45	45
30	Meduňka	K9	ks	1	45	45
31	Majoránka	K9	ks	2	45	90
32	Bazalka	K9	ks	3	45	135
33	Petrželka	K9	ks	3	45	135
34	Pažitka	K9	ks	2	45	90
35	Tymián	K9	ks	1	45	45
36	Lavandula ang. 'Blue river' apod.	K9	ks	1	45	45
37	Salvia officinalis	K9	ks	1	45	45
38	Fragaria vesca	K9	ks	50	30	1500
POMOCNÝ MATERIÁL PRO VÝSADBU						0
39	Kotvicí materiál	Kotvicí kůly 6 cm, výška 1,5 m	ks	4,0	150	600
40		Úvazky	m	4,0	100	400
41	Dřevní štěpka	Mulčovací materiál bude použita dřevní štěpka listnatých dřevin, výška vrstvy 7 cm	m ³	0,8	1100	847

20937