

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů
č. smlouvy objednatele:2022-0849/OMH - Oprava výběhu pro lišky v areálu ZOO Děčín

mezi smluvními stranami:

Objednatel: Statutární město Děčín
Sídlo: Magistrát města Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV-Podmokly
Statutární zástupce Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města
IČO: 00261238
DIČ: CZ00261238
Bankovní spojení: Česká spořitelna Praha
Číslo účtu: 921402389/0800

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „objednatel“ a

Zhotovitel: Děčínský stavební podnik s.r.o.
Sídlo: Folknářská 1246/21, 405 01 Děčín 2
Statutární zástupce: Aleš Adam, jednatel společnosti
IČO: 47781483
DIČ: CZ47781483
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 277913507/0300

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „zhotovitel“, společně s objednatelem dále jen
„smluvní strany“

I.

Předmět díla

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření této smlouvy o dílo (dále označována jen jako „smlouva“), na základě, které se zhotovitel zavazuje realizovat dílo s názvem „**Oprava výběhu pro lišky v areálu ZOO Děčín**“.

Práce budou prováděny v souladu s příslušnou legislativou v rozsahu projektové dokumentace, kterou zpracovala Šárky Mancové, SORTPROJEKT, Kamenická 1107/175, 405 02 Děčín II, 405 02 Děčín IV, ČKAIT 0400720, číslo zakázky 26/21 a v souladu se souhlasem s umístěním stavby č.j. MDC/30919/2022 ze dne 18.3.2022.

Dílo je specifikováno oceněným položkovým soupisem dodávek a prací, který tvoří nedílnou přílohu této smlouvy. V případě, že se vyskytuje v kterékoli části projektové dokumentace konkrétní typ výrobku či materiálu, pak je tento uveden jako vzorový a je možné jej nahradit prvkem obdobným se zajištěním těchto minimálních vlastností, kvalitativně a technicky obdobně řešeným.

2. Předmětem díla je taktéž vyhotovení event. zajištění těchto dokladů:
 - a) příslušná povolení či rozhodnutí příslušných správních orgánů (stavební úřad, silniční správní úřad, vodoprávní úřad atd.),
 - b) vyjádření všech správců sítí vč. jejich vytyčení,
 - c) atesty, záruční listy, prohlášení o shodě, osvědčení o zkouškách použitých materiálů,
 - d) revizní zprávy,
 - e) dokumentace skutečného provedení (ve dvojím vyhotovení) dle vyhlášky 499/2006 Sb.,
 - f) fotodokumentace průběhu stavby (formou el. stavebního deníku, min. 2x týdně),
 - g) doklady o likvidaci odpadů,
 - h) vytyčení stavby oprávněným geodetem,
 - i) geodetické zaměření skutečného provedení stavby v souřadnicích,
 - j) protokol z kontrolního měření po instalaci nových svítidel,
 - k) všechny další doklady nezbytné pro přejímku díla, které jsou nutné pro následné provozování díla nebo jeho kolaudaci.

Cena za zajištění všech dokladů je zahrnuta v nabídkové ceně.

3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle předchozích ustanovení. Objednatel se touto smlouvou zavazuje po splnění závazku zhotovitele provést dílo k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to dle podmínek uvedených v této smlouvě a dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.
4. Zhotovitel prohlašuje, že si veškeré podklady pro provedení díla výše uvedené řádně prostudoval ještě před uzavřením této smlouvy, a že tyto podklady dostatečně specifikují předmět díla tak, že je zhotovitel schopen podle shora uvedených podkladů realizovat bezvadné dílo. Jestliže se i přes toto prohlášení zhotovitele v průběhu provádění díla ukáže, že podklady specifikující předmět díla jsou nedostatečné nebo nevhodné, zavazuje se zhotovitel na takové vady podkladů specifikujících předmět díla upozornit bezodkladně objednatele a vyčkat jeho písemného pokynu. V případě, že objednatel nedá zhotoviteli písemný pokyn do 5 pracovních dnů, sjednaná doba pro provedení díla se prodlužuje o počet dní prodloužení objednatele s udělením pokynu.
5. Zhotovitel se zavazuje k veškerým dodávkám a plněním, nezbytným k vybudování technicky bezvadného díla, na základě projektu, podkladů a součástí smlouvy, při dodržení požadavků na provedení a kvalitu, popř. definovaných příslušnými závaznými technickými normami a předpisy.
6. Zhotovitel je oprávněn se od sjednaného předmětu díla odchýlit pouze na základě předchozí písemné dohody s objednatelem nebo na základě písemného pokynu objednatele. Bude-li mít taková dohoda o změně díla nebo pokyn ke změně díla vliv na cenu díla, musí být součástí dohody o změně díla i ujednání o změně ceny díla; v případě pokynu ke změně díla musí být zvláště uzavřena dohoda o změně ceny díla. Za dohodu dle tohoto odstavce se dle výslovné dohody smluvních stran nepovažuje zápis ve stavebním deníku.
7. Objednatel je oprávněn kdykoli po uzavření této smlouvy jednostranným pokynem zúžit rozsah díla dle této smlouvy a zhotovitel se zavazuje se takovým pokynem objednatele řídit. V tomto případě se cena díla snižuje o částku odpovídající části díla, která nebude na základě pokynu objednatele realizována. Pro stanovení snížení ceny díla se použije oceněný položkový soupis dodávek a prací předložený zhotovitelem v rámci zadávacího řízení pro tuto zakázku.
8. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém soupisu prací uvedeny, se jejich cena stanoví dle jednotkových cen uvedených v obecně dostupné cenové soustavě.

II.

Místo plnění zhotovitele

Areál ZOO Děčín – p.p.č. 426/1 k.ú. Podmokly.

III.

Doba provedení díla zhotovitelem

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo, tj. dokončené dílo bez jakýchkoli vad a nedodělků a předat písemně protokolárně objednateli do **180 dnů** od předání staveniště. Do doby realizace zhotovitel zahrne zajištění dodávky kompletního materiálu a celkovou dobu všech realizačních prací nutných k provedení předmětu smlouvy včetně zajištění všech dokladů nutných k zahájení prací (vytyčení stavby, vytyčení inženýrských sítí, aj.)
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle až na základě písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy. V případě, že nepřevzme zhotovitel od objednatele staveniště v určeném termínu, považuje se staveniště za předané uplynutím 5. dne od doručení výzvy. O předání staveniště sepíší společně smluvní strany předávací protokol.
3. Zhotovitel se dále zavazuje vyklidit staveniště do 5 dnů po provedení díla. Dnem vyklizení staveniště se rozumí úplné vyklizení předaných pozemků a písemné protokolární předání objednateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
4. Smluvní strany se osvobozují pro neplnění těch závazků, které by byly dotčeny působením tzv. vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti vzniklé po neodvratitelných událostech mimořádné povahy, které mají vliv na plnění podle této smlouvy, např. živelné pohromy atp. V těchto případech se prodlužují rovněž lhůty plnění o dobu trvání takové události, pokud byly jednoznačně a prokazatelně dotčeny působením vyšší moci.
5. Objednatel je povinen převzít od zhotovitele řádně dokončené dílo i před termínem dokončení, který je sjednán v čl. III odst. 1. této smlouvy, a to na základě písemné výzvy zhotovitele, kde bude stanoven termín předání minimálně 7 dnů od jejího odeslání.
6. Během provádění díla je objednatel oprávněn dát zhotoviteli písemný odůvodněný pokyn k dočasnému pozastavení provádění díla, a to z důvodu stavu úředních nebo soudních řízení

souvisejících s prováděním stavby a takových, které znemožní řádné plnění díla. Zhotovitel je takovým pokynem vázán. O dobu dočasného pozastavení díla se prodlužuje doba provedení díla. V případě přerušeni prací o více jak 6 měsíců má každá ze stran právo od této smlouvy odstoupit.

IV.

Cena za dílo

1. Cena za provedení díla dle této smlouvy byla stanovena dohodou obou smluvních stran v celkové výši:

1 194 350,47 Kč bez DPH

(slovy: jedenmilionstodevadesátčtyřtisícřístapadesát korun českých a čtyřicetsedm haléřů bez DPH).

2. K ceně díla je zhotovitel oprávněn účtovat daň z přidané hodnoty v souladu s příslušnými právními předpisy.
3. Objednatel prohlašuje, že předmět dodávky je používán k ekonomické činnosti a bude na ni aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o DPH.
4. Zhotovitel si před podpisem této smlouvy o dílo pečlivě prostudoval veškerou projektovou dokumentaci, výkresy, technickou specifikaci, včetně položkového soupisu dodávek a prací, porozuměl plně stavebnímu dílu a v ceně díla zohlednil vše potřebné pro následné náležitě provedení prací, tak aby předávané dílo bylo kompletní co do rozsahu a kvality.
5. Zhotovitel rovněž ručí za kompletní provedení díla za cenu stanovenou dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Cena za dílo musí zahrnovat veškeré náklady související se zhotovením díla, tedy především náklady na vedení elektronického stavebního deníku, náklady na likvidaci odpadů, služby, úklid, náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, převod práv, pojištění a všechny související náklady, které jsou potřebné pro řádné dokončení díla dle této smlouvy a je tedy cenou pevnou a maximálně přípustnou, kterou je možné měnit jen postupy výslovně předvídanými v této smlouvě.
6. Pokud některé z oceněných položek položkového soupisu nebudou realizovány v plném rozsahu, bude ze strany zhotovitele vyčíslena a fakturována skutečná výše nákladů těchto položek.
7. Cena za dílo je platná po celou dobu realizace díla.

V.

Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na následujícím režimu úhrady ceny za dílo:
 - a. V průběhu realizace stavby měsíčně za skutečně provedené práce. Jejich výše se stanoví dle skutečné prostavěnosti v kalendářním měsíci odsouhlasené písemně oběma stranami v soupisu provedených prací. Za objednatele je oprávněn fakturaci odsouhlasit i technický dozor stavby. Zhotovitel předloží soupis prací v elektronické podobě ve formátu *.xls (x). Soupisy skutečně provedených prací je objednatel povinen odsouhlasit nebo připomínkovat nejpozději do 5 pracovních dnů od jejich sepsání a předložení zhotovitelem. Odsouhlasený soupis provedených prací bude součástí daňového dokladu/faktury.
 - b. Celkovou cenu díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat a uplatnit po objednateli daňovým dokladem, až po provedení a předání díla bez vad a nedodělků objednateli dle této smlouvy.
2. Případné vícepráce se zhotovitel zavazuje uplatnit samostatným daňovým dokladem, a to na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě, kterým se objednatel zaváže vícepráce zhotoviteli uhradit. Výše jednotlivých položek víceprací bude vycházet z oceněného položkového soupisu prací, který byl součástí nabídky a následně smlouvy. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém soupisu prací uvedeny, se jejich cena stanoví dle jednotkových cen uvedených v obecně dostupné cenové soustavě. Případně pokud se jedná o atypickou položku, musí odpovídat ceně v čase a místě obvyklou
3. Splatnost všech daňových dokladů vystavených podle odst. 1 tohoto článku smlouvy dohodly smluvní strany na 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli, když dnem splnění se rozumí den připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
4. Podmínkou úhrady jakékoliv částky objednatel zhotoviteli je věcná správnost všech údajů uvedených na daňových dokladech a účetní úplnost vyžadovaná zákonem o účetnictví.
5. Daňový doklad musí být vystaven zhotovitelem v jednom vyhotovení. Nedílnou součástí daňového dokladu jsou náležitosti stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., ve znění změn a doplňků, zákon o DPH. Na každém účetním dokladu, případně v příloze tohoto dokladu, musí být uvedena informace

o ceně za měrnou jednotku a vyjádřeno množství. V případě, že na účetním dokladu bude uvedena nekonkrétní či sdružená měrná jednotka (např. komplet, soubor), ze které není jednoznačně poznat, co je konkrétně fakturováno, musí být příslušná položka s touto měrnou jednotkou dále specifikována.

6. Každý daňový doklad/faktura vystavená zhotovitelem musí mj. obsahovat systémové číslo veřejné zakázky.
7. V případě, že faktury budou obsahovat neúplné nebo nesprávné údaje a náležitosti, popř. přílohy, je objednatel neprodleně po takovém zjištění povinen vrátit příslušnou fakturu zhotoviteli k přepracování s tím, že lhůta splatnosti běží až ode dne doručení přepracované faktury.

VI.

Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen zajistit průběžné vedení stavebního deníku v elektronické podobě formou elektronického stavebního deníku STAVEE (dále jen stavební deník). Přístup do aplikace zajistí objednatel.
 - a. Elektronický stavební deník bude veden řádně a budou do něj zapisovány veškeré údaje důležité pro řádné provádění díla v souladu s platnými předpisy. Stavbyvedoucí či jeho zástupce bude mít vždy na stavbě elektronický deník k dispozici.
 - b. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy:
 - za objednatele – Štěpánka Špačková
 - TDS
 - za zhotovitele – osoby pouze pod svými, objednatelem přidělenými, uživatelskými přístupy. Do aplikace stavebního deníku budou vloženy při zahájení stavby listy s identifikačními údaji oprávněných osob včetně případných autorizačních razítek a podpisů (prostřednictvím el. konverze).
 - c. V případě nutného zápisu ze strany dotčených kontrolních státních orgánů bude takový zápis vyhotovený v listinné podobě včetně podpisů naskenován, převeden autorizovanou konverzí do podoby elektronické a vložen do aplikace objednatelem.
 - d. Zhotovitel bude vést složku zápisů kontrolních dnů v listinné podobě, která bude k dispozici vždy právě v rámci kontrolního dne.
 - e. Zápisy v elektronickém stavebním deníku musí splňovat veškeré požadavky příslušných právních předpisů, zejména stavebního zákona.
 - f. V rámci předání a převzetí díla zajistí zástupce zhotovitele vytištění kompletního stavebního deníku z úložiště, včetně písemného prohlášení (podpisu) o shodnosti listinné a elektronické verze.
2. Dále si zhotovitel na svůj náklad zajistí:
 - a. příslušné zařízení včetně datového připojení pro vedení stavby formou elektronického stavebního deníku STAVEE,
 - b. pomocné konstrukce a práce nevyplyvající konkrétně z projektové dokumentace a položkového soupisu dodávek a prací, které jsou však nezbytné pro plné provedení díla,
 - c. inženýrskou činnost po celou dobu trvání předmětné zakázky a předání všech potřebných dokladů při předání stavby objednateli,
 - d. zajištění technické a dokladové dokumentace (dokumentace skutečného provedení ve dvojím vyhotovení),
 - e. zajištění instalace a údržby přechodného dopravního značení (v případě záboru veřejného prostranství) a ostatních bezpečnostních opatření spojených s provedením stavby a zabezpečením stavenišť po celou dobu realizace stavby,
 - f. zařízení stavenišť, včetně zajištění odběru všech potřebných medií, si po dobu výstavby zajišťuje a hradí zhotovitel,
 - g. uvedení všech pozemků včetně příjezdových cest dotčených stavbou do původního stavu při dokončení a předání díla,
 - h. kácení náletových dřevin.
3. Zhotovitel je povinen provádět dílo odborně a v souladu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy a obecně platných právních předpisů.
4. Objednatel se zavazuje přiměřeným anebo dohodnutým způsobem při výstavbě díla spolupůsobit a napomáhat.

5. Zhotovitel se zavazuje na svůj vlastní náklad zjistit na místech dotčených stavbou díla skutečný stav inženýrských sítí (tzn. rozvody vody, elektřiny, plynu, telekomunikace atp.) u jednotlivých správců těchto sítí. Zhotovitel zajistí na svůj náklad na místech dotčených stavbou ochranu všech podzemních i nadzemních inženýrských sítí tak, aby v průběhu prací nedošlo k jejich poškození.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, neprodleně odstraňovat na svůj náklad odpady a nečistoty vzniklé v souvislosti s prováděním díla, neznečišťovat veřejné prostory a v případě jejich znečištění je uklízet. Zhotovitel je zároveň povinen zajistit dodržování bezpečnostních, požárních, ekologických event. dalších předpisů platných v ČR v době provádění stavby. Veškerý odpad vzniklý činnostmi zhotovitele je tento povinen odstranit, do zhotovitelem připravených kontejnerů každý den.
7. Zhotovitel zajistí dodržování předpisů bezpečnosti a organizace práce a požární ochrany všemi svými pracovníky pověřenými prováděním díla a rovněž i pracovníky případných poddodavatelů včetně používání ochranných pomůcek. Zhotovitel jmenuje osobu odpovědnou za dodržování bezpečnostních předpisů a předpisů o ochraně zdraví, a to ke dni zahájení prací a tuto osobu uvede do stavebního deníku včetně příslušného telefonního spojení na ni. Škody způsobené nedodržováním předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem nebo jeho poddodavatelů hradí beze zbytku zhotovitel.
8. Zhotovitel uvede, nejpozději do 5 dnů od provedení díla, pozemky a prostory využívané pro zařízení staveniště do původního stavu, a to na své náklady.
9. Zhotovitel je povinen likvidovat odpady související s prováděním díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., v platném znění, a v souladu s předpisy souvisejícími.
10. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla volit postupy směřující nejprve k předcházení vzniku odpadů obecně, a pokud již odpady vzniknou, k maximální redukci nevyužitého odpadu. Zhotovitel se zavazuje selektivně třídít a shromažďovat odděleně veškerý stavební i jiný odpad za účelem jeho opětovného použití v nezměněné podobě či v podobě upravené v příslušných recyklačních zařízeních. Zhotovitel se v rámci plnění díla zavazuje oddělovat nebezpečné či jinak kontaminující odpady jako první a tak, aby nedocházelo ke kontaminaci dalších případných odpadů nebo díla. Zhotovitel též přijme vhodná opatření pro snižování emisí prašnosti a pro zabránění kontaminace spodních a povrchových vod při provádění díla. Veškeré obaly vzniklé při provádění díla je Zhotovitel povinen v co největší možné míře roztřídit podle druhu a dle možnosti opětovně použít, vrátit výrobcí materiálů či odvézt provozovateli sběren obalových materiálů. Výše uvedené je Objednatel oprávněn kontrolovat kdykoli v průběhu provádění díla i bezprostředně po předání díla a je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele příslušné dokumenty vztahující se k likvidaci, respektive dalšímu využití odpadu. Zhotovitel se zavazuje poskytovat Objednateli plnou součinnost a na vyžádání a bez zbytečného prodlení předložit doklady Objednateli nebo kopie dokladů zaslat.
11. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatel e-mailem a zápisem do stavebního deníku stavby k prověření všech prací, které mají být zakryty a to nejméně 4 pracovní dny předem. Současně vyzve k prohlídce před zakrytím i zástupce těch orgánů a organizací (správce sítí), kteří si to vyžádali ve stanoviscích k vydanému souhlasu s provedením ohlášené stavby. Nesplnění této povinnosti se řídí právní úpravou dle § 2626 občanského zákoníku.
12. Nedostaví-li se v určené lhůtě zástupce objednatel k prověření konstrukcí a prací určených k zakrytí, ačkoli byl k tomu řádně ve stavebním deníku i e-mailem vyzván, může zhotovitel po určené lhůtě pokračovat v práci za předpokladu, že zajistí zápis stanoviska dotčených orgánů a organizací (správci sítí) ve stavebním deníku.
13. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých jmenovaných pracovníků provádět průběžnou kontrolu díla. Uvedení pracovníci jsou oprávněni dát příkaz k přerušení prací, nejsou-li odpovědní pracovníci zhotovitele dosažitelní a je-li zároveň ohrožena bezpečnost prováděného díla, životy nebo zdraví pracovníků na stavbě, nebo hrozí-li vznik rozsáhlé škody a ohrožení osob v souvislosti se stavbou. O uvedené skutečnosti bude pořízen zápis do stavebního deníku. Toto přerušování prací nemá vliv na termín dokončení díla.
14. Průběžná kontrola výstavby bude prováděna rovněž na kontrolních dnech stavby konaných za účasti objednatel a zhotovitel minimálně jedenkrát za dva týdny, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiné frekvenci kontrolních dnů. Kontrolní dny svolává a zápisy pořizuje objednatel. Opatření z kontrolních dnů jsou povinni zástupci zhotovitel i objednatel dodržovat, pokud nejsou v rozporu s touto smlouvou.
15. Zhotovitel odpovídá za věcné a odborně správné provedení prací dle projektové dokumentace, dále za to, že dílo má obvyklé vlastnosti, je způsobilé k užívání a je provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, dle závazných posudků a stanovisek včetně stanovisek správních orgánů a organizací. Kvalitativní požadavky budoucího díla jsou stanoveny projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, včetně jejich nezávazných částí, dalšími obecně závaznými předpisy,

mezinárodními, národními, regionálními a odvětvovými normami a požadavky objednatele, které musejí být předány zhotoviteli písemně.

16. Zhotovitel je povinen při realizaci díla použít jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po celou dobu existence stavby byla zaručena jejich mechanická pevnost, stabilita, požární bezpečnost a hygienické požadavky a další vlastnosti obvyklé u příslušného druhu výrobků a materiálů. Při předání díla je zhotovitel povinen doložit u použitých materiálů a výrobků atesty platné pro ČR.
17. Použité materiály a výrobky musejí odpovídat kvalitativním požadavkům objednatele a musejí vycházet ze schválené projektové dokumentace.
18. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo stanoviska oprávněných institucí stanoví provedení zkoušek nutných ke zprovoznění, musí být výsledek těchto zkoušek vyhovující a musí předcházet předání a převzetí díla, případně jeho části. Za úplnost a správnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel. Tyto zkoušky provádí na svůj náklad.
19. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
20. Zhotovitel může pro splnění smlouvy využít i třetí osoby. V tomto případě ručí za řádné plnění stejně, jako kdyby příslušné plnění prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení jakýchkoliv poddodavatelů zhotovitele, včetně práva předem odmítnout plnění zhotovitele prostřednictvím konkrétně určeného poddodavatele.
21. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele jemu doložit doklady prokazující, že pokud ve své nabídce, která sloužila k výběru zhotovitele dle této smlouvy, prokazoval svou kvalifikaci prostřednictvím určité osoby, tak touto osobou i určenou část díla plní. Zhotovitel je oprávněn nahradit tuto osobu jinou osobou s tím, že nová odpovědná osoba musí splňovat odbornou způsobilost v minimálním rozsahu jako původní oprávněná osoba. Změna osoby musí být předem projednána a odsouhlasena objednatelem.
22. Zhotovitel se zavazuje pojistit proti všem újmám, které mohou vzniknout jeho činností na majetku objednatele, na kterém má být provedeno dílo, a je povinen na požádání odpovědné osoby pověřené objednatelem předložit originál pojistné smlouvy k nahlédnutí. V případě, že ve lhůtě stanovené objednatelem nepředloží zhotovitel pojistnou smlouvu s limitem pojistného plnění 20 milionů Kč, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
23. Zhotovitel je dále povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na plnění smlouvy.
24. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za škody vzniklé porušením jakýchkoliv svých povinností uvedených v tomto článku VI. smlouvy.
25. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech a pracích, až do doby předání a převzetí díla objednatelem, jdou k tíži zhotovitele.
26. Zhotovitel se zavazuje:
 - při plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
 - při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu smlouvy podílet a případně další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a udržitelnost uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
 - k sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná s touto smlouvou,
 - k řádnému a včasnému plnění finančních závazků svým poddodavatelům.

VII.

Předání a převzetí

1. K příjemce řádně dokončeného a úplného díla zhotovitel objednatele vyzve písemně nejméně 7 pracovních dnů předem a k přijímacímu řízení jako součást svého plnění doloží:

- a. doklady uvedené v čl. I odst. 2,
 - b. stavební deníky (v elektronické a 1x v listinné podobě), atesty, záruční listy, osvědčení o zkouškách použitých materiálů a všechny další doklady nezbytné pro přejímku díla,
 - c. seznam poddodavatelů, kteří prováděli práce na díle v rozsahu odpovídajícím více než 10 % z ceny díla.
2. Zhotovitel předá dokončené a úplné dílo objednateli protokolárně – zápisem o předání díla. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, musí písemně nejpozději do 5 dnů ode dne, kdy odmítl dílo převzít sdělit zhotoviteli důvody, pro které dílo nepřevzal.
 3. K předání a převzetí díla zajistí zhotovitel účast i svých případných poddodavatelů, pokud si to objednatel vyhradí zápisem do stavebního deníku nejméně 3 dny před určeným termínem předání a převzetí nebo kolaudace.
 4. Prostory pro uskutečnění přejímacího řízení zajistí zhotovitel.

VIII.

Vady díla a záruky za předmět plnění

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo v době předání má a po stanovenou dobu bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, technickými normami, projektovou dokumentací a touto smlouvou, případně vlastností obvyklé.
2. Zhotovitel poskytne objednateli na dokončené dílo záruční lhůtu v délce trvání 36 měsíců ode dne předání a převzetí díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že na zařízení, kde výrobci poskytují delší záruční dobu, poskytne zhotovitel objednateli na těchto zařízeních záruční lhůtu v souladu se záručními lhůtami poskytovanými jejich výrobcem, tedy odlišnou od bodu 2. tohoto článku.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude zcela kompletní a bez právních vad.
5. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění a dle svého uvážení je oprávněn v případě výskytu jakékoli vady požadovat odstranění vady opravou, slevu z ceny díla anebo od smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen odpovědět písemně na reklamaci objednatele:
 - a. u běžných vad v záruce neohrožujících užívání díla do 5 dnů,
 - b. u vad v záruce ohrožujících užívání díla do 24 hodin,a to vždy od okamžiku prokazatelného doručení reklamačního dopisu objednatel zhotoviteli.
6. Termíny pro odstranění oprávněně reklamovaných vad, které se na dokončeném díle vyskytnou v záruční lhůtě a jejichž projev neohrožuje užívání díla, budou sjednány při reklamačním řízení ve vazbě na charakter a rozsah výskytu těchto vad, přičemž však tyto termíny nesmějí být sjednány ve lhůtách delších než do 21 dnů od data doručení reklamačního dopisu objednatel zhotoviteli, pokud to bude technicky nebo v závislosti na klimatických podmínkách možné.
7. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 24 hodin od obdržení reklamačního dopisu dle odstavce 5 tohoto článku smlouvy navrhnout způsob a termín odstranění vad díla, které svým projevem ohrožují nebo ovlivňují jeho užívání a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit případné vady díla reklamované objednatelem, za které odpovídá z důvodu poskytnuté záruky za jakost díla dle této smlouvy, ve lhůtách shora uvedených. Pokud reklamované vady díla ve shora uvedených lhůtách zhotovitel neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám, resp. zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli veškeré náklady, které objednateli v souvislosti s odstraněním reklamovaných vad díla vzniknou, včetně smluvní pokuty dle článku X, odst. 6. této SOD.
9. Uplatněním vady díla v záruční lhůtě přestává běžet původní záruční lhůta a pro příslušnou součást stavebního díla běží nová záruční lhůta.
10. Zhotovitel je zavázán odstraňovat vady díla, které se projeví v záruční lhůtě na své náklady.

IX.

Vlastnictví díla a odpovědnost za škodu

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má od počátku objednatel, přičemž vlastnické právo na jakoukoliv část stavebního díla či jeho poddodávku přechází na objednatele jeho zabudováním.
2. Nebezpečí škody na předmětu díla nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatelem. Stejně tak nese zhotovitel i nebezpečí škody (ztrát) na veškerých materiálech, výrobcích a zařízeních, které používá nebo použije k provedení díla, ať už se nacházejí kdekoli.

3. Zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené jeho činností, či činností jeho poddodavatelů na majetku objednatele, popř. třetích osob a hradí ji ze svých prostředků.
4. Případné dřívější převzetí části díla dle této smlouvy nemá vztah na vlastnictví díla a nebezpečí škody na něm. Nebezpečí škody až do úplného převzetí celého díla vymezeného v článku I. této smlouvy objednatelem nese zhotovitel.

X.

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nesplní svůj závazek provést dílo dle článku III. odst. 1 této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý den prodlení se splněním tohoto závazku. Vyúčtovaná smluvní pokuta může být uhrazena formou započtení oproti vyúčtované ceně díla.
2. V případě porušení jakékoli povinnosti podle čl. VI odst. 1 až 7. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení.
3. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště uhradí smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
5. V případě prodlení zhotovitele s jakoukoliv povinností uvedenou v čl. VIII odst. 7 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době dle čl. VIII odst. 8 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. VI odst. 11 této smlouvy.
8. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání a převzetí díla seznam všech poddodavatelů, kteří se na zakázce podíleli v objemu větším jak 10 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH. Pro případ nedodržení tohoto ujednání se sjednává smluvní pokuta ve výši 1 % z celkové ceny díla. Tato pokuta je splatná do 30 dnů ode dne zjištění porušení tohoto ustanovení.
9. Jestliže zhotovitel poruší některou svou povinnost uvedenou v čl. VI odst. 26 této smlouvy nebo nedoloží požadované doklady ve lhůtě stanovené objednatelem, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením konečné faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovený podle předpisů práva občanského.
11. Vedle kteréhokoli smluvní pokuty má objednatel právo na náhradu škody, která mu vznikne z porušení povinnosti, na kterou se vztahuje příslušná smluvní pokuta sjednané touto smlouvou.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě nebo příslušných ustanoveních občanského zákoníku má objednatel právo odstoupit od smlouvy jestliže:
 - a. bude zahájeno insolvenční řízení na majetek zhotovitele nebo bylo takové řízení z důvodu nedostatečného majetku zhotoviteli odmítnuto nebo bylo takové řízení ze strany soudu staženo z důvodů nedostatečného krytí majetkem zhotovitele,
 - b. existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je objednatel nezavinil,
 - c. zhotovitel bezdůvodně přerušil provádění prací na díle na dobu delší než 3 týdny,
 - d. zhotovitel používá na zhotovení díla materiály a zařízení, které jsou v rozporu s požadovanou kvalitou díla a projektem a nezjedná nápravu ani přes písemné varování zástupce objednatele (postačí zápis do stavebního deníku stavby),
 - e. zhotovitel bude v prodlení s předáním dokončeného a úplného díla o více jak 30 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl zhotovitel upozorněn, a to písemně s poskytnutím přiměřené lhůty k nápravě,
2. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy v těchto případech:

- a. existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je zhotovitel nezavinil,
 - b. objednatel bezdůvodně přerušil provádění prací na díle na dobu delší než 2 týdny,
 - c. objednatel je v prodlení s placením dle této smlouvy oprávněné platby zhotoviteli o více než 15 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl objednatel písemně upozorněn, pokud nebude dohodnuto jinak. V takovém případě má zhotovitel právo na úhradu prokazatelně účelně vynaložených nákladů na realizaci díla.
3. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen předat staveniště v termínu do 14 dnů od obdržení oznámení o odstoupení od smlouvy.
 4. Zmaří-li objednatel provedení díla dle této smlouvy z důvodu, za nějž odpovídá, náleží zhotoviteli pouze cena díla odpovídající pracím a dodávkám na díle do okamžiku zmaření provedeným.
 5. Zhotovitel dále prohlašuje, že proti němu nebyl podán návrh na nařízení exekuce nebo výkonu rozhodnutí a zavazuje se zajistit, aby tato prohlášení byla pravdivá.
 6. Pro případ, že by prohlášení zhotovitele v předešlém bodě č. 5 tohoto článku smlouvy ukázalo jako nepravdivé, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XII.

Ostatní ujednání

1. Zástupci smluvních stran ve věcech smluvních:
 - za zhotovitele: Aleš Adam, jednatel společnosti
 - za objednatele: Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města
2. Zástupci smluvních stran ve věcech technických:
 - za zhotovitele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
 - za objednatele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
3. Technický dozor stavby provádí pověřený pracovník objednatele.
4. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad odpovědného zadávání veřejných zakázek viz čl. 16 Zadávací dokumentace. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci této smlouvy dodržovat vůči svým zaměstnancům vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy veškeré pracovní právní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, bezpečnost práce apod. Pro případ, že příslušný kontrolní orgán (Státní úřad inspekce práce, Krajská hygienická stanice atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovní právních předpisů ze strany dodavatele, má zadavatel právo na snížení ceny předmětu této smlouvy o 10 %. Bude-li s dodavatelem zahájeno správní řízení pro porušení pracovní právních předpisů ze strany dodavatele v souvislosti s plněním této smlouvy, je dodavatel povinen zahájení takového řízení objednateli oznámit a objednatel má právo pozastavit výplatu 10 % ceny díla do okamžiku právní moci rozhodnutí s tím, že po tuto dobu není v prodlení s úhradou ceny. Dodavatel je povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového rozhodnutí předat objednateli ověřenou kopii s vyznačením právní moci s tím, že bude-li pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovní právních předpisů ze strany dodavatele, objednatel jednostranně započte pozastavenou část ceny na závazek dodavatele poskytnout slevu z ceny díla ve výši 10 %. Pro případ, že nebude ve správním řízení pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovní právních předpisů ze strany dodavatele, zavazuje se objednatel zadržet část ceny díla vyplatit dodavateli do 15ti dnů ode dne převzetí ověřené kopie rozhodnutí s vyznačením právní moci.
5. S odkazem na nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, zhotovitel/dodavatel bere výslovně na vědomí, že podle tohoto nařízení zakazuje se (v období do 10. října 2022) zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC:
 - a. jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, fyzické či právnické osobě nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
 - b. právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo

- c. fyzické nebo právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce, včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.

XIII.

Závěrečná prohlášení smluvních stran

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodně a vážně projevené vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smluvní strany potvrzují rovněž převzetí všech dokumentů nebo podkladů uvedených v této smlouvě a vyžadovaných k řádnému provedení plnění dle této smlouvy.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti pak smlouva nabývá až dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
4. Smlouva bude podepisována elektronicky zveřejnění v ISRS provádí objednatel.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou a budou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 - Přehled uživatelů elektronického stavebního deníku
 - Příloha č. 2 - Oceněný položkový soupis dodávek a prací,
 - Příloha č. 3 - příp. seznam poddodavatelů.
6. Tato smlouva byla schválena radou města dne 24.05.2022 usnesením č. RM 22 10 31 02. Zadání veřejné zakázky usnesením č. RM 22 13A 31 02 dne 25.07. 2022.

.....
za objednatele
Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města

.....
za zhotovitele
Aleš Adam, jednatel společnosti

Příloha č. 1 - Přehled uživatelů elektronického stavebního deníku

Následující přehled uživatelů elektronického stavebního deníku definuje osoby s oprávněním pro zápis do stavebního deníku STAVEE.

Jméno a příjmení	Petr Plhal
Role ve stavebním deníku	Stavbyvedoucí
Emailová adresa (pro přihlášení)	plhal@dspdc.cz
ČKAIT	24686

Otisk autorizačního razítka a podpis autorizované osoby bude uveden v el. stavebním deníku

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Oprava výběru pro ličky (nutrie) v části p.p.č.426/1, v areálu ZOO Děčín, k.ú. Podmokly	Objednatel:	ZOO Děčín - Pastýřská stěna, příspěvková organizac	IČ/DIČ:	00078921/
Druh stavby:	Oprava a údržba	Projektant:	SORTKROJEKT Šárka Mancová	IČ/DIČ:	49066960/
Lokalita:	p.p.č.426/1, k.ú. Podmokly	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	81
JKSO:	8152279	Zpracoval:		Datum:	27.09.2021

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	372 186,23	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00		
	Montáž	398 226,06	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
PSV	Dodávky	128 441,10	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00		
	Montáž	116 399,65			Provozní vlivy	0,00		
"M"	Dodávky	15 572,66			Ostatní	0,00		
	Montáž	64 939,54			NUS z rozpočtu	0,00		
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		30 980,49						
ZRN celkem		1 126 745,73	DN celkem	0,00	NUS celkem 6%	67 604,74		
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00		
					ORN celkem	0,00		
					ORN celkem z obj.	0,00		

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	1 194 350,47
Základ 21%	1 194 350,47	DPH 21%	250 813,60	Celkem včetně DPH	1 445 164,07

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - SLEPÝ

Název stavby:	Oprava výběru pro ličky (nutrie) v části p.p.č.426/1, v areálu ZOO Děčín, k.ú. Podmokly					Doba výstavby:		Objednatel:	ZOO Děčín - Pastýřská stěna, příspěvková organizac			
Druh stavby:	Oprava a údržba					Začátek výstavby:		Projektant:	SORTKROJEKT Šárka Mancová			
Lokalita:	p.p.č.426/1, k.ú. Podmokly					Konec výstavby:		Zhotovitel:				
JKSO:	8152279					Zpracováno dne:	27.09.2021	Zpracoval:				
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Náklady (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Poznámka
			Rozměry			(Kč)	Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		13	Hloubené výkopávky				0,00	61 397,92	61 397,92		0,00	
1		132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, RUČNĚ- (mimo čelní stranu)	m3	44,75	950,00	0,00	42 516,82	42 516,82	0,00	0,00	
2		132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,RUČNĚ - 100%	m3	44,90	120,00	0,00	5 388,31	5 388,31	0,00	0,00	
3		132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ - pouze čelní strana	m3	18,29	550,00	0,00	10 059,03	10 059,03	0,00	0,00	
4		132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ - max.1/2	m3	9,14	120,00	0,00	1 097,35	1 097,35	0,00	0,00	
5		132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ - nová přístupová cesta	m3	3,48	550,00	0,00	1 914,00	1 914,00	0,00	0,00	
6		132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ - nová šachta pro odvodnění	m3	0,77	550,00	0,00	422,40	422,40	0,00	0,00	
		16	Přemístění výkopku				0,00	122 791,45	122 791,45		0,00	
7		162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m (dočasná deponie) - ze svahu	m3	44,75	346,00	0,00	15 485,07	15 485,07	0,00	0,00	
8		162201209R00	Příplatek za každých dalších 10 m nošení výkopku z hor.1-4 - do 50-ti metrů	m3	179,02	320,00	0,00	57 285,82	57 285,82	0,00	0,00	
9		162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10 m (dočasná deponie) - čelní strana + nová cesta+ nová šachta	m3	22,54	266,00	0,00	5 994,88	5 994,88	0,00	0,00	
10		162201210R00	Příplatek za dalších 10 m, kolečko, výkop. z hor.1-4 - do 20-ti metrů	m3	22,54	185,00	0,00	4 169,37	4 169,37	0,00	0,00	
11		167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 (odečítám zásypy)	m3	49,21	220,00	0,00	10 825,17	10 825,17	0,00	0,00	
12		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m (předpoklad skládka fi.Hrdý Dobkovice)	m3	49,21	220,00	0,00	10 825,17	10 825,17	0,00	0,00	
13		162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - celkem 20 km (jedna cesta 10 km)	m3	492,05	12,00	0,00	5 904,64	5 904,64	0,00	0,00	
14		199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	49,21	250,00	0,00	12 301,33	12 301,33	0,00	0,00	
		17	Konstrukce ze zemín				7 789,98	5 972,76	13 762,74		19,00	
15		174101102R00	Zásyp ruční se ztuhnutím - hrubé kamenivo - čelní strana	m3	10,56	220,00	0,00	2 322,22	2 322,22	0,00	0,00	
16		583319002	Dodávka - Kamenivo těžené frakce 32/63 (1 m3 = cca 1,8 tuny)	t	19,0000	410,00	7 789,98	0,00	7 789,98	1,00	19,00	
17		174101102R00	Zásyp ruční se ztuhnutím - čelní strana - bude použita vytěžená zemina !	m3	0,67	160,00	0,00	107,90	107,90	0,00	0,00	
18		174101102R00	Zásyp ruční se ztuhnutím - vše, mimo čelní stranu - bude použita vytěžená zemina !	m3	12,61	220,00	0,00	2 774,64	2 774,64	0,00	0,00	
19		174101102R00	Zásyp ruční se ztuhnutím - stávající jezírko zasypat (bez demolice), plocha cca 8 m2 - bude použita vytěžená zemina !	m3	4,80	160,00	0,00	768,00	768,00	0,00	0,00	
		18	Povrchové úpravy terénu				0,00	21 913,92	21 913,92		0,00	
20		182001113R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:1 - v místě výkopů základů na š.2,00m z každé strany (zачištění)	m2	173,28	100,00	0,00	17 328,00	17 328,00	0,00	0,00	
21		182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině- čelní strana (š.2,0metry na každou stranu)	m2	67,44	68,00	0,00	4 585,92	4 585,92	0,00	0,00	
		21	Úprava podloží a základové spáry				7 285,08	6 899,72	14 184,80		9,11	
22		212750010RAD	Trativody z drenážních trubek, včetně dodávky perfor.dřenáž.trouby DN 150 mm, lože ze šterkopísku, obsyp kamenivem	m	20,86	680,00	7 285,08	6 899,72	14 184,80	0,44	9,11	
		27	Základy				143 184,16	31 516,71	174 700,87		100,34	
23		274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20- čelní strana	m3	9,10	3 700,00	30 223,79	3 462,49	33 686,28	2,53	22,99	
24		274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20- práh u branky (čelní strana)	m3	0,04	4 500,00	175,23	20,07	195,30	2,53	0,11	
25		274351215RT1	Bednění stěn základových pasů - zřízení, bednicí materiál prkna (pouze ve spodní části - jedna strana)	m2	15,73	650,00	6 176,10	4 046,06	10 222,16	0,04	0,57	
26		274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	15,73	110,00	0,00	1 729,90	1 729,90	0,00	0,00	
27		274351010R00	Bednění kotev otvorů pasů do 0,01 m2, hl. 0,25 m - v místě ukotvení některých sloupků (pouze v horní části l)- bude upřesněno při provádění	kus	25,00	250,00	441,43	5 808,57	6 250,00	0,00	0,03	
28		274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 - MIMO čelní stranu	m3	30,07	3 850,00	103 872,60	11 899,82	115 772,43	2,53	75,93	
29		279311911R00	Nová šachta odvodnění - beton základových zdí prostý C 16/20 - rozměr 70x70x120 cm, vnitřní rozměr 60x60x110 cm	m3	0,19	3 850,00	653,72	85,48	739,20	2,53	0,48	
30		279351101R00	Nová šachta - bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení	m2	6,36	850,00	1 641,30	3 764,70	5 406,00	0,04	0,22	
31		279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran	m2	6,36	110,00	0,00	699,60	699,60	0,00	0,00	
		28	Zpevňování hornin a konstrukcí				1 378,67	3 230,51	4 609,18		0,04	
32		289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2 - u základů ve spodní části oplocení, ztratiné 10%	m2	44,51	65,00	865,39	2 027,79	2 893,18	0,00	0,02	
33		289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2 - nová přístupová cesta (mezi každou vrstvou šterkodrti), ztratiné 10%	m2	26,40	65,00	513,28	1 202,72	1 716,00	0,00	0,01	
		33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky				86 479,78	56 572,22	143 052,00		17,17	
34		339928812R00	Osazení sloupku řadového se zabetonováním, včetně brankového	kus	30,00	850,00	10 335,91	15 164,09	25 500,00	0,19	5,59	
35		553462132	Dodávka - sloupek plotový ocelový, poplastovaný, (u branky) d 60 mm, h 260 cm - barva zelená	kus	4,00	1 354,00	5 416,00	0,00	5 416,00	0,01	0,03	
36		553462124	Dodávka - sloupek plotový ocelový, poplastovaný, (průběžný), d 48 mm, h 260 cm - barva zelená	kus	26,00	741,00	19 266,00	0,00	19 266,00	0,00	0,11	
37		339928822R00	Osazení sloupku se vzpěrou se zabetonováním	kus	30,00	1 200,00	14 591,87	21 408,13	36 000,00	0,37	11,18	
38		55342344	Dodávka - sloupek plotový (kraj,roh, vzpěra) ocel, poplastovaný, 2600/48x1,5 mm, barva zelená	kus	30,00	741,00	22 230,00	0,00	22 230,00	0,00	0,13	
39		553462042	Dodávka - vzpěra plotová d 38 mm, výška 200 cm	kus	30,00	368,00	11 040,00	0,00	11 040,00	0,00	0,14	
40		404459534	Svořka upínací US na sloupek - napínací element, včetně spojovacího materiálu (3 ks na 1 sloupek)	kus	180,00	20,00	3 600,00	0,00	3 600,00	0,00	0,00	
41		338963211R00	Osazení zdroje impulsu, zapojení ohradníku, vč. uzemnění	kus	1,00	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	
		34	Stěny a přčky				71 731,74	47 124,34	118 856,08		11,35	
42		34892221R00	Zdivo plot il.200mm z tvar.1str.štip.přir.KB-BLOK, včetně zalití betonem - podezdívka u čelní části plotu	m2	11,79	2 500,00	18 158,29	11 322,71	29 481,00	0,28	3,34	
43		34892221R00	Zdivo plot il.200mm z tvar.1str.štip.přir.KB-BLOK, včetně zalití betonem - podezdívka ostatní (svahy)	m2	27,26	2 620,00	43 993,84	27 432,60	71 426,44	0,28	7,72	
44		274361214R00	Výztuž základových zdí z tvárnic, do 12 mm z oceli 10505 (R) - svísele, á po 500 mm (ztratiné 10%)	t	0,1107	61 000,00	3 603,42	3 148,06	6 751,48	1,00	0,11	
45		274361214R00	Výztuž základových zdí z tvárnic, do 12 mm z oceli 10505 (R) - vodorovné, v každé druhé ložné spáře (ztratiné 10%)	t	0,1836	61 000,00	5 976,18	5 220,98	11 197,16	1,00	0,18	
		56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				5 293,11	1 306,89	6 600,00		8,96	
46		564922104RT1	Nová přístupová cesta - mlátový kryt z mech.zpevněného kameniva tl. 4 cm, frakce 0-4 mm	m2	12,00	145,00	1 176,35	563,65	1 740,00	0,08	0,97	
47		564831111RT2	Nová přístupová cesta - podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 10 cm, frakce 0-32 mm (střední vrstva)	m2	12,00	185,00	1 863,81	356,19	2 220,00	0,29	3,46	
48		564851111RT2	Nová přístupová cesta - podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm, šterkodrtí frakce 0-32 mm (spodní vrstva)	m2	12,00	220,00	2 252,95	387,05	2 640,00	0,38	4,54	

	63	Podlahy a podlahové konstrukce					33 223,82	31 420,02	64 643,84		1,91
49	631310030RA0	Mazanina z betonu C 16/20, tloušťka 5 cm - vybetonovaná okapnice (na zídce), ve spádu	m2	14,19	4 100,00	30 948,49	27 225,38	58 173,88	0,13	1,79	
50	631351101R00	Bednění okapnice - zřízení	m2	8,51	650,00	2 275,33	3 258,28	5 533,61	0,01	0,12	
51	631351102R00	Bednění stěn, ryh a otvorů v podlahách -odstranění	m2	8,51	110,00	0,00	936,35	936,35	0,00	0,00	
	722	Vnitřní vodovod					0,00	2 100,00	2 100,00		0,00
52	722-A	Venkovní vodovod - úprava výtokového ventilu (bude upřesněno při provádění)	kpl	1,00	2 100,00	0,00	2 100,00	2 100,00	0,00	0,00	
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					128 441,10	114 650,05	243 091,15		0,23
53	767911120R00	Montáž oplocení z pletiva, napínací drát, napínák, včetně dodávky poplast.pletiva v.160 cm, barva zelená (pouze čelní strana)	m	15,58	850,00	5 776,90	7 461,85	13 238,75	0,00	0,00	
54	767911130RT1	Montáž oplocení z pletiva, napínací drát, napínák, včetně dodávky poplastovaného pletiva v 180 cm, barva zelená (mimo čelní stranu)	m	41,17	1 200,00	22 920,95	26 483,05	49 404,00	0,00	0,06	
55	767995101R00	Výroba a montáž kov. atyp. konstr. do 5 kg - nástavec pro ochranný drátěný límec (profil L 30/30/5, dl. 2x 500 mm +zinkování+nátěr, 3x přišroubovat)	kg	84,32	185,00	1 180,80	14 418,40	15 599,20	0,00	0,11	
56	767912110RT1	Montáž oplocení - horní ochranný límec, š. 50 cm, včetně dodávky pletiva a napínacího drátu - ATYP	m	60,14	1 200,00	34 503,33	37 669,47	72 172,80	0,00	0,00	
57	767912110RT1	Montáž oplocení - dorovnávací trojúhelníky, včetně dodávky pletiva a napínacího drátu - ATYP (upřesnění při provádění)	m	28,06	2 100,00	33 659,12	25 266,88	58 926,00	0,00	0,00	
58	767920210R00	Montáž vrátek na ocelové sloupky, plochy do 2 m2 (čelní)	kus	1,00	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	
59	608-A	Dodávka - Branka plotová jednokř., rozměr 1085*1950 mm, poplastovaná, TYPOVÁ, včetně kování a zámku	kus	1,00	10 200,00	10 200,00	0,00	10 200,00	0,03	0,03	
60	767920230R00	Montáž vrátek na ocelové sloupky, plochy do 6 m2 (boční)	kus	1,00	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	
61	608- B	Dodávka - Branka plotová jednokř. rozměr 1700x2800 mm, se zinkováním + zelený nátěr, včetně kování a zámku - ATYP	kus	1,00	20 200,00	20 200,00	0,00	20 200,00	0,03	0,03	
62	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,2336	1 500,00	0,00	350,40	350,40	0,00	0,00	
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					5 819,90	680,10	6 500,00		0,05
63	899102111RT2	Osazení poklopu s rámem do 100 kg, včetně dodávky poklopu s lit. rámem, 60x60x cm - nová šachta	kus	1,00	6 500,00	5 819,90	680,10	6 500,00	0,05	0,05	
	96	Bourání konstrukcí					0,00	7 399,50	7 399,50		4,46
64	966006215R00	Odstanění sloupků dřevěných (osazených do země nebo do betonu)	kus	22,00	125,00	0,00	2 750,00	2 750,00	0,00	0,09	
65	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého - u části sloupků, včetně ocel. chráničky (odhad - bude upřesněno při provádění)	m3	2,11	1 200,00	0,00	2 534,40	2 534,40	2,00	4,22	
66	968071136R00	Vyvěšení, kovových křídel vrat a vrátek, do 4 m2	kus	1,00	55,00	0,00	55,00	55,00	0,00	0,00	
67	767911822R00	Demontáž drátěného pletiva výšky do 2,0 m + horní ochranný drátěný límec	m	58,86	35,00	0,00	2 060,10	2 060,10	0,00	0,15	
	H15	Objekty pozemní zvláštní					0,00	20 172,01	20 172,01		0,00
68	998152121R00	Přesun nových hmot, oplocení	t	168,1001	120,00	0,00	20 172,01	20 172,01	0,00	0,00	
	M21	Elektromontáže					25 572,66	64 939,54	90 512,20		0,17
69	220 - A	Odpojení el. ohradníku, demontáž stávajícího vedení	kpl	1,00	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	
70	220 - B	Připojení el. ohradníku, včetně dodávky zdroje (pouze pokud nelze použít stávající zdroj)	kpl	1,00	30 000,00	0,00	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	
71	210810001RT1	Rozvod nového el. ohradníku, včetně dodávky kabelu, spojek, koncovek, úchytek, výstr.tabulek, (1x u paty a 1x na límci plotu) - kolem celého plotu	m	61,16	784,00	15 572,66	32 374,04	47 946,70	0,00	0,01	
72	210020741R00	Zákrýt plný z plechu - výroba a montáž. ATYP - stávající šachty (přepad z jezírka)	m2	1,74	325,00	0,00	565,50	565,50	0,00	0,00	
73	1271010142	Dodávka - plech nerez tl.10,0 mm, tabule 1000 x 2000 mm (stačí jedna tabule)	m2	2,00	5 000,00	10 000,00	0,00	10 000,00	0,08	0,16	
	S	Přesuny suti					0,00	10 458,08	10 458,08		0,00
74	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	4,4580	500,00	0,00	2 229,00	2 229,00	0,00	0,00	
75	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m - do 50-ti metrů	t	17,8320	150,00	0,00	2 674,80	2 674,80	0,00	0,00	
76	979095312R00	Naložení a složení suti	t	4,4580	226,00	0,00	1 007,51	1 007,51	0,00	0,00	
77	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km (předpoklad skládka fi.Hrdý, Dobkovice)	t	4,4580	285,00	0,00	1 270,53	1 270,53	0,00	0,00	
78	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m (celkem 20 km- jedna cesta 10 km)	t	84,7020	20,00	0,00	1 694,04	1 694,04	0,00	0,00	
79	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm	t	4,2240	350,00	0,00	1 478,40	1 478,40	0,00	0,00	
80	979990161R00	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	0,0880	350,00	0,00	30,80	30,80	0,00	0,00	
81	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti - ostatní (např. pletivo)	t	0,1460	500,00	0,00	73,00	73,00	0,00	0,00	
							Celkem:	1 126 745,73			

Poznámka:

DOPLŇTE CENY - VIZ. MODRÁ POLE

Výkaz výměr

Název stavby: **Oprava výběru pro ličky (nutrie) v části p.p.č.426/1, v areálu ZOO Děčín, k.ú. Podmokly**

Objednatel: ZOO Děčín - Pastýřská stěna, příspěvková organizac

Druh stavby: Oprava a údržba

Projektant: SORTKROJEKT Šárka Mancová

Lokalita: p.p.č.426/1, k.ú. Podmokly

Zhotovitel:

Zpracoval:

Zpracováno dne: 27.09.2021

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Poznámka
13 Hloubené vykopávky						
1		132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, RUČNĚ- (mimo čelní stranu) 2,114*(0,90+1,35)/2*0,60 1,51*(1,00+1,30)/2*0,60 1,50*(0,90+1,80)/2*0,60 1,50*(1,30+2,30)/2*0,60 1,50*(1,40+2,30)/2*0,60 2,00*(1,30+1,60)/2*0,60 2,00*(0,90+1,20)/2*0,60 2,50*(1,00+1,40)/2*0,60 1,00*(1,00+1,40)/2*0,60 1,00*(1,30+1,70)/2*0,60 1,50*(1,20+1,85)/2*0,60 1,00*(1,40+1,80)/2*0,60 1,00*(1,40+1,80)/2*0,60 0,90*(1,30+1,70)/2*0,60 0 1,05*(0,90+1,10)/2*0,60 1,00*(0,90+1,10)*0,60*8 6,90*0,90*0,60 1,00*(1,50+1,20)/2*0,60 1,00*(1,35+1,10)/2*0,60 1,00*(1,50+1,15)/2*0,60 1,00*(1,30+1,00)/2*0,60 1,00*(1,35+1,15)/2*0,60 1,32*(1,30+0,90)/2*0,60 0 +43,28*20/100	m3	44,75	
2		132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3.RUČNĚ - 100%	m3	44,90	
3		132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ - pouze čelní strana 1,05*0,90*(0,90+1,30)/2 3,00*(0,90+1,10)/2*(0,90+1,30)/2 0,80*(0,90+1,10)/2*(0,90+1,30)/2 2,00*(0,90+1,10)/2*(0,90+1,30)/2 (1,085+0,20)*0,90*(0,90+1,30)/2 3,40*(0,90+1,10)/2*(0,90+1,30)/2 3,40*(0,90+1,10)/2*(0,90+1,30)/2 1,925*(0,90+1,10)/2*(0,90+1,30)/2	m3	18,29	
4		132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ - max.1/2 18,28915/2	m3	9,14	
5		132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ - nová přístupová cesta 6,00*2,00*(0,15+0,10+0,04)	m3	3,48	
6		132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ - nová šachta pro odvodnění 0,80*0,80*1,20	m3	0,77	
16 Přemístění výkopku						
7		162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m (dočasná deponie) - ze svahu	m3	44,75	
8		162201209R00	Příplatek za každých dalších 10 m nošení výkopku z hor.1-4 - do 50-ti metrů 44,75455*4	m3	179,02	
9		162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10 m (dočasná deponie) - čelní strana + nová cesta+ nová šachta 18,28915+3,48+0,768	m3	22,54	
10		162201210R00	Příplatek za dalších 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 - do 20-ti metrů 22,53715*1	m3	22,54	
11		167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 (odečítám zásypy)	m3	49,21	

		44,75455+18,28915+3,48+0,768		67,29
		-0,6744		-0,67
		-12,61199		-12,61
		-4,80		-4,80
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m (předpoklad skládka fi.Hrdý Dobkovice)	m3	49,21
13	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - celkem 20 km (jedna cesta 10 km) 49,20531*(20-10)	m3	492,05 492,05
14	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	49,21
	17	Konstrukce ze zemin		
15	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním - hrubé kamenivo - čelní strana 1,05*(0,90+0,20)/2*(0,30+0,70)/2 3,00*(1,10+1,30)/2*(0,30+0,70)/2 0,80*(1,10+1,20)/2*(0,30+0,70)/2 2,00*(1,10+1,20)/2*(0,30+0,70)/2 1,285*1,10*(0,30+0,70)/2 3,40*(1,10+1,30)/2*(0,30+0,70)/2 3,40*(1,10+1,30)/2*(0,30+0,70)/2 1,925*(1,00+1,30)/2*(0,30+0,70)/2 0 (1,925+3,40+3,40+1,285+2,00+0,80+3,00+1,05)*0,20*0,20	m3	10,56 0,58 1,80 0,46 1,15 0,71 2,04 2,04 1,11 0,00 0,67
16	583319002	Dodávka - Kamenivo těžené frakce 32/63 (1 m3 = cca 1,8 tuny) 10,5553*1,8	t	19,0000 19,0000
17	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním - čelní strana - bude použita vytěžená zemina ! (1,925+3,40+3,40+4,085+3,00+1,05)*0,20*0,20	m3	0,67 0,67
18	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním - vše, mimo čelní stranu - bude použita vytěžená zemina ! 44,75455 -30,07076 -1,50*(0,50+0,10)/2*0,20 -1,50*(1,00+0,10)/2*0,20 -1,50*(0,95+0,05)/2*0,20 -1,50*(1,10+0,20)/2*0,20 -2,00*(0,20+0,00)/2*0,20 -2,00*(0,30+0,0)/2*0,20 -2,50*(0,50+0,10)/2*0,20 -1,00*(0,50+0,10)/2*0,20 -1,00*(0,80+0,40)/2*0,20 -1,50*(0,70+0,0)/2*0,20 -1,00*(0,95+0,50)/2*0,20 -1,00*(0,60+0,20)/2*0,20 -0,90*(0,80+0,40)/2*0,20 0 -1,05*0,20/2*0,20 -8*(1,00*0,20/2*0,20) -6,90*0 -1,00*(0,60+0,30)/2*0,20 -1,00*(0,50+0,20)/2*0,20 -1,00*(0,50+0,25)/2*0,20 -1,00*(0,45+0,15)/2*0,20 -1,00*(0,50+0,25)/2*0,20 -1,32*(0,40+0)/2*0,20	m3	12,61 44,75 -30,07 -0,09 -0,17 -0,15 -0,20 -0,04 -0,06 -0,15 -0,06 -0,12 -0,11 -0,15 -0,08 -0,11 0,00 -0,02 -0,16 0,00 -0,09 -0,07 -0,08 -0,06 -0,08 -0,05
19	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním - stávající jezírko zasypat (bez demolice), plocha cca 8 m2 - bude použita vytěžená zemina ! 8,00*0,60	m3	4,80 4,80
	18	Povrchové úpravy terénu		
20	182001113R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:1 - v místě výkopů základů na š.2,00m z každé strany (začištění) (2,14+1,51+1,50+1,50+2,00+2,00+2,50+1,00+1,00+1,50+1,00+0,90)*(2,00+2,00) (1,05+8,00+6,90+5,00+1,32)*(2,00+2,00)	m2	173,28 84,20 89,08
21	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině- čelní strana (š.2,0metry na každou stranu) (1,925+3,40+3,40+4,085+3,00+1,05)*(2,00+2,00)	m2	67,44 67,44
	21	Úprava podloží a základové spáry		
22	212750010RAD	Trativody z drenážních trubek, včetně dodávky perfor.dřenaž.trouby DN 150 mm, lože ze štěrkopisků, obsyp kamenivem 1,925+3,40+3,40+4,085+3,00+1,05 +4,00	m	20,86 16,86 4,00
	27	Základy		
23	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20- čelní strana 1,05*0,90*0,60 3,00*0,90*0,60 4,085*0,90*0,60 3,40*0,90*0,60	m3	9,10 0,57 1,62 2,21 1,84

			3,40*0,90*0,60			1,84
			1,925*0,90*0,60			1,04
24		274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20- práh u branky (čelní strana) 1,085*0,20*0,20	m3		0,04 0,04
25		274351215RT1	Bednění stěn základových pasů - zřízení, bednicí materiál prkna (pouze ve spodní části - jedna strana) 1,05*0,90 3,00*0,90 4,085*0,90 3,40*0,90 3,40*0,90 1,925*0,90 0 (1,381*0,20)*2	m2		15,73 0,95 2,70 3,68 3,06 3,06 1,73 0,00 0,55
26		274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2		15,73
27		274353101R00	Bednění kotev.otvorů pasů do 0,01 m2, hl. 0,25 m - v místě ukotvení některých sloupků (pouze v horní části !)- bude upřesněno při provádění	kus		25,00
28		274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 - MIMO čelní stranu	m3		30,07
			2,114*0,90*0,60			1,14
			1,51*0,90*0,60			0,82
			1,50*0,90*0,60			0,81
			1,50*1,30*0,60			1,17
			1,50*1,20*0,60			1,08
			2,00*1,40*0,60			1,68
			2,00*0,90*0,60			1,08
			2,50*0,90*0,60			1,35
			2*(1,00*0,90*0,60)			1,08
			1,50*1,20*0,60			1,08
			1,00*0,90*0,60			0,54
			1,00*1,20*0,60			0,72
			0,90*0,90*0,60			0,49
			0			0,00
			1,05*0,90*0,60			0,57
			8*(1,00*0,90*0,60)			4,32
			6,90*0,90*0,60			3,73
			5*(1,00*0,90*0,60)			2,70
			1,32*0,90*0,60			0,71
			0			0,00
			+25,06*20/100			5,01
29		279311911R00	Nová šachta odvodnění - beton základových zdí prostý C 16/20 - rozměr 70x70x120 cm, vnitřní rozměr 60x60x110 cm 0,70*0,70*01,20 -0,60*0,60*1,10	m3		0,19 0,59 -0,40
30		279351101R00	Nová šachta - bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení (0,70+0,70)*2*1,20 (0,60+0,60)*2*1,10 0,60*0,60	m2		6,36 3,36 2,64 0,36
31		279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran	m2		6,36
		28	Zpevňování hornin a konstrukcí			
32		289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2 - u základů ve spodní části oplocení, ztratné 10% (1,925+3,40+3,40+4,085+3,00+1,05)*2,40 +40,464*10/100	m2		44,51 40,46 4,05
33		289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2 - nová přístupová cesta (mezi každou vrstvou štěrkodrti), ztratné 10% (2,00*6,00)*2 +24,00*10/100	m2		26,40 24,00 2,40
		33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky			
34		339928812R00	Osazení sloupku řadového se zabetonováním, včetně brankového 9+12+9	kus		30,00 30,00
35		55342344	Dodávka - sloupek plotový ocelový, poplastovaný, (u branky) d 60 mm, h 260 cm - barva zelená	kus		4,00
36		553462124	Dodávka - sloupek plotový ocelový, poplastovaný, (průběžný), d 48 mm, h 260 cm - barva zelená 30-4	kus		26,00 26,00
37		339928822R00	Osazení sloupku se vzpěrou se zabetonováním 8+10+12	kus		30,00 30,00
38		55342344	Dodávka - sloupek plotový (kraj,roh, vzpěra) ocel, poplastovaný, 2600/48x1,5 mm, barva zelená	kus		30,00
39		553462042	Dodávka - vzpěra plotová d 38 mm, výška 200 cm	kus		30,00
40		404459534	Svorka upínací US na sloupek - napínací element, včetně spojovacího materiálu (3 ks na 1 sloupek) (17+23+20)*3	kus		180,00 180,00
41		338963211R00	Osazení zdroje impulsu, zapojení ohradníku, vč. uzemnění	kus		1,00
		34	Stěny a příčky			
42		348922221R00	Zdivo plot.tl.200mm z tvar.1str.štip.přir.KB-BLOK, včetně zalití betonem - podezdívka u čelní části plotu 1,05*0,60	m2		11,79 0,63

			3,00*0,80 0,80*0,80 1,904*0,60 3,40*0,80 3,40*0,80 1,925*0,80			2,40 0,64 1,14 2,72 2,72 1,54
43		348922221R00	Zdivo plot. tl. 200mm z tvar. 1str. štíp. přír. KB-BLOK, včetně zalití betonem - podezdívka ostatní (svahy) 1,51*0,60 1,50*1,20 1,50*1,00 1,50*1,20 2,00*0,40 2,00*0,40 2,50*0,60 1,00*1,20 1,00*1,00 1,50*1,20 1,00*1,00 1,00*1,20 0,90*1,00 0 1,05*0,40 1,00*0,60 1,00*0,40 1,00*0,60 1,00*0,40 1,00*0,60 1,00*0,40 1,00*0,60 1,00*0,40 1,00*0,80 1,00*0,60 6,90*0,20 1,00*0,80 1,00*1,000 1,00*0,60 1,00*0,800 1,00*0,60 1,32*0,80	m2		27,26 0,91 1,80 1,50 1,80 0,80 0,80 1,50 1,20 1,00 1,80 1,00 1,20 0,90 0,00 0,42 0,60 0,40 0,60 0,40 0,60 0,40 0,80 0,60 1,38 0,80 1,00 0,60 0,80 0,60 1,06
44		274361214R00	Výztuž základových zdí z tvárnice, do 12 mm z oceli 10505 (R) - svisle, á po 500 mm (ztratné 10%) (0,40+0,30)*16*0,888/1000 (0,60+0,30)*22*0,888/1000 (0,80+0,30)*38*0,888/1000 (1,00+0,30)*15*0,888/1000 (1,20+0,30)*14*0,888/1000 0 +0,10062*10/100	t		0,1107 0,0100 0,0176 0,0371 0,0173 0,0187 0,0000 0,0101
45		274361214R00	Výztuž základových zdí z tvárnice, do 12 mm z oceli 10505 (R) - vodorovně, v každé druhé ložné spáře (ztratné 10%) (2,00+2,00+1,05+1,00+1,00+1,00)*2*0,888/1000 (1,05+2,50+1,51+1,00+1,00+1,00+1,00+1,00+1,00)*2*2*0,888/1000 (3,00+0,80+3,40+3,40+1,925+1,00+1,00+1,00+1,32)*2*2*0,888/1000 (1,50+1,00+1,00+0,90+1,00)*2*2*0,888/1000 (1,50+1,50+1,00+1,50+1,00)*2*3*0,888/1000 0 0,16687*10/100	t		0,1836 0,0143 0,0389 0,0598 0,0192 0,0346 0,0000 0,0167
		56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch			
46		564922104RT1	Nová přístupová cesta - mlatový kryt z mech. zpevněného kameniva tl. 4 cm, frakce 0-4 mm 2,00*6,00	m2		12,00 12,00
47		564831111RT2	Nová přístupová cesta - podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm, frakce 0-32 mm (střední vrstva) 2,00*6,00	m2		12,00 12,00
48		564851111RT2	Nová přístupová cesta - podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, šterkodrt frakce 0-32 mm (spodní vrstva) 2,00*6,00	m2		12,00 12,00
		63	Podlahy a podlahové konstrukce			
49		631310030RA0	Mazanina z betonu C 16/20, tloušťka 5 cm - vybetonovaná okapnice (na zídce), ve spádu (1,05+3,00+0,80+2,00)*0,25 (3,40+3,40+1,925)*0,25 0 (1,51+1,50+1,50+1,50+2,00+2,00+2,50+2,00+2,50+1,90)*0,25 0 (1,05+2,00+2,00+2,00+2,00+6,90+2,00+2,00+2,32)*0,25	m2		14,19 1,71 2,18 0,00 4,73 0,00 5,57
50		631351101R00	Bednění okapnice - zřízení	m2		8,51

		(1,05+3,00+2,80)*(0,10+0,05)		1,03
		(3,40+3,40+1,925)*(0,10+0,05)		1,31
		0		0,00
		(1,51+1,50+1,50+1,50+2,00+2,50+2,00+2,50+1,90)*(0,10+0,05)		2,84
		0		0,00
		(1,05+8,00+6,90+2,00+2,00+2,32)*(0,10+0,05)		3,34
51	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění	m2	8,51
	722	Vnitřní vodovod		
52	722-A	Venkovní vodovod - úprava výtokového ventilu (bude upřesněno při provádění)	kpl	1,00
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)		
53	767911120R00	Montáž oplocení z pletiva, napínací drát, napínák, včetně dodávky poplast.pletiva v.160 cm, barva zelená (pouze čelní strana)	m	15,58
		1,05+3,00+0,80+2,00+3,40+3,40+1,925		15,58
54	767911130RT1	Montáž oplocení z pletiva, napínací drát, napínák, včetně dodávky poplastovaného pletiva v 180 cm, barva zelená (mimo čelní stranu)	m	41,17
		1,50+1,50+1,50+1,50+2,00+2,00+2,50+2,00+2,50+1,90		18,90
		0		0,00
		2,32+2,00+2,00+6,90+8,00+1,05		22,27
55	767995101R00	Výroba a montáž kov. atyp. konstr. do 5 kg - nástavec pro ochranný drátěný límeček (profil L 30/30/5, dl. 2x 500 mm +zinkování+nátěr, 3x přišroubovat)	kg	84,32
		1,36*17		23,12
		1,36*25		34,00
		1,36*20		27,20
56	767912110RT1	Montáž oplocení - horní ochranný límeček, š. 50 cm, včetně dodávky pletiva a napínacího drátu - ATYP	m	60,14
		1,05+3,00+4,085+3,40+3,40+1,925		16,86
		0		0,00
		2,114+1,50+1,50+1,50+1,50+2,00+2,00+2,50+2,00+2,50+1,90		21,01
		0		0,00
		1,05+2,00+2,00+2,00+6,90+2,00+2,00+2,32		22,27
57	767912110RT1	Montáž oplocení - dorovnávací trojúhelníky, včetně dodávky pletiva a napínacího drátu - ATYP (upřesnění při provádění)	m	28,06
		1,51+1,50+1,50+1,50+2,00+2,00+2,50+2,00+2,50		17,01
		0		0,00
		1,05+2,00+2,00+2,00		7,05
		2,00+2,00		4,00
58	767920210R00	Montáž vrátek na ocelové sloupky, plochy do 2 m2 (čelní)	kus	1,00
59	608-A	Dodávka - Branka plotová jednokř., rozměr 1085*1950 mm, poplastovaná, TYPOVA, včetně kování a zámku	kus	1,00
60	767920230R00	Montáž vrátek na ocelové sloupky, plochy do 6 m2 (boční)	kus	1,00
61	608- B	Dodávka - Branka plotová jednokř. rozměr 1700x2800 mm, se zinkováním + zelený nátěr, včetně kování a zámku - ATYP	kus	1,00
62	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,2336
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení		
63	899102111RT2	Osazení poklopu s rámem do 100 kg, včetně dodávky poklopu s lit. rámem, 60x60x cm - nová šachta	kus	1,00
	96	Bourání konstrukcí		
64	966006215R00	Odstranění sloupků dřevěných (osazených do země nebo do betonu)	kus	22,00
65	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého - u části sloupků, včetně ocel. chráničky (odhad - bude upřesněno při provádění)	m3	2,11
		(0,40*0,40*0,60)*22		2,11
66	968071136R00	Vyvěšení, kovových křidel vrat a vrátek, do 4 m2	kus	1,00
67	767911822R00	Demontáž drátěného pletiva výšky do 2,0 m + horní ochranný drátěný límeček	m	58,86
		6,85+8,66		15,51
		3,50+4,45+6,63+6,50		21,08
		6,32+6,90+9,05		22,27
	H15	Objekty pozemní zvláštní		
68	998152121R00	Přesun nových hmot, oplocení	t	168,1001
		19,00+9,1131+100,3361+0,0355+17,1716+11,3547+8,9635+1,9114		167,8859
		0,0476+0,1666		0,2142
	M21	Elektromontáže		
69	220 - A	Odpojení el. ohradníku, demontáž stávajícího vedení	kpl	1,00
70	220 - B	Připojení el. ohradníku, včetně dodávky zdroje (pouze pokud nelze použít stávající zdroj)	kpl	1,00
71	210810001RT1	Rozvod nového el. ohradníku, včetně dodávky kabelu, spojek, koncovek, úchytek, výstr.tabulek, (1x u paty a 1x na límci plotu) - kolem celého plotu	m	61,16
		1,925+3,40+3,40+4,0875+3,00+1,05		16,86
		2,114+1,51+1,50+1,50+1,50+2,00+2,00+2,50+2,00+2,50+1,90		21,02
		1,05+2,00+2,00+2,00+6,90+2,00+2,00+3,32		23,27
72	210020741R00	Zákryt plný z plechu - výroba a montáž, ATYP - stávající šachty (přepad z jezírka)	m2	1,74
		0,80*0,80		0,64
		1,00*1,10		1,10
73	12710142	Dodávka - plech nerez tl.10,0 mm, tabule 1000 x 2000 mm (stačí jedna tabule)	m2	2,00
		1,00*2,00		2,00
	S	Přesuny sutí		
74	979087311R00	Vodorovné přemístění sutí nošením do 10 m	t	4,4580
75	979087391R00	Příplatek za nošení sutí každých dalších 10 m - do 50-ti metrů	t	17,8320
		4,458*4		17,8320

76	979095312R00	Naložení a složení suti	t	4,4580
77	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km (předpoklad skládka fi.Hrdý, Dobkovice)	t	4,4580
78	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m (celkem 20 km- jedna cesta 10 km) 4,458*(20-1)	t	84,7020 84,7020
79	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm	t	4,2240
80	979990161R00	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	0,0880
81	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti - ostatní (např. pletivo)	t	0,1460

Poznámka: