



Smlouva o dílo – obchodní podmínky

Naučná přírodovědná zahrada u ZŠ Generála Janka v Ostravě – Mariánských Horách

čl. I.

Smluvní strany

1. Základní škola Ostrava - Mariánské Hory, Gen. Janka 1208, příspěvková organizace

sídlem: Gen. Janka 1208, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava
IČO 70984158
zastoupena: Mgr. Šárkou Fehérovou, ředitelkou ZŠ
bankovní spojení: KB Ostrava – Mariánské Hory.
číslo účtu: 24634761/0100
telefon: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]
kont. osoba ve věcech tech. [REDAKCE]
dále jen „objednatel“

2. MIJO - STAV stavby s.r.o.

se sídlem: Českobratrská 2227/7, 702 00
zastoupena: Miroslavem Jarošem, jednatelem
IČO 27833551
DIČ CZ 27833551
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Ostravě oddíl C, vložka 30838
bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: 219505804/0300
osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby: [REDAKCE]
Tel. / e-mail: [REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“)

čl. II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla dle čl. III a za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku V. odst. 1 této smlouvy.
7. Účelem díla je vytvoření venkovní přírodní učebny pro žáky základní školy, a to v netradičním pojetí



venku na zahradě školy, kde se mohou žáci volně pohybovat, přičemž veškeré komponenty budou vystaveny vnějším přírodním činitelům stejně jako opotřebení ze strany žáků. Kladen je tak důraz na odolnost díla a jeho bezpečnost.

8. Zhotovitel bere na vědomí, že předmět smlouvy bude spolufinancován **Státním fondem životního prostředí ČR dle Výzvy: Národního programu životního prostředí NPŽP 7/2019** a že v případě ztráty dotace vznikne zadavateli významná škoda

čl. III. Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu: **„Naučná přírodovědná zahrada u ZŠ Generála Janka v Ostravě – Mariánských Horách“ (dále jen „stavba“).**
2. Dílo bude provedeno v rozsahu a souladu s požadavky, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými v:
 - a) projektové dokumentaci **„Přírodní zahrada v ZŠ Gen. Janka v Ostravě – Mar. Horách“** zpracované subjektem STOLAŘÍK ARCHITEKTI, Kostelní 100/22, 702 00 Ostrava z 11/2020 (dále jen „projektová dokumentace“), této smlouvě a jejích přílohách,
 - b) zadávací dokumentaci, poskytnuté zhotoviteli v průběhu výběrového řízení včetně případných dodatečných informací,
 - c) obecně závazných právních předpisů a technických normách vztahujících se k Dílu a/nebo k jeho jednotlivým částem či prováděným výkonům.
(dále jen „dílo“).
3. Součástí díla je také:
 - a) zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, bude-li potřebné,
 - b) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby budou objednateli dodány také 1x v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf.
 - c) zpracování a předání dokumentace týkající se údržby provedeného díla (zejm. provozních řádů technických zařízení a provozních předpisů, režimu údržby a preventivních prohlídek jednotlivých technických zařízení, návodů k obsluze, záručních listů, apod.), (dále jen „Provozní dokumentace“), nejpozději při předání díla; Provozní dokumentace bude předána ve dvou (2) vyhotoveních v českém jazyce,
 - d) provedení zaškolení pracovníků objednatele či třetích osob k užívání díla dle této smlouvy a všech jeho částí včetně předání písemného dokladu o proškolení
 - e) provedení průkazních a jiných zkoušek materiálů použitých v průběhu provádění díla dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů a dále zkoušek k prokázání kvality, bezpečnosti a provozuschopnosti díla a všech jeho součástí dle platných technických norem a obecně závazných právních předpisů včetně vyhotovení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, revizi, prohlášení o shodě, apod. a jejich předání Objednateli; Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, revize, prohlášení o shodě, apod. bude Zhotovitel dokládat v průběhu provádění díla, nejpozději však při předání díla,
 - f) smluvního zajištění potřebného zdroje vody, elektrické energie, dalších energií a služeb nutných pro provádění díla vč. úhrady poplatků a nákladů za tyto zdroje a služby
 - g) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami zhotovitele, dokumentací předanou objednatelům, požadavky objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“),
 - h) zajištění likvidace odpadu a demontovaného materiálu, jeho odvoz a uložení na řízenou skládku nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších



zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“); a doložení dokladu o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu; písemný doklad o likvidaci odpadu bude doložen při každé měsíční fakturaci, nejpozději při předání díla,

- i) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - j) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
4. Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele a pro provádění stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji zhotovitel na své náklady.
5. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů díla.
6. Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V. této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělky, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezuji.
7. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

čl. IV. Doba a místo plnění

1. Plnění díla dle čl. III. této smlouvy bude zahájeno dnem předání staveniště zhotoviteli, které se uskuteční nejpozději v termínu: do 30 dní od nabytí účinnosti smlouvy.
2. Lhůta provedení díla (dokončení a předání) je **do 100 dní** od data předání staveniště. Doba realizace bude v souladu s časovým harmonogramem, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
3. Místem plnění je areál ZŠ Ostrava-Mariánské Hory na ul. Gen. Janka 1208, na parcele s. p.č.: 861/22 v k. ú. Mariánské Hory.
4. V případě, že objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce), koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“ – pokud bude ustanoven), osoba vykonávající za objednatele inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor stavebníka“ – pokud bude ustanovena), přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 2 tohoto článku.

čl. V. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Naučná přírodovědná zahrada u ZŠ Generála Janka v Ostravě – Mariánských Horách	
Cena bez DPH:	2 094 997,76 Kč
DPH (sazba 21 %):	439 949,53 Kč
Cena celkem vč. DPH:	2 534 947,29 Kč

Souhrnný rozpočet - rekapitulace nákladů je Přílohou č. 1 této smlouvy.

2. Cena díla byla stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele podané v zadávacím řízení veřejné zakázky, která bezprostředně předcházela uzavření této smlouvy a je platná po celou dobu provádění díla.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů vlastních chyb nebo nedostatků při ocenění soupisu prací v rozsahu zadávací dokumentace, poskytnuté zadavatelem.



5. Cena za dílo bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla bude možné měnit pouze:

- a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“),
- b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Dále také přičtením nákladů víceprací, pokud se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezávinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu nebo dle standardizovaného sborníku cen stavebních prací ÚRS Praha, a.s. cenová hladina 2022/I ve výši max. 80 % těchto sborníkových cen. (pokud uvedené práce nebudou obsahem položkového rozpočtu).

Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v odstavci 1 tohoto článku budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.

čl. VI. Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny díla je vyúčtování označené jako FAKTURA (dále jen „faktura“), vystavená po předání a převzetí díla, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o DPH“).
3. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 28 a 29 zákona o DPH je druhá smluvní strana povinna ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy, evidované u objednatele a datum jejího uzavření,
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - e) lhůtu splatnosti faktury,
 - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, vč. jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - g) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
 - h) všechny vystavené účetní doklady budou obsahovat č. rozhodnutí poskytovatele dotace: rozhodnutí č. 1190700151
 - i) zjišťovací protokol a soupis skutečně provedených prací odsouhlasený objednatelem nebo jím pověřeným zmocněncem
 - j) výši pozastávky
 - k) přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. VIII. odst. 4 této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá. V případě, že dílo bylo převzato s výhradami (tj. s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla), bude přílohou konečné faktury také zápis o odstranění těchto vad a nedodělků podle čl. IX. odst. 5 této smlouvy, podepsaný osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
 - l) údaje daňového dokladu, které se týkají objednatele
4. Do 6 ti dnů od předání a převzetí díla, zhotovitel vystaví a předá objednateli fakturu, jejíž přílohou bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací, jež bude vystaven v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem. Faktura bude objednatelem uhrazena do výš 95 % fakturované částky bez DPH, zbývajících 5 % bude sloužit jako pozastávka a bude uvolněna do 15 dní na základě žádosti zhotovitele po odstranění vad a nedodělků uvedených předávacím protokolem díla.
5. Lhůta splatnosti faktury je dohodou stanovena na **30** kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody apod.). Zhotovitel je povinen **doručit fakturu objednateli**



nejpozději 6 dní po předání a převzetí díla.

6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
7. Doručení faktury, případně žádosti o uvolnění pozastávky, se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty.
Adresa pro fakturaci:
Základní škola Ostrava-Mariánské Hory, příspěvková organizace
Gen. Janka 1208, 709 00
709 00 Ostrava-Mariánské Hory
8. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

čl. VII. Provádění díla

1. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a čase stanovených smlouvou a jejími přílohami a řádně dokončené Dílo předá Objednateli v souladu s čl. VIII. této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen:
 - a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, platným ČSN nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno,
 - b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
 - c) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
 - d) dbát při provádění díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí,
 - e) doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to nejpozději před jejich osazováním do stavby. Bez doložení těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby.
3. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu uvedenou ve stavebním deníku) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:
 - a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
 - b) případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby dle čl. III. odst. 1 této smlouvy vady. Objednatel se na základě informace zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny či na provedení díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
4. Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště osobám, které vykonávají za Objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „technický dozor stavebníka“), přičemž tato osoba bude upřesněna zápisem ve stavebním deníku.
5. Osoba vykonávající technický dozor stavebníka je kromě kontroly provádění díla oprávněna i ke kontrole výrobní dokumentace stavby vypracované zhotovitelem, kontrole deníků, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole hospodaření s odpady a rovněž ke kontrole bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a k dalším úkonům vyplývajícím z příslušné smlouvy na zajištění výkonu inženýrské a investorské činnosti. Dále je Zhotovitel povinen umožnit vstup osobě vykonávající činnost autorského dozoru projektanta a pověřeným osobám Objednatele.
6. Zjistí-li Objednatel nebo Zástupci Objednatele v průběhu provádění díla Zhotovitelem, že je ohroženo provedení díla nebo jeho části ve smlouvou stanovených termínech, je Objednatel oprávněn zápisem ve



stavebním deníku stanovit Zhotoviteli provozní dobu, tj. dobu provádění prací, vč. nařízení práce o sobotách, nedělích či svátcích, stejně jako v prodloužených směnách tak, aby byly stanovené termíny dodrženy.

7. Během přerušení provádění díla je Zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých úřady atp.).
8. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníka nemovitosti, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hlučnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících prostor objektu.
9. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
10. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce a dodávky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
11. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami.
12. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
13. Veškeré škody způsobené Zhotovitelem třetím osobám je povinen tento nahradit.
14. Zhotovitel rovněž odpovídá za ztrátu, odcizení, poškození či zničení jakékoliv zabudované části díla, a to až do předání díla. Pokud je to dle uvážení Zhotovitele nutné, zajistí nezbytnou ochranu předmětu díla jeho zakrytím či jiným vhodným způsobem tak, aby do okamžiku předání a převzetí byla zajištěna jeho kvalita a povrchová úprava. Tato opatření nejsou za žádných okolností důvodem pro navýšení ceny díla.
15. Objednatel neodpovídá za jakoukoliv ztrátu, odcizení či poškození strojů, pracovního zařízení či materiálu Zhotovitele.
16. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, a to v termínech určených osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech technických a realizace díla; zúčastňují se jich pracovníci technického dozoru stavebníka, ze strany Zhotovitele se zúčastňují vedoucí projektu a další Zhotovitelem a Objednatelem přizvaní pracovníci. Programem kontrolních dnů je posouzení dosaženého stavu a výhled dalšího postupu prací na díle.
17. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
18. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.
19. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli 1 pare projektové dokumentace stavby v tištěné podobě a 1x elektronicky.
20. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka.
21. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
22. Zhotovitel se zavazuje udržívat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
23. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 3 dnů od předání díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
24. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník počínaje dnem převzetí staveniště, do kterého bude zaznamenávat jména a příjmení pracovníků přítomných na staveništi, postup a rozsah prací, dodávky materiálu na staveništi, přehled strojů a zařízení



na staveništi a jejich nasazení, klimatické podmínky, případné více- či méněpráce, překážky v provádění díla, jakož i veškeré další údaje zaznamenávající či ovlivňující průběh prací. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č.183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění platném na území České republiky, jakož i příslušných prováděcích předpisů k němu. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu práce.

25. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 1 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.

čl. VIII. Předání díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli. Dílo se považuje za řádně a včas dokončené, bylo-li provedeno v souladu s touto smlouvou a je způsobilé sloužit svému účelu.
2. Zhotovitel se zavazuje, že vyzve technického zmocněnce objednatele tři dny před předáním díla nebo jeho části k prověření, zda je dílo provedeno řádně a v plném rozsahu dle této smlouvy.
3. Kontrola a převímka díla nebo jeho části bude prováděna technickým zmocněncem objednatele, a to v místě plnění.
4. O předání díla v rozsahu dle této smlouvy vyhotoví smluvní strany předávací protokol potvrzený oběma smluvními stranami, který bude považován za důkaz o řádném splnění díla a současně bude sloužit jako podklad pro fakturaci.
5. Objednatel nepřevzme dílo v případě, že byly zjištěny vady či nedodělky bránící užívání tohoto díla, nebo nebyly předloženy doklady požadované pro převímací řízení.
6. Objednatel může na základě vlastního uvážení, s přihlédnutím k účelu díla, převzít dílo i v případě, že vykazuje drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam konkrétních vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny díla v případě, že objednatel shledá vady neodstranitelnými.
7. Podmínkou předání díla nebo jeho části je úspěšné provedení zkoušek dle této smlouvy a předání veškerých dokladů, jimiž je Zhotovitel povinen dokladovat řádné dokončení díla, nejpozději ke dni zahájení převímacího řízení.

čl. IX. Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Dílo má vadu, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, platným technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce:
 - a) 60 měsíců na provedené práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v písm. b) tohoto odstavce,
 - b) na dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 24 měsíců (dále též „záruční doba“).

Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po předání díla dle této smlouvy; jestliže však Objednatel převzal dílo nebo část díla s drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, počíná záruční doba běžet dnem následujícím po odstranění poslední z vad uvedených v předávacím protokole o předání díla.

4. Záruční doba se stanoví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlásování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy
5. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku a vady, které se projeví po záruční dobu, budou zhotovitelem



odstraněny bezplatně.

6. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení faxem nebo e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - a) e-mail: info@mijostav.cz nebo
 - b) adresu: dle čl. I, nebo
 - c) do datové schránky
7. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 7 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. K dohodám dle tohoto odstavce je oprávněna pouze osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I. odst. 1 této smlouvy, příp. jiný oprávněný zástupce objednatele.
8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce 3 tohoto článku smlouvy.

čl. X. Sankční ujednání

1. V případě nedodržení termínu plnění dle této smlouvy ze strany zhotovitele (provedení díla a odstranění vad dle termínu v předávacím protokole) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny plnění za každý i započatý den prodlení.
2. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady dle čl. IX odst. 7 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že objednatel nebude uhrazena faktura ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
6. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může u uložené smluvní pokuty zhotoviteli provést započtení vůči pohledávce zhotovitele na úhradu za poskytnuté plnění.

čl. XI. Ukončení smluvního vztahu

1. Objednatel je oprávněn od smlouvy písemně odstoupit, poruší-li druhá smluvní strana jakoukoliv smluvní povinnost dle této smlouvy. Tímto ustanovením není dotčeno právo odstoupit od této smlouvy v zákonem stanovených případech.
2. Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká, tj. zaniká ode dne doručení projevu vůle o odstoupení druhé straně.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel ztratí kvalifikační předpoklady k výkonu činnosti uvedené v čl. III této smlouvy. Zhotovitel je povinen informovat o této ztrátě objednatele v termínu do 5 dnů od nastalé události. Pokud nesplní tuto povinnost, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč. Ustanovení o smluvní pokutě nevylučuje nárok objednatele na náhradu škody.
4. Smluvní vztah lze ukončit i písemnou dohodou obou smluvních stran.

čl. XII. Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Statutární město Ostrava, městský obvod Mariánské Hory a Hulváky ve smyslu § 1728 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, sděluje, že tato smlouva bude dle § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon



o registru smluv), registrována v registru smluv, jehož správcem je Ministerstvo vnitra České republiky. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení dalších podmínek.

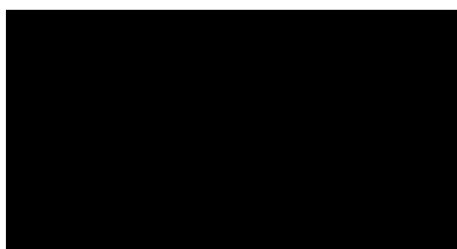
3. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.
4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
5. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1: Souhrnný rozpočet stavby
 - Příloha č. 2: Harmonogram prací

čl. XIII. Prohlášení svobodné vůle

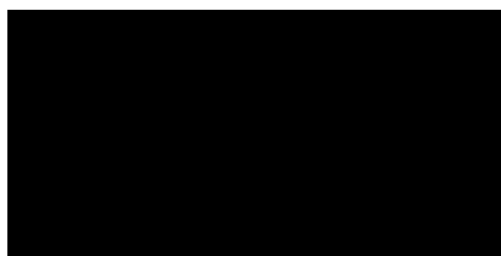
Smluvní strany výslovně prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem řádně přečetly, porozuměly jejímu obsahu, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodné, vážné a shodné vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují na závěr své podpisy.

V Ostravě, dne:

V Ostravě, dne:



ředitelka ZŠ



jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: N20-190_exp1
Stavba: PŘÍRODNÍ ZAHRADA V ZŠ GEN. JANKA V OSTRAVĚ – MAR. HORÁCH

KSO: 801 32 CC-CZ: 1263
Místo: Datum: 9. 11. 2020
CZ-CPV: 45000000-7 CZ-CPA: 41.00.48

Zadavatel: Základní škola Gen. Janka, p.o.
Uchazeč: MIJO - STAV stavby s.r.o. IČ: 27833551
DIČ: CZ27833551
Projektant: Ing. Šárka Stolaříková IČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: DIČ:

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

Cena bez DPH		2 094 997,76
DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	2 094 997,76
	15,00%	0,00
Cena s DPH		Výše daně
		439 949,53
		0,00
		2 534 947,29

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: N20-190_exp1

Stavba: PŘÍRODNÍ ZAHRADA V ZŠGEN. JANKA V OSTRAVĚ – MAR. HORÁCH

Místo:	Datum:	9. 11. 2020
Zadavatel:	Projektant:	Ing. Šárka Stolaříková
Uchazeč:	Zpracovatel:	

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

Náklady z rozpočtů

D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení	2 094 997,76	2 534 947,29
VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby	2 006 497,76	2 427 862,29
		88 500,00	107 085,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: PŘÍRODNÍ ZAHRADA V ZŠ GEN. JANKA V OSTRAVĚ – MAR. HORÁCH
Objekt: D.1.1. - Architektonicko-stavební řešení

KSO:	801 32	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	Základní škola Gen. Janka, p.o.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27833551
	MIJO - STAV stavby s.r.o.	DIČ:	CZ27833551
Projektant:		IČ:	
	Ing. Šárka Stolaříková	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

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

Cena bez DPH	2 006 497,76		
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 006 497,76	21,00%	421 364,53
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	2 427 862,29

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:

PŘÍRODNÍ ZAHRADA V ZŠ GEN. JANKA V OSTRAVĚ – MAR. HORÁCH

Objekt:

D.1.1. - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Zadavatel: Základní škola Gen. Janka, p.o.

Uchazeč: MIJO - STAV stavby s.r.o.

Datum:

9. 11. 2020

Projektant:

Ing. Šárka

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 006 497,76

HSV - Práce a dodávky HSV

916 412,96

1 - Zemní práce	591 996,52
2 - Zakládání	13 400,48
5 - Komunikace pozemní	56 150,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	85 166,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 944,42
997 - Přesun sutě	66 330,00
998 - Přesun hmot	95 425,54

PSV - Práce a dodávky PSV

933 664,80

762 - Konstrukce tesařské	402 480,00
766 - Konstrukce truhlářské a ostatní	453 300,00
767 - Konstrukce zámečnické	77 884,80

M - M

156 420,00

M_01 - Zahradní náčiní a nářadí

49 080,00

M_02 - Pomůcky pro výuku v zahradě

107 340,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍRODNÍ ZAHRADA V ZŠ GEN. JANKA V OSTRAVĚ – MAR. HORÁCH

Objekt:

D.1.1. - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Datum: 9. 11. 2020

Zadavatel:

Základní škola Gen. Janka, p.o.

Projektant: Ing. Šárka

Uchazeč:

MÍJO - STAV stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 006 497,76

D HSV Práce a dodávky HSV

916 412,96

D 1 Zemní práce

591 996,52

1	K	111211101	Odstanění křovin průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	15,000	108,00	1 620,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	112151011	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	3,000	248,00	744,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	112211211	Odstanění pařezů ručně D do 0,2 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypaní	kus	3,000	841,00	2 523,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	115015R01	Přesuny (ruční) a likvidace keřů, stromů, větví, pařezů _ dle zákona o odpadech	kpl.	1,000	8 000,00	8 000,00	CS VLASTNÍ
5	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	110,000	69,40	7 634,00	CS ÚRS 2020 01
	W		"ZP_betonová dlažba" (110,0)		110,000			
	W		Součet		110,000			
6	K	113107112	Odstanění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm ručně	m2	110,000	215,00	23 650,00	CS ÚRS 2020 01
	W		"ZP_betonová dlažba" (110,0)		110,000			
	W		Součet		110,000			
7	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	198,000	198,00	39 204,00	CS ÚRS 2020 01
	W		"pěšební plato" (90,0)		90,000			
	W		"ZP_štěrk-okr" (108,0)		108,000			
	W		Součet		198,000			
8	K	121112005	Sejmutí ornice tl vrstvy do 300 mm ručně	m2	44,000	245,00	10 780,00	CS ÚRS 2020 01
	W		"dřevěná paluba" (44,0)		44,000			
	W		Součet		44,000			
9	K	131113101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	4,300	1 520,00	6 536,00	CS ÚRS 2020 01
	W		"základové konstrukce prvků"		0,320			
	W		"dendrofori" (0,4*0,4*0,4)*2*2,5		0,320			
	W		"venkovní tabule" (0,4*0,4*0,4)*2*2,5		0,640			
	W		"lavice" (0,4*0,4*0,4)*4*2,5		0,320			
	W		"poznávací stromů" (0,4*0,4*0,4)*2*2,5		2,700			
	W		"stínící plachta" (0,6*0,6*0,6)*5*2,5		4,300			
	W		Součet		4,300			
10	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	44,400	127,00	5 638,80	CS ÚRS 2020 01
	W		"pěšební plato" (90,0)*0,2		18,000			
	W		"dřevěná paluba" (44,0)*0,3		13,200			
	W		"ZP_štěrk-okr" (108,0)*0,1		10,800			
	W		Mezisoučet		42,000			
	W		"základové konstrukce" (0,68+1,72)		2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
W			Součet			44,400				
11	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m		m3	222,000	117,00	25 974,00	CS ÚRS 2020 01	
W			44,4*5 Přepočtené koeficientem množství			222,000				
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	42,000	298,00	12 516,00	CS ÚRS 2020 01	
W			Přemístění omítné vrstvy _ bez poplatku (bude upřesněno v rámci realizace stavby)			18 000				
W			"pěstební plato" (90,0)*0,2			13 200				
W			"dřevěná paluba" (44,0)*0,3			10 800				
W			"ZP_šlěrk-okr" (108,0)*0,1			42 000				
W			Součet							
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	2,400	298,00	715,20	CS ÚRS 2020 01	
W			"základové konstrukce" (0,68+1,172)			2,400				
W			Součet			2,400				
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m		m3	24,000	23,00	552,00	CS ÚRS 2020 01	
W			2,4*10 Přepočtené koeficientem množství			24,000				
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)		t	4,320	540,00	2 332,80	CS ÚRS 2020 01	
W			2,4*1,8 Přepočtené koeficientem množství			4,320				
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky		m3	2,400	50,00	120,00	CS ÚRS 2020 01	
17	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím ručně		m3	2,140	548,00	1 172,72	CS ÚRS 2020 01	
18	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím_ručním vibračním pěchem nebo válcem		m2	352,000	48,00	16 896,00	CS ÚRS 2020 01	
W			"pěstební plato" (90,0)			90 000				
W			"dřevěná paluba" (44,0)			44 000				
W			"ZP_šlěrk-okr" (108,0)			108 000				
W			"ZP_betonová dlažba" (110,0)			110 000				
W			Součet			352,000				
19	K	1832051R1	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2_Menší trvalkový záhon – 36m2 , 9-10ks/m2 trvalek		m2	36,000	1 460,00	52 560,00	CS VLASTNÍ	
W			Poznámká k položce:☐ Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech souvisejících prací/činností/ručních přesunů a dodávek☐ (Založení šlěrkového záhonu pro výsadbu trvalek_pro 106 m2 = zálička 10l/m2, 21m3 ornice , Mulč - šedý šlěrk fr 4/6-8/16-11/22, vrstva 50mm)☐ Specifikace _záhonů : Menší trvalkový záhon – 36m2 , 9-10ks/m2 trvalek_PŘESNÁ SPECIFIKACE A ROZSAH-rozdělení VIZ TZ☐ Výsadba trvalek☐ Obě navržené trvalkové směsi jsou odzkoušené. Menší záhon pojme barevnou kompozici, která je založená zejména na světlých barvách a fialovomodré kombinaci. Záhon bude mít tři hlavní období (víny) kvetení – květen, červenec, září. Větší záhon bude druhově bohatší, založen na pestrosti květů a vyvážené struktuře – využití rostlin se stříbřitým listem a světlou barvou květů. Vrchol kvetení je zajištěn počátkem léta.☐ Technologie výsadby☐ Postřík budoucích záhonů totálním neselektivním herbicidem, po té budou záhony zryty do hloubky 300mm. ☐ Založení šlěrkového záhonu - původní zemina bude odstraněna do hloubky 200mm a nahrazena kvalitní orníci. Ornice bude urovňována a uměně ztuhněna. Dané množství ornice bude dovezeno. ☐ Je zvolen systém nejprve umístit soliterní rostliny, poté skupinové rostliny po 3 – 5ks a následují rostliny pokrývné. Průměrný spon 9-10ks trvalek + 25ks cibulovin/m2. Každý m2 bude sesazen náhodně, ale s daným sortimentem. Výsadba bude provedena bez konkrétního osazovacího plánu, pouze dle patřičných ekologicko – péstitelských skupin, ovšem za přítomnosti autosťského dozoru.☐ Výsadby trvalek hrnkovaných - je nutné rozvolnit kořenový systém v případě stočených kořenu, sestřih vysokých a kvetoucích částí, velikost janky 15x15cm. ☐ Výsadba cibulovin – menší ve skupinkách, větší jednotlivě, hloubka výsadby dle jednotlivých druhů (obecně dvoj-trojnásobek velikosti cibule).☐ Po výsadbě bude záhon pokryt 5cm vrstvou štěrku fr 4/8 – 8/16 – 11/22. Hnojení není nutné, zálička líned po výsadbě 10l/m2 a po celou dobu zakoreňování.☐							
20	K	1832051R2	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2_Větší trvalkový záhon – 52m2 , 9-10ks/m2		m2	52,000	1 460,00	75 920,00	CS VLASTNÍ	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce:☐ Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností/ručních přesunů a dodávek.☐ (Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek_pro 106 m2 = zálvka 10l/m2, 21m3 ornice , Mulč - šedý štěrk fr 4/6-8/16-11/22, vrstva 50mm)☐ Specifikace _ záhonů : Větší trvalkový záhon – 52m2 , 9-10ks/m2 trvalek_PRESNÁ SPECIFIKACE A ROZSAH/rozdělení VIZ TZ☐ Výsadba trvalek☐ Obě navržené trvalkové směsi jsou odzkoušené. Menší záhon pojme barevnou kompozici, která je založená zejména na světlých barvách a fialovomodré kombinaci. Záhon bude mít tři hlavní období (viny) kvetení – květen, červenec, září. Větší záhon bude druhově bohatší, založen na pestrosti květů a vyvážené struktuře – využití rostlin se stříbřitým listem a světlou barvou květů. Vrchol kvetení je zajištěn počátkem léta.☐ Technologie výsadby☐ Posrčík budoucích záhonů totálním neselektivním herbicidem, po té budou záhony zryty do hloubky 300mm. ☐ Založení štěrkového záhonu - původní zemina bude odstraněna do hloubky 200mm a nahrazena kvalitní orníci. Ornice bude urovňována a uměně zhutněna. Dané množství ornice bude dovezeno. ☐ Je zvolen systém nejprve umístiti soliterní rostliny, poté skupinové rostliny po 3 – 5ks a následují rostliny pokravné. Průměrný spon 9-10ks trvalek + 25ks cibulovin/m2. Každý m2 bude sesazen náhodně, ale s daným sortimentem. Výsadba bude provedena bez konkrétního osazovacího plánu, pouze dle patřičných ekologicko – péstitelských skupin, ovšem za přítomnosti autorského dozoru.☐ Výsadby trvalek hrnkovaných - Je nutné rozvolnit kořenový systém v případě stočených kořenů, sesítit vysokých a kvetoucích částí, velikost janky 15x15cm. ☐	m2	31,000	1 570,00	48 670,00	CS VLASTNÍ
			Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2_ Trvalkový záhon monokulturní u dřevěné paluby – 31m2 , 7-9ks/m2 Poznámka k položce:☐ Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností/ručních přesunů a dodávek.☐ (Založení záhonu monokulturního_pro 31 m2 = zálvka 10l/m2, 3,1m3 ornice , Mulč – kůra, vrstva 70mm)☐ Specifikace _ záhonů :☐ Trvalkový záhon monokulturní u dřevěné paluby – 31m2 , 7-9ks/m2☐ - Geranium wlassovianum – kakost235ks☐ Výsadba trvalek☐ Obě navržené trvalkové směsi jsou odzkoušené. Menší záhon pojme barevnou kompozici, která je založená zejména na světlých barvách a fialovomodré kombinaci. Záhon bude mít tři hlavní období (viny) kvetení – květen, červenec, září. Větší záhon bude druhově bohatší, založen na pestrosti květů a vyvážené struktuře – využití rostlin se stříbřitým listem a světlou barvou květů. Vrchol kvetení je zajištěn počátkem léta.☐ Technologie výsadby☐ Posrčík budoucích záhonů totálním neselektivním herbicidem, po té budou záhony zryty do hloubky 300mm. ☐ Založení štěrkového záhonu - původní zemina bude odstraněna do hloubky 200mm a nahrazena kvalitní orníci. Ornice bude urovňována a uměně zhutněna. Dané množství ornice bude dovezeno. ☐ Je zvolen systém nejprve umístiti soliterní rostliny, poté skupinové rostliny po 3 – 5ks a následují rostliny pokravné. Průměrný spon 9-10ks trvalek + 25ks cibulovin/m2. Každý m2 bude sesazen náhodně, ale s daným sortimentem. Výsadba bude provedena bez konkrétního osazovacího plánu, pouze dle patřičných ekologicko – péstitelských skupin, ovšem za přítomnosti autorského dozoru.☐ Výsadby trvalek hrnkovaných - Je nutné rozvolnit kořenový systém v případě stočených kořenů, sesítit vysokých a kvetoucích částí, velikost janky 15x15cm. ☐ Výsadba cibulovin – menší ve skupinkách, větší jednotlivě, hloubka výsadby dle jednotlivých druhů (obecně dvoj-trójtrásobek velikosti cibule).☐	m2	18,000	1 470,00	26 460,00	CS VLASTNÍ
			Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2_ Trvalkový záhon traviny u dřevěné paluby – 18m2	m2				
22	K	1832051R4						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
P	Poznámka k položce:☐ Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností/ručních přesunů a dodávek☐ (Založení šterkového záhonu pro výsadbu trvalek_pro 106 m2 = zálivka 10l/m2, 21m3 ornice , Mulč - šedý štěr fr 4/6-8/16-11/22, vrstva 50mm)☐ Specifikace _ záhonů : Trvalkový záhon traviny u dřevěné paluby – 18m2_PŘESNÁ SPECIFIKACE A ROZSAH/rozdělení VIZ TZ☐ Výsadba trvalek☐ Obě navržené trvalkové směsi jsou odzkoušené. Menší záhon pojme barevnou kompozici, která je založená zejména na světlých barvách a flauvomodré kombinaci. Záhon bude mít tři hlavní období (vlny) kvetení – květen, červenec, září. Větší záhon bude druhově bohatší, založen na pestrosti květů a vyvážené struktuře – využití rostlin se stříbitým listem a světlou barvou květů. Vrchol kvetení je zajištěn počátkem léta.☐ Technologie výsadeb☐ Posádky budoucích záhonů totálním neselektivním herbicidem, po té budou záhony zryty do hloubky 300mm. ☐ Založení šterkového záhonu - původní zemina bude odstraněna do hloubky 200mm a nahrazena kvalitní orníci. Ornice bude urovňována a uměrně zhutněna. Dané množství ornice bude dovezeno. ☐ Je zvolen systém nejprve umístit soliterní rostliny, poté skupinové rostliny po 3 – 5ks a následují rostliny pokravné. Průměrný spon 9-10ks trvalek + 25ks cibulovin/m2. Každý m2 bude sesazen náhodně, ale s daným sortimentem. Výsadba bude provedena bez konkrétního osazovacího plánu, pouze dle patřičných ekologicko – péstitelských skupin, ovšem za přítomnosti autorského dozoru.☐ Výsadby trvalek hrnkovaných - je nutné rozvolnit kořenový systém v případě stočených kořenů, sesítit vysokých a kvetoucích částí, velikost jamky 15x15cm. ☐ Výsadba cibulovin – menší ve skupinkách, větší jednotlivě, hloubka výsadby dle jednotlivých druhů (obecně dvojtrojnásobek velikosti cibule)☐ Po výsadbě bude záhon pokryt 5cm vrstvou štěrku fr 4/8 – 8/16 – 11/22. Hnojení není nutné, závlivka ihned po výsadbě 10l/m2 a po celou dobu									
	23	K	1832051R5	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2_Travniny v geologické expozici	kus	3,000	58,00	174,00	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce:☐ Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností/ručních přesunů a dodávek☐ Specifikace _ záhonů :☐ Travniny v geologické expozici ☐ - Miscanthus sin. Gracilimus – ozdobnice čínská/2ks☐ - Molinia careulea Edith Dudzszus – bezkolence modrý/1ks☐ -ostatní, jinde neuvedené činnosti a dodávky potřebné k provedení díla dle specifikace VPD a TZ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐								
		24	M	010014R01	trvalky, traviny, cibule _ dodávka	kus	3 391,000	54,00	183 114,00	CS VLASTNÍ
		P	Poznámka k položce:☐ Specifikace dodávky _ viz TZ :☐ -Menší trvalkový záhon – 36m2 , 9-10ks/m2 trvalek☐ -Větší trvalkový záhon – 52m2 , 9-10ks/m2☐ -Trvalkový záhon traviny u dřevěné paluby – 18m2							
25			M	010014R02	zelenina semínka (balení) _ dodávka	kus	50,000	42,00	2 100,00	CS VLASTNÍ
P		Poznámka k položce:☐ Specifikace dodávky _ viz TZ :☐ -Menší trvalkový záhon – 36m2 , 9-10ks/m2 trvalek☐ -Větší trvalkový záhon – 52m2 , 9-10ks/m2☐ -Trvalkový záhon traviny u dřevěné paluby – 18m2								
	26	K	1840041R1	Výsadba dřevin _ stromů do jamky	kus	2,000	5 800,00	11 600,00	CS VLASTNÍ	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce:☐ Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek☐ Výsadbové jámy stromů☐ budou kruhové, průměr jámy je cca 1200 až 1400mm, hloubka jámy je až 600 mm. Proveďte se 50% výměna zeminy v jámě za výsadbový substrát. Zemina bude rozdělena na dvě vrstvy. Spodní vrstva se skládá s kvalitní podornice. Horní vrstva, do které se provede výsadba dřevin, se skládá z ornice. Zemina bude obohacena dlouhodobě rozpustným zásobním hnojivem (dávka 0.5kg/strom). V případě, že ve výkopu bude nepropustná zemina nebo stavební zbytky, musí se jáma uměrně zvětšit. Zeminu v jámě je nutné před výsadbou uměrně zhuhnít.☐ Výsadba stromů☐ bude probíhat ve vhodném vegetačním termínu a tak rychle, aby nemohlo dojít k přeschnutí kořenových balů. Součástí výsadby je výsadbová jáma. Bezprostředně po výsadbě je nutné rostliny důkladně zalít (dávka min. 100l/strom). Listnatý strom bude fixován dvěma kůly, jehličnaté stromy budou fixovány 1 kulem osazené zešíkma do dna výsadbové jámy, kůly musí být tlakově impregnované proti hnilobám, výška kůlů nad terénem musí být min. 2m, dřevina ke kůlům bude dostatečně upevněna kokosovým úvazkem nebo širokým textilním popruhem. ☐ -----☐ (Výsadba dřevin_ Stromy)2. kúlování + kokosový úvazek1ks/strom, závlivka 100l/strom, jáma 0,4 – 1,0m3. 50% výměna zeminy)☐ (Dlouhodobě rozpustné zásobní hnojivo 0,5kg/strom_1kg/2stromy)☐ -----☐ -ostatní, jinde neuvedené činnosti a dodávky potřebné k provedení díla dle specifikace VPD a TZ ☐ ☐ ☐	kus	1,000	4 600,00	4 600,00	CS VLASTNÍ
			Jehličnaté dřeviny_Pinus sylvestris_150-175cm Poznámka k položce:☐ KVALITATIVNÍ PARAMETRY DŘEVIN PŘI VÝSADBĚ☐ Jehličnatý strom o výšce 150-175cm, zavěšený k zemi. Listnatý strom (OK 16 – 18cm)s terminálem, s průběžným kmenem, výška nasazení koruny min. 200cm. Koruna musí být zapěstovaná, souměrná a víceletá. Kořeny budou chráněny pevným zeminovým balem, který bude zpevněn drátěným pleťvem. Pleťvo nesmí být povrchově upravováno, aby došlo k jeho rychlému rozložení v půdě. Dřeviny musí být minimálně 3 x přesazeny. Kmen dřevin nesmí být poškozen. ☐ Přesný popis kvalitativních znaků je uveden u specifikace materiálu. Veškerý použitý rostlinný materiál musí být I. Jakosti.☐					
			Listnaté stromy_Crataegus laevigata Paul's Scarlet_16 – 18ok Poznámka k položce:☐ KVALITATIVNÍ PARAMETRY DŘEVIN PŘI VÝSADBĚ☐ Jehličnatý strom o výšce 150-175cm, zavěšený k zemi. Listnatý strom (OK 16 – 18cm)s terminálem, s průběžným kmenem, výška nasazení koruny min. 200cm. Koruna musí být zapěstovaná, souměrná a víceletá. Kořeny budou chráněny pevným zeminovým balem, který bude zpevněn drátěným pleťvem. Pleťvo nesmí být povrchově upravováno, aby došlo k jeho rychlému rozložení v půdě. Dřeviny musí být minimálně 3 x přesazeny. Kmen dřevin nesmí být poškozen. ☐ Přesný popis kvalitativních znaků je uveden u specifikace materiálu. Veškerý použitý rostlinný materiál musí být I. Jakosti.☐					
			dodávka _ bylín _ dle specifikace Poznámka k položce:☐ Dodávka _ přesuny _ doprava / kvalita a specifikace dle PD a TZ ☐ -----☐ Specifikace :☐ Byliny☐ Fragaria v. semper. AlexandriaB9 kontejner8ks☐ Fragaria v. semper. Alpine YellowB9 kontejner7ks_žluté plody☐ Fragaria v. semper. RügenB9 kontejner7ks☐ Mentha arvensis Banana Mint☐ P9 kontejner8ks☐ Mentha piperita GrapefruitB9 kontejner8ks☐ Mentha piperita OrangeB9 kontejner8ks☐ Mentha piperita English MiniB9 kontejner8ks☐ Mentha spicata MoroccanB9 kontejner8ks☐ Organum vulgare Doce VitaB9 kontejner8ks☐ Satureja MontanaB9 kontejner8ks☐ Petroselinum crispumB9 kontejner8ks☐ Thymus vulgarisB9 kontejner8ks☐ Rosmarinus officinalisB9 kontejner8ks☐ Levisticum officinaleB9 kontejner8ks☐					
27	M	010015R01		kus	1,000	4 600,00	4 600,00	CS VLASTNÍ
28	M	010015R02		kus	1,000	4 600,00	4 600,00	CS VLASTNÍ
29	M	00572R01		kus	90,000	47,00	4 230,00	CS VLASTNÍ
30	K	185015R01	D+M _ mobilní zavlažovací prvek s postupným (kapkovým) uvolňováním závlivky (ks - strom)	kus	2,000	880,00	1 760,00	CS VLASTNÍ
31	K	185015R02	Provedení _ bezpečnosti a zdravotní řez stávajícího stromu provedený arboristou, vč. rozřezání větví a odvoz na skládku	kus	1,000	9 600,00	9 600,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání				13 400,48	
32	K	213311141	Polštářte zhutněné pod základy ze štěrkopisku tříděného	m3	0,680	1 260,00	856,80	CS ÚRS 2020 01
	W		"základové konstrukce prvků"					
	W		"dendrofon" (0,6*0,6)*2*0,1		0,072			
	W		"venkovní tabule" (0,6*0,6)*2*0,1		0,072			
	W		"lavice" (0,6*0,6)*4*0,1		0,144			
	W		"poznávacíka stromů" (0,6*0,6)*2*0,1		0,072			
	W		"stínící plachta" (0,8*0,8)*5*0,1		0,320			
	W		Součet		0,680			
33	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	1,720	3 420,00	5 882,40	CS ÚRS 2020 01
	W		"základové konstrukce prvků"					
	W		"dendrofon" (0,4*0,4*0,4)*2		0,128			
	W		"venkovní tabule" (0,4*0,4*0,4)*2		0,128			
	W		"lavice" (0,4*0,4*0,4)*4		0,256			
	W		"poznávacíka stromů" (0,4*0,4*0,4)*2		0,128			
	W		"stínící plachta" (0,6*0,6*0,6)*5		1,080			
	W		Součet		1,720			
34	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	13,600	411,00	5 589,60	CS ÚRS 2020 01
	W		"základové konstrukce prvků"					
	W		"dendrofon" (1,6*0,4)*2		1,280			
	W		"venkovní tabule" (1,6*0,4)*2		1,280			
	W		"lavice" (1,6*0,4)*4		2,560			
	W		"poznávacíka stromů" (1,6*0,4)*2		1,280			
	W		"stínící plachta" (2,4*0,6)*5		7,200			
	W		Součet		13,600			
35	K	275351122	Odstanění bednění základových patek	m2	13,600	78,80	1 071,68	CS ÚRS 2020 01
D 5			Komunikace pozemní				56 150,00	
36	K	596811122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 300 m2	m2	110,000	365,00	40 150,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce					
	W		ZPEŤNÁ POKLADKA STÁVAJÍCÍCH OČIŠŤENÝCH DLAŽBIC		110,000			
	W		"ZP_betonová dlažba" (110,0)		110,000			
	W		Součet					
37	K	596811R00	D+M _ geologická expozice-soliterní kameny	kpl.	1,000	16 000,00	16 000,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce					
			Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				85 166,00	
38	K	635111215	Násyp ze štěrkopisku se zhutněním	m3	10,000	1 980,00	19 800,00	CS ÚRS 2020 01
	W		"pěstební plato" (90,0)*0,05		4,500			
	W		"ZP_betonová dlažba" (110,0)*0,05		5,500			
	W		Součet		10,000			
39	K	635111232	Násyp z drobného kameniva 0-4 se zhutněním	m3	2,200	1 780,00	3 916,00	CS ÚRS 2020 01
	W		"dřevěná paluba" (44,0)*0,05		2,200			
	W		Součet		2,200			
40	K	635111241	Násyp z hrubého kameniva 8-16 se zhutněním	m3	11,000	2 330,00	25 630,00	CS ÚRS 2020 01
	W		"ZP_betonová dlažba" (110,0)*0,1		11,000			
	W		Součet		11,000			
41	K	635111242	Násyp z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	4,400	2 250,00	9 900,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	W		"dřevěná paluba" (44,0)*0,1			4,400			
						4,400			
42	K	63511124R	Násyp ze šterkopisku (okr) fr. 0-16 mm se zhuštěním/udusáním		m3	10,800	2 400,00	25 920,00	CS VLASTNÍ
P	W	W	Poznámka k položce:⌵ Směs bude odsouhlasena autorským dozorem. Žula, pískovec, vápenec, břidlice, moravská droba,.... různých velikostí mezi cca 15/15 až cca 30/30 (cca 11ks) a tvaru budou volně umístěny na šterkové ploše s popískami. "ZP_šterk-okr" (108,0)*0,1 Součet			10,800			
						10,800			
						10,800			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					7 944,42	
43	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2		m2	50,600	65,70	3 324,42	CS ÚRS 2020 01
W	W		"dřevěná paluba" (44,0)*1,15			50,600			
						50,600			
44	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého		m2	110,000	42,00	4 620,00	CS ÚRS 2020 01
W	W		"ZP_betonová dlažba" (110,0)			110,000			
						110,000			
D	997		Přesun sutě					66 330,00	
45	K	997013211	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot ručně		t	33,000	928,00	30 624,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce:⌵ Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svléše ručně výšky do 6 m						
46	K	99701363R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení		t	33,000	240,00	7 920,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:⌵ Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ _včetně nebezpečných odpadů_⌵						
47	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km		t	33,000	125,00	4 125,00	CS ÚRS 2020 01
48	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu		t	660,000	27,60	18 216,00	CS ÚRS 2020 01
W			33*20 "Přepočtené koeficientem množství			660,000			
						660,000			
49	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot		t	33,000	165,00	5 445,00	CS ÚRS 2020 01
D	998		Přesun hmot					95 425,54	
50	K	998018R01	Přesun hmot ruční		t	97,373	980,00	95 425,54	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:⌵ Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užší mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m ⌵ (kompletní ruční přesun veškerých materiálů)						
D	PSV		Práce a dodávky PSV					933 664,80	
D	762		Konstrukce tesafské					402 480,00	
51	K	762015R01	D+M _ zpevněná plocha z dřevěných špalíků kladených do šterkopisku		m2	90,000	2 800,00	252 000,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:⌵ Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností/přesunů dodávek/doplňků a příslušenství⌵						
W	W		Pěstebního platu púdorysného tvaru kruhové výseče, o ploše 90m2 je navrženo z dřevěných špalíků (pr. buk, dub, jasan, akát) o průměru 100 – 200mm, výšce 150mm. ⌵ Hotový povrch se prosype šterkopiskovým materiálem a prolje vodou. Před použitím budou ošetřeny tlakovou impregnací. Plato bude sloužit pro umístění vyvýšených pěstebních záhonů. Kruh bude ohraničen ocelovou pásovinou výšky 200mm a tl. 5mm s navatěnými hroty o délce 800mm v rozneží cca 1000mm. "pěstební plato" (90,0) Součet			90,000			
						90,000			
						90,000			
52	K	762015R02	D+M _ zpevněná plocha _ dřevěná paluba		m2	44,000	3 420,00	150 480,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností/přesunů a dodávek/doplňků a příslušenství Pobytová paluba kruhového půdorysu o průměru 7,5m (44m2) je navržena z modřinových prken o šířce 145mm a tloušťce 25mm. Prkenná podlaha bude namontována na rost zhotovený z dřevěných hranolů 50x70mm, který bude ustaven na betonových podpěrách tl. 40mm. Prkna budou opatřena protiskluzovou drážkou a ošetřena čirou olejovou lázou pro napadení houbami, škůdci a plísněmi. "dřevěná paluba" (44,0) Součet					
D		766	Konstrukce truhlářské a ostatní			453 300,00		
53	K	766015R01	D+M _ hmatový chodník _ (kompletní rozsah a specifikace_D_09) Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností/přesunů a dodávek/doplňků a příslušenství Hmatový chodník Jedná se o 10m dlouhý a 0,8m široký chodník uložený do stěrkoopiskového obrysu. Rigol 100mm hluboký bude ohraničen částečně zapuštěnými modřinovými deskami 25 x 200mm a rozdělen na 10 políček. Tato pole budou vyplněna organickým materiálem, např. káminky, písek, šiškami, kůrou, polínky. Každý z materiálů bude o objemu 0,16m3 rozdělen a uložen vždy po dvou do jednotlivých polí chodníku. Po časě může být materiál vyměněn za jiný. Zde se dětské a dospělé fantazii meze na vyplnění polí nekladou. Předpokládá se, že materiál do jednotlivých polí mohou umístit rodiče s dětmi. (Naplnění hmatového chodníku a plnění hmyzího domečku materiálem bude v rámci zapojení veřejnosti (rodiče, žáci))	kus	1,000	14 800,00	14 800,00	CS VLASTNÍ
54	K	766015R02	D+M _ Vyvýšené záhony 2000/1000/500 mm _ (kompletní rozsah a specifikace_D_06) + péstební substrát Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností/přesunů a dodávek/doplňků a příslušenství Vyvýšené záhony Hranoly z velmi odolného dřeva borovice, tlakově impregnované, spojovací prvky z recyklovaného materiálu, dovnitř není potřeba žádná umělohmotná fólie. Jedná se o stavebnici, kterou je možné zakoupit v níže uvedených velikostech. Záhony se snadno sestavují, nevyžadují žádnou velkou námahu a zkušenosti. Sestavují se s použitím základního nářadí. Jsou vyrobeny ze dřeva pěstovaného dle zásad trvale udržitelného rozvoje. Minimální trvanlivost je 15 let. Rozměr cca 4000x1000mm/2ks, 2000x1000mm/5ks, výška 500mm. Vypití záhonu je vstavený organický materiál – drenáž, kompost a péstební substrát ve třetinovém poměru. Takto vyrobené záhony budou sloužit k pěstování bylin a zeleniny v rámci výuky, kdy si mají pěstitele mohou pěstovat a sklídit vlastní napláňovanou úrodu. Do záhonů bude vysazena zelenina předpěstovaná ze semínek – různé druhy rajčat (barva tvar, velikost), paprika, různé druhy fazolí, hrách, ozdobné tykve, apod. Rovněž pro byliny jsou určeny tyto záhony, které budou vysazovány dle specifikace. Jedná se o různé druhy jahodníku, různé druhy máty, směs bylin používaných k dochucování jídel. U těchto pěstíteckých úkonů zjistí děti, jak lze ze semínka vypěstovat třeba rajče, a to nejen červené, ale i žluté, velikostně a tvarově malé.	kus	5,000	15 600,00	78 000,00	CS VLASTNÍ
55	K	766015R03	D+M _ Vyvýšené záhony 4000/1000/500 mm _ (kompletní rozsah a specifikace_D_06) + péstební substrát Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností/přesunů a dodávek/doplňků a příslušenství Vyvýšené záhony Hranoly z velmi odolného dřeva borovice, tlakově impregnované, spojovací prvky z recyklovaného materiálu, dovnitř není potřeba žádná umělohmotná fólie. Jedná se o stavebnici, kterou je možné zakoupit v níže uvedených velikostech. Záhony se snadno sestavují, nevyžadují žádnou velkou námahu a zkušenosti. Sestavují se s použitím základního nářadí. Jsou vyrobeny ze dřeva pěstovaného dle zásad trvale udržitelného rozvoje. Minimální trvanlivost je 15 let. Rozměr cca 4000x1000mm/2ks, 2000x1000mm/5ks, výška 500mm. Vypití záhonu je vstavený organický materiál – drenáž, kompost a péstební substrát ve třetinovém poměru. Takto vyrobené záhony budou sloužit k pěstování bylin a zeleniny v rámci výuky, kdy si mají pěstitele mohou pěstovat a sklídit vlastní napláňovanou úrodu. Do záhonů bude vysazena zelenina předpěstovaná ze semínek – různé druhy rajčat (barva tvar, velikost), paprika, různé druhy fazolí, hrách, ozdobné tykve, apod. Rovněž pro byliny jsou určeny tyto záhony, které budou vysazovány dle specifikace. Jedná se o různé druhy jahodníku, různé druhy máty, směs bylin používaných k dochucování jídel. U těchto pěstíteckých úkonů zjistí děti, jak lze ze semínka vypěstovat třeba rajče, a to nejen červené, ale i žluté, velikostně a tvarově malé.	kus	2,000	32 000,00	64 000,00	CS VLASTNÍ
56	K	766015R04	D+M _ Hmyzí hotel _ (kompletní rozsah a specifikace_D_10)	kus	1,000	7 400,00	7 400,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznáмка k položce:☐ Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností/přesunů a dodávek/doplňků a příslušenství☐ -----☐ Hmyzí hotel☐ Soubor přepravních pěti palet 1200x1000mm uložených nad sebou vytváří uvnitř prostor pro pohyb hmyzu. K nejvýše uložené platě se vrty do dřeva upevní dřevěný rám složený z hranolu a prken. Dřevěný rám vymezí prostor k uložení zeminy. Vypln prostoru palet může tvořit rákosová stěbla, suchá tráva, sláma, meč, nalámané klacíky, bambusové tyče, větve s měkkou dužninou (bezové), stonky slunečnic či divizny, staré dřevěné cihly, dřevěná polínka s navrtanými dírami, dřevěné odřečky, šišky, květináče či polena s vyvrtanými otvory o průměru cca 3-10 mm. Vypilfováním "pokojíčků" pro hmyz se mohou účastnit rodiče a děti v rámci výuky. Zde je zajímavé vyzorazovat pohyb a chování hmyzu v tom kterém materiálu. ☐ (Naplnění hmatového chodníku a plnění hmyzího domečku materiálem bude v rámci zapojení veřejnosti (rodíče, žáci))☐	kus	1,000	44 000,00	44 000,00	CS VLASTNÍ
			D+M _ Dendrofon – zvuková hra _ (kompletní rozsah a specifikace_D.05) Poznáмка k položce:☐ Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností/přesunů a dodávek/doplňků a příslušenství☐ -----☐ Dendrofon – zvuková hra☐ Konstrukce z modřínového dřeva o výšce 1500mm a šířce 1800mm bude kotvená pomocí ocelových pozinkovaných patek ve tvaru T 90x130x8mm s roxorem do betonových patek 400x400x400mm. Nosná konstrukce bude opatřena čirým olejovým nátěrem.☐ Uvnitř konstrukce budou zavěšeny masivní dřevěné lamely z domácích dřevin. Součástí prvku bude dřevěná palčka pro dosažení zvukového efektu. ☐ ☐ ☐					
			P					
58	K	766015R06	D+M _ Venkovní tabule _ (kompletní rozsah a specifikace_D.07) Poznáмка k položce:☐ Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností/přesunů a dodávek/doplňků a příslušenství☐ -----☐ Venkovní tabule☐ Vyrobená z vodě odolné překližky opatřené černou tabulovou barvou, tl. 24mm, š. 2500mm, v. 1250mm. Tabule bude upevněna do dřevěného hranolu M8 s kulovou hlavou. ☐ Dřevěná konstrukce bude kotvena pomocí ocelových pozinkovaných patek, T_ 90x130x8 s roxorem do betonových patek 400x400x400mm C12/15, matice budou zapuštěny. Dřevěná konstrukce opatřena olejovým nátěrem. ☐ ☐ ☐ ☐	kus	1,000	15 400,00	15 400,00	CS VLASTNÍ
59	K	766015R07	D+M _ Lavice bez opěradla _ (kompletní rozsah a specifikace_D.04) Poznáмка k položce:☐ Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností/přesunů a dodávek/doplňků a příslušenství☐ -----☐ Lavice bez opěradla _ 2x kotvené + 2x volně položené☐ Lavička/4ks (2100x420x450mm) bude zhotovena z dubového dřeva - hranoly 200/200mm. Dřevo bude vzduchsuché (vlhkost 8-10%). Spojovací prvky budou ocelové. Kotvena bude pomocí ocelové patky (2x) pod povrchem z kačírku. Rozměr betonové patky bude 400x400x400mm z betonu C12/15 s základovou spárou v hloubce 500mm. Na dřevěné palubě mohou být lavice položeny volně.☐ Lavice budou opatřeny čirým olejovým nátěrem, který se každé dva roky bude obnovovat. ☐ ☐ ☐	kus	4,000	13 700,00	54 800,00	CS VLASTNÍ
60	K	766015R08	D+M _ Kompostér _ (kompletní rozsah a specifikace_D.11) Poznáмка k položce:☐ Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností/přesunů a dodávek/doplňků a příslušenství☐ -----☐ Kompostér☐ Vyrobený z ohoblovaných prken, které do sebe zapadají, bez spojovacího materiálu, rozměr 990x990x840mm, objem 0,51m3, výšku lze měnit dle potřeby. Kompostér jako takový je možné zakoupit.☐ ☐ ☐	kus	1,000	5 400,00	5 400,00	CS VLASTNÍ
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
61	K	766015R09	D+M _ Poznáváčka stromy _ (kompletní rozsah a specifikace_D.08)	kus	1,000	32 000,00	32 000,00	CS VLASTNÍ	
Poznámka k položce:☐ Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností/přesunů a dodávek/doplňků a příslušenství☐ -----☐ Poznáváčka stromy ☐ Konstrukce z modřínového dřeva o výšce 1950mm a šířce 2500mm bude kotvená pomocí ocelových pozinkovaných patek ve tvaru T 90x130x8mm s rozorek do betonových patek 400x400x400mm. Nosná konstrukce bude opatřena čirým olejovým nátěrem. Uvnitř konstrukce budou zavěšeny masivní dřevěné lamely (12ks) z domácích dřevin (př. dub, buk, lípa, habr, javor, kaštanovník, modřín, smrk, borovice,...) . Každá lamela bude opatřena názvem, obrázkem listu a plodu té které dřeviny. ☐ ☐ ☐ ☐									
62	K	766015R10	D+M _ Dřevěné židle skládací _ (kompletní rozsah a specifikace_D.12)	kus	30,000	450,00	13 500,00	CS VLASTNÍ	
Poznámka k položce:☐ Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností/přesunů a dodávek/doplňků a příslušenství☐ -----☐ P ☐ ☐ ☐ ☐									
63	K	766015R11	D+M _ Stínicí plachta _ (kompletní rozsah a specifikace_D.03)	kpl.	1,000	124 000,00	124 000,00	CS VLASTNÍ	
Poznámka k položce:☐ Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností/přesunů a dodávek/doplňků a příslušenství☐ -----☐ Dvě stínicí plachty 5x5x5m trojúhelník, materiál acryl budou připevněny na pět kolmých sloupků o výšce 2600mm pro uchycení jedné maximálně dvou plachet. Součástí každého sloupku je posuvná jednotka pro uchycení plachty, aby mohl být korigován sklon stínění. Kotvení sloupků bude pomocí zabetonovaných ocelových pozinkovaných prvků do betonových patek 400x400x600mm, na které budou sloupky nasazeny a fixovány☐ Plachta - trojúhelní - 5x5x5 mkus_ 2,00000☐ Kotvení - sloupek v 2600 mmkus_ 5,00000☐ Kotvení - kotva do betonové patky 80/90° kus_ 5,00000☐ Kotvení - extra posuv - kus_ 1,00000☐ Doprava+soubor_ 1,00000☐ Montáž (kontrola zaměření, 5x betonová patka, materiál, instalace plachet, zárůka za práci)-soubor_ 1,00000☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐									
D	767			Konstrukce zámečnické					77 884,80
64	K	767015R01	D+M ocelových a zámečnických prvků _ ocelová pásovina (obrubá) (ocelová pásovina výšky 200mm a tl. 5mm s navazatelnými hroty o délce 800mm v rozmezí cca 1000mm)	m	81,130	960,00	77 884,80	CS VLASTNÍ	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce:☐ Specifikace / rozsah provedení - viz TZ.☐ -----☐ -dodávka a výroba ocelových prvků a konstrukcí - dle zadání a PD☐ -dodávka veškerých spojovacích a kotevních prvků☐ -kompletní provrhobné úpravy prvků dle požadavků PD☐ -veškeré přesuny a kompletní montážní práce☐ -kompletní montážní / usazovací a kotevní práce☐ -----☐ -dílenská dokumentace ☐ -ostatní nespecifikované práce a dodávky, které bezprostředně souvisí s provedení ☐ -předmětného prvku/konstrukce dle zadávací dokumentace☐ -veškeré náklady na dodávku a provedení jsou obsaženy v jednotkové ceně☐ ☐								
W			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"		81,130			
W			(23.6+3.6+14.43+19.9+19.6)		81,130			
W			Soubčet					
D	M	M					156 420,00	
D	M_01		Zahradní náčiní a nářadí				49 080,00	
65	K	M_01_R01	Zahradní kolečko	kus	4,000	3 900,00	15 600,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství					
66	K	M_01_R02	Zahradní nářadí _ lopata	kus	4,000	240,00	960,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství					
67	K	M_01_R03	Zahradní nářadí _ hrábě	kus	6,000	540,00	3 240,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství					
68	K	M_01_R04	Zahradní nářadí _ kosa	kus	2,000	760,00	1 520,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství					
69	K	M_01_R05	Zahradní nářadí _ srp	kus	2,000	340,00	680,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství					
70	K	M_01_R06	Zahradní nářadí _ ryč	kus	6,000	570,00	3 420,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství					
71	K	M_01_R07	Pomůcky pro zpracování dřeva _ ruční pila	kus	2,000	450,00	900,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství					
72	K	M_01_R08	Pomůcky pro zpracování dřeva _ sekera	kus	2,000	740,00	1 480,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství					
73	K	M_01_R09	Ostatní pomůcky _ vědro	kus	10,000	90,00	900,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství					
74	K	M_01_R10	Ostatní pomůcky _ vodováha	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství					
75	K	M_01_R11	Ostatní pomůcky _ zahradní konev	kus	5,000	260,00	1 300,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství					
76	K	M_01_R12	Ostatní pomůcky _ sadbovač	kus	20,000	420,00	8 400,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství								
77	K	M_01_R13	Ostatní pomůcky _ postřikovač - roslitko	kus	2,000	440,00	880,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství								
78	K	M_01_R14	Ostatní pomůcky _ vak na listí nebo trávu	kus	5,000	360,00	1 800,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství								
79	K	M_01_R15	Ostatní pomůcky _ cedulka k roslinám (materiál: překližka)	kus	40,000	140,00	5 600,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství								
D	M_02	Pomůcky pro výuku v zahradě						
80	K	M_02_R01	psací podložka	kus	25,000	170,00	4 250,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství								
81	K	M_02_R02	pásmo	kus	5,000	320,00	1 600,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství								
82	K	M_02_R03	srážkoměr	kus	1,000	360,00	360,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství								
83	K	M_02_R04	teploměr venkovní	kus	2,000	320,00	640,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství								
84	K	M_02_R05	teploměr půdní	kus	2,000	320,00	640,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství								
85	K	M_02_R06	vlhkoměr	kus	1,000	420,00	420,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství								
86	K	M_02_R07	anemometr	kus	1,000	900,00	900,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství								
87	K	M_02_R08	barometr	kus	1,000	900,00	900,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství								
88	K	M_02_R09	pH metr+roztoky	kus	10,000	900,00	9 000,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství								
89	K	M_02_R10	kombitester	kus	1,000	480,00	480,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství								
90	K	M_02_R11	pinzeta	kus	25,000	150,00	3 750,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství								
91	K	M_02_R12	exhaustor na lov hmyzu	kus	10,000	480,00	4 800,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství								
92	K	M_02_R13	planktonka	kus	3,000	1 100,00	3 300,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a poříslušenství								
93	K	M_02_R14	terénní badatelská krabice	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a pořízení								
94	K	M_02_R15	dalekohled	kus	2,000	3 200,00	6 400,00	CS VLASTNÍ
P Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a pořízení								
95	K	M_02_R16	binokulární lupa	kus	10,000	5 400,00	54 000,00	CS VLASTNÍ
P Poznámka k položce:☐ Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a pořízení								
96	K	M_02_R17	buzola	kus	5,000	580,00	2 900,00	CS VLASTNÍ

P
Poznámka k položce:☐
Dodávka dle specifikace PD a TZ včetně souvisejících doplňků a pořízení

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: PŘÍRODNÍ ZAHRADA V ZŠ GEN. JANKA V OSTRAVĚ – MAR. HORÁCH
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO:	801 32	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	Základní škola Gen. Janka, p.o.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27833551
	MIJO - STAV stavby s.r.o.	DIČ:	CZZ7833551
Projektant:		IČ:	
	Ing. Šárka Stolaříková	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

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

Cena bez DPH	88 500,00		
DPH základní snižena	Základ daně 88 500,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 18 585,00 0,00
Cena s DPH	v CZK		107 085,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PŘÍRODNÍ ZAHRADA V ZŠ GEN. JANKA V OSTRAVĚ – MAR. HORÁCH
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby
Místo:
Zadavatel: Základní škola Gen. Janka, p.o.
Uchazeč: MIJO - STAV stavby s.r.o.

Datum: 9. 11. 2020
Projektant: Ing. Šárka
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		88 500,00
VRN - VRN		88 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		15 000,00
VRN2 - Příprava staveniště		10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		17 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost		12 500,00
VRN7 - Provozní vlivy		8 000,00
VRN9 - Ostatní náklady		26 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍRODNÍ ZAHRADA V ZŠ GEN. JANKA V OSTRAVĚ – MAR. HORÁCH

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Datum: 9. 11. 2020

Zadavatel:

Základní škola Gen. Janka, p.o.

Uchazeč:

MIJO - STAV stavby s.r.o.

Projektant:

Ing. Šárka

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D VRN VRN

88 500,00

88 500,00

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce			15 000,00			
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl.	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01

P Poznáмка k položce:1. VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY

D VRN2 Příprava staveniště

10 000,00

3	K	020001000	Příprava staveniště	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

Poznáмка k položce:1. -Zřízení invale, dočasné deponie a mezideponie:1. -Zřízení příjezdů a přístupů na staveniště:1. -uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů:1. -dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby):1. -dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě:1. -dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady:1. -splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření:1. 1.

D VRN3 Zařízení staveniště

17 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

P Poznáмка k položce:1. Náklady na zřízení / nájem ZS_ dle potřeb a dohody s objednatelem 1. -včetně poplatků spotřeby energií a médií 1. (zajištění podružných měření spotřeby energií a médií):1. 1.

5 K 039002000 Zrušení zařízení staveniště

5 000,00

P	Zrušení zařízení staveniště			kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	-----------------------------	--	--	------	-------	----------	----------	----------------

Poznáмка k položce:1. -náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch do bezvadného stavu

D VRN4 Inženýrská činnost

12 500,00

6	K	043103000	Zkoušky a certifikace přírodní zahrady	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	------	-------	-----------	-----------	----------------

P Poznáмка k položce:1. Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze - (neuvedených v jednotlivých soupisech prací)

7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-----------------------------------	------	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: ☐ -příprava předávací dokumentace dle ZD + protokolární proškolení personálu ZŠ ☐ -ostatní kompletní činnost								
D	VRN7		Provozní vlivy				8 000,00	
8	K	071103000	Provoz investora	kpl.	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k položce: ☐ Náklady související se zřízeními podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotném areálu) ☐ (+ případná ochrana a zakrytí určených prvků a konstrukcí - ZABEZPEČENÍ PŘED POŠKOZENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTÍ)								
D	VRN9		Ostatní náklady				26 000,00	
9	K	090001000	Ostatní náklady	kpl.	1,000	26 000,00	26 000,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k položce: ☐ V jednotkové ceně zahrnuty náklady : ☐ -náklady zhotovitele spojené s ochranou všech dotčených, jinde nespecifikovaných, dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních prací dle ČSN 83 9061 - po celou dobu výstavby ☐ (Dřeviny určené k zachování v oblasti stavby budou pokud to bude nutné chráněny proti poškození v nadzemní i podzemní části odpovídající technologii (např bedněním ,.....), tři metry od paty kmene stávajícího stromu nesmí být prováděna žádná stavební činnost. Okraje výkopů v blízkosti dřevin budou zajištěny proti sesuvu. V dosahu korun stromů budou výkopy prováděny šetrně-ručně, aby nedošlo k jejich poškození. Pokud nebude možné chránit celou kořenovou zónu (plocha půdy pod okapovou linií koruny + 1,5-5m) z prostorových důvodů stavby bude kmen opatřen bedněním z fošen 2m vysokým) ☐ -pravidelné čištění přilehlých / souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby ☐ -uvedení všech dotčených ploch, konstrukcí a povrchů do původního, bezvadného stavu ☐ -vytýčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění. Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu. ☐								

	DATUM	03.05.2022
	VYPRACOVAL	Odstrčil
	PODPIS	

ČASOVÝ HARMONOGRAM ZŠ. GEN. JANKA

ČERVENEC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Převzetí staveniště																															
Vytýčení staveniště																															
Příprava pozemků																															
Terénní práce																															
Založení tr. Plochy																															
Založení kv. Plochy																															
Výsadba trvalek																															
Výsadba dřevin																															
Výsadba cibulovin																															
Dřevařské práce																															

SRPEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Převzetí staveniště																															
Vytýčení staveniště																															
Příprava pozemků																															
Terénní práce																															
Založení tr. Plochy																															
Založení kv. Plochy																															
Výsadba trvalek																															
Výsadba dřevin																															
Výsadba cibulovin																															
Dřevařské práce																															

ZÁŘÍ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	X
Převzetí staveniště																															
Vytýčení staveniště																															
Příprava pozemků																															
Terénní práce																															
Založení tr. Plochy																															
Založení kv. Plochy																															
Výsadba trvalek																															
Výsadba dřevin																															
Výsadba cibulovin																															
Dřevařské práce																															

ŘÍJEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Převzetí staveniště																															
Vytýčení staveniště																															
Příprava pozemků																															
Terénní práce																															
Založení tr. Plochy																															
Založení kv. Plochy																															
Výsadba trvalek																															
Výsadba dřevin																															
Výsadba cibulovin																															
Dřevařské práce																															

Poznámka: