

**Smlouva o dílo č. KT/10910/19**  
na realizaci stavby

**O1802 AREÁL KOLDŮM – REVITALIZACE HŘIŠTĚ A VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ**



uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.

(dále jen **Občanský zákoník v platném znění**)

**I.**  
**Smluvní strany**

1.1 Objednatel : **Město Litvínov**  
Zastoupený : Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města  
Sídlo : Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru11, 436 01 Litvínov  
IČ : 002 66 027  
DIČ : CZ 00266027  
Bankovní spojení : KB a.s. Litvínov  
č.ú. : 0000921491 / 0100

(dále jen **objednatel**)


1.2 Zhotovitel : **HERKUL a.s.**  
Zastoupený : Ing. Radkem Braumem, předsedou představenstva  
Ing. Václavem Rothem, místopředsedou představenstva  
Naděždou Valdauf Vančurovou, členem představenstva  
Sídlo : č.p. 228, 435 21 Obrnice  
IČ : 250 04 638  
DIČ : CZ25004638  
Bankovní spojení :   
č.ú. :   
Datová schránka : 9u7eeav  
Zapsaný v : Obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1820

(dále jen **zhotovitel**)

1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele (technický dozor objednatele):  
vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje,  
Zdeněk Porcal, Jana Jünglingová, Iveta Dunovská, Ing. Jiří Kohout, Bc. Dušan Černohorský - referenti  
odboru investic a regionálního rozvoje

1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele:

Ing. Václav Roth, místopředseda představenstva

Stavbyvedoucí: 

1.5 Smluvní strany se dohodly, že změnu osob, uvedených v bodu 1.3 a 1.4 této smlouvy, lze provést po zahájení stavby zápisem do stavebního deníku.

**II.**  
**Výchozí podklady a údaje**

2.1 Výchozí údaje:

Název díla: **O1802 AREÁL KOLDŮM – REVITALIZACE HŘIŠTĚ A VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ**

Místo dodání: Litvínov, Městský úřad Litvínov

Investor: Město Litvínov

2.2 Smlouva se uzavírá v souladu s obecně závaznými platnými právními předpisy.



- 2.3 Zhotovitel si je vědom toho, že je předpokládáno, že projekt bude financován ze Státního fondu rozvoje bydlení (SFRB) v rámci vyhlášené výzvy na financování z programu Regenerace veřejných prostranství na sídlištích, a tímto je vázán podmínkami poskytovatele dotace. Viz. též ustanovení čl. XIII.

### III. Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci stavby **O1802 Areál Koldům – revitalizace hřiště a veřejného prostranství**.

Podkladem pro realizaci je tato zadávací dokumentace a dále projektová dokumentace pro provedení stavby s názvem „O1802 Revitalizace mobiliáře a veřejného prostranství u Koldomu v Litvínově“, zpracovaná S4A s.r.o., se sídlem: Loupnická 176, 436 42 Litvínov, IČ: 27296695, z 07/2018, včetně dokladové části a Soupisu prací.

Předmětem veřejné zakázky jsou stavební práce související s rozšířením stávajícího dětského hřiště za obytným domem Koldům v Litvínově o nové herní prvky pro děti od 3 let věku, vybudování nového hřiště pro dospělou populaci s venkovními prvky určenými k pohybu, pro odpočinek i relaxaci a dále hřiště vybavené workoutovými sestavami a parkurovými prvky. Plocha bude vybavena městským mobiliářem (lavičky, koše, stojany na kola, psí pisoáry).

Současně dojde také k demolicím stávajících zpevněných ploch a zbytků betonových konstrukcí, stávající panelová komunikace bude nahrazena novou ze zámkové dlažby, v trávě budou umístěny betonové šlapáky. Bude zde zřízen nový kamerový bod napojený na kamerový systém Městské policie Litvínov.

V rámci realizace akce bude řešeno také ošetření blízké zeleně (prořezání stromů, zmlazovací řezy keřů atp.), doplnění keřového porostu a umístění ptačích budek.

- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo popsané v čl. 3.1 svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 3.3 Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy zejména:
- vytýčení staveniště
  - vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí, zhotovitel musí respektovat vyjádření správců sítí
  - zařízení staveniště, úhrada provozu zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení ploch do původního stavu, včetně ploch podél obrubníků
  - skládky a zemníky pro výstavbu včetně jejich obstarání
  - zajištění potřebných rozhodnutí – souhlas se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství apod.
  - veškeré poplatky, skládkovné a úhrady potřebných energií
  - hutní zkoušky, revize zařízení, proškolení obsluhy apod.
  - veškerou potřebnou dílenskou dokumentaci
  - výchozí revize hřiště
  - dokumentaci skutečného provedení stavby, geodetické zaměření, geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, podle bodu 11.2. této Smlouvy apod.
- 3.4 Zhotovitel se zavazuje dodržet barevný soulad u souborů herních prvků, které se nacházejí společně na jednotlivé herní ploše (A, B nebo C) a které jsou z obdobného materiálu či od identického výrobce.
- 3.5 Objednatel se zavazuje ukončený předmět Smlouvy (dílo) převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v bodě 5.1. této smlouvy, postupem dle odstavce VI. této smlouvy.

### IV. Doba plnění

- 4.1 Doba plnění díla v rozsahu článku III.:
- Lhůta – **termín provedení stavby je 12 týdnů** zahájení běhu lhůty díla, a to včetně potřebného času na přípravu stavby (vytýčení stavby, vytýčení sítí, objednání materiálu, konzultace technického provedení s

autorským dozorem apod.). Předání staveniště proběhne rovněž v této lhůtě.

Zahájení běhu lhůty ke zhotovení díla se počítá od konkrétního dne, stanoveného ve výzvě k zahájení díla nebo, pokud toto není ve výzvě konkretizováno, ode dne doručení výzvy k zahájení zhotovení díla. Poslední den dohodnuté lhůty ke zhotovení díla je zároveň nejzazším termínem pro předání a převzetí díla.

Počátek běhu záruční lhůty počíná dnem předání a převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků.

Předpoklad odeslání výzvy k zahájení stavby je nejdříve v 03/2020.

- 4.2 Dílo bude realizováno za vhodných klimatických podmínek, avšak klimatické podmínky nemají vliv na v této smlouvě sjednanou lhůtu stanovenou pro plnění veřejné zakázky, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
- 4.3 Odborné ošetření a řezy zeleně budou prováděny v době vegetačního klidu.
- 4.4 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným provedením a předáním díla objednateli (technickému dozoru objednatele). Ukončeným dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a které bude schopné řádného provozování. Pro účely této smlouvy bude objednatel tím, kdo rozhodne o tom, zda konkrétní vady a nedodělky brání či nebrání provozu nebo dílo je či není schopné provozu.  
Technický dozor objednatele rovněž nepřevzme dílo, pokud by souhrnná hodnota vad a nedodělků mohla přesáhnout 10% z celkové ceny díla a to buď dle ocenění dle rozpočtu z této smlouvy nebo dle objednatelova ocenění nákladů na odstranění těchto vad a nedodělků. Volba postupu je na straně objednatele.
- 4.5 Zhotovitel se zavazuje řádně zhotovené dílo předat objednateli (technickému dozoru objednatele) do 5-ti pracovních dní od jeho provedení a objednatel (technický dozor objednatele) se zavazuje do 5-ti pracovních dní od doručení písemného oznámení zhotovitele o tom, že dílo je řádně provedeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít, s tím, že případné vady a nedodělky nebránící řádnému provozování budou zhotovitelem odstraněny v písemně předem dohodnutém termínu.
- 4.6 Nezahájí-li zhotovitel dílo výkonem prací na staveništi do 10-ti dnů od zahájení běhu lhůty pro provedení díla dle č. 4.1. této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.7 V případě zvýšení o více jak 10 % a snížení o více jak 10 % celkové ceny díla (prací) požadovaného objednatel nebo vyplývajícího z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, bude zhotovitel oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli, k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.8 Zhotovitel je oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění, z důvodů vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, nepočítají se však v to okolnosti způsobené dodavatelsko-odběratelskými podmínkami a okolnostmi na straně zhotovitele. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.9 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 4.10 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.
- 4.11 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu o dílo jednostranně písemně vypovědět bez náhrady vzájemného plnění.
- 4.12 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).
- 4.13 Před zahájením díla zhotovitel projedná s technickým dozorem objednatele podrobnější harmonogram díla dle požadavků a závazných lhůt uvedených v článku IV. této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.

## V. Cena

- 5.1 Celková cena předmětu díla specifikovaného v čl. III. bodě 3.1 této smlouvy se sjednává jako pevná (dle § 2620 Občanského zákoníku) a nejvýše přípustná a skládá se z **3.949.153,40 Kč bez DPH** a DPH, která bude účtována dle zákonné výše a dle platných zákonných pravidel.
- 5.2 Cena předmětu díla bez DPH specifikovaného v bodě 5.1 této smlouvy je platná, pokud bude dílo na základě výzvy objednatele k zahájení díla zahájeno ve lhůtě, která je stanovená délkou vázanosti nabídkou dle dokumentace této veřejné zakázky. V případě zahájení díla (na základě výzvy objednatele k zahájení díla) po tomto dohodnutém termínu bude cena stavebního díla bez DPH na návrh zhotovitele přepočtena s využitím „Indexů změn cen“ vydávaných ÚRS Praha podle příslušné KSO - klasifikace stavebních objektů předmětu stavebního díla.
- 5.3 Objednatel prohlašuje, že výše uvedené dílo není používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č.235/2004 Sb., o DPH.
- 5.4 Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení předmětu díla vč. nákladů na práce dle bodu 3.3. této Smlouvy. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných prací, služeb a dodávek nad rámec této smlouvy a to postupem podle bodů 5.6 až 5.10.
- 5.5 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu díla a je nedílnou součástí této smlouvy. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrzovat soupisy provedených prací a dodávek (zjišťovací protokoly). Soupisy prací a dodávek (zjišťovací protokoly) budou objednateli předány po jednotlivých částech (např. stavebních objektech podle pokynů objednatele a podle členění smlouvy o dílo). Při stanovení skutečných nákladů díla bude postupováno takto:
- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady jsou vyjádřeny pevnou cenou z nabídky za celé dílo, tato cena je pevně stanovena a zhotovitel do ní zahrnul všechny související náklady stavby, které nejsou zahrnuty do cen položkového rozpočtu. Tyto budou placeny v této pevné částce bez ohledu na množství práce zhotovitelem odvedené.
  - Tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedených prací a dodávek pro patřičnou položku.
  - Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací (zjišťovací protokoly) poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.10. této smlouvy.
  - Platby za skládkovné a doprava na skládku mohou být fakturovány pouze po předání kopií vážních lístků objednateli.
- 5.6 Práce, dodávky nebo služby nad rámec této smlouvy (neobsažené v položkovém rozpočtu, případně v zadávací dokumentaci nebo projektové dokumentaci) budou posuzovány jako dodatečné práce, dodávky nebo služby. Práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.
- 5.7 Veškeré dodatečné práce, dodávky nebo služby, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace, projektové dokumentace nebo položkového rozpočtu musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem a to zápisem, zaslaným do datové schránky dodavatele, nebo zápisem do deníku díla (do stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě) nebo odsouhlaseny dodatkem ke smlouvě o dílo. O způsobu rozhodne podle svých vnitřních předpisů objednatel.
- 5.8 Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné práce, dodávky nebo služby provést, objednatel dodatečné práce, dodávky a služby uhradí.
- 5.9 Případné dodatečné práce, dodávky nebo služby vyžádané objednatelem budou oceněny dále uvedeným způsobem:
- a) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky jsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny beze změn v jejich výši.
  - b) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny

takto:

- Stavební a montážní práce se budou oceňovat dle aktualizovaných ceníků ÚRS Praha, a.s. (dále ÚRS) (katalog popisů a směrných cen stavebních prací), platných v době provádění dodatečných stavebních prací a to takto: Jednotková cena z ceníku ÚRS bude vynásobena podílem ceny dle bodu 5.1 této smlouvy bez DPH k ceně z rozpočtu projektové dokumentace bez DPH a bez vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů, uvedené v zadávací dokumentaci (předpokládaná cena).
- Specifikace a materiály budou oceněny dle aktualizovaných ceníků ÚRS, platných v době provádění dodatečných stavebních prací. Na vyžádání objednatele budou specifikace a materiály oceněny dle skutečné ceny pořízení a budou doloženy doklady o pořízení.
- Náklady na pořízení materiálů (dopravné) budou oceněny dle aktualizovaného Sazebníku přírážek pořizovacích nákladů ÚRS.
- Pro ocenění zednických výpomocí, podílu přidružených výkonů, mimostaveništní dopravy a přesunů budou použity sazby uvedené v Pravidlech „M“ pro užití katalogů směrných cen montážních prací, vydaných ÚRS.
- Pro nestandardní (atypické) stavební a montážní práce a výrobky ve specifikacích může objednatel po zhotoviteli požadovat předložení cenové nabídky dvou a více v úvahu přicházejících firem. Výběr firmy pro nestandardní práce a výrobky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek.
- V případě nutnosti ocenit některé práce nespécifikované směrnými cenami ÚRS, ocení se tyto práce hodinovou základní sazbou (HZS) bez DPH:
  - stavební práce 230,- Kč/hod.
  - pro montážní práce 300,- Kč/hod.
  - pro revize a zkoušky 500,- Kč/hod.

\*Poznámka: Při změně ceníků ÚRS se datem aktualizace rozumí datum zveřejnění aktualizovaných cen. K cenám dodatečných prací, dodávek nebo služeb již nebudou rozpočtovány žádné Vedlejší rozpočtové náklady (VRN) a Ostatní náklady.

5.10 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadovaných dodatečných prací, dodávek nebo služeb (víceprací) před jejich realizací formou Změnového listu (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Toto ocenění bude dále schváleno dle bodu 5.7 této smlouvy. O takto oceněné vícepráce bude zvýšena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.

5.11 Na práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek bude zhotovitelem zpracován „Změnový list“ (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Méněpráce budou oceněny podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.

## VI.

### Platební podmínky

- 6.1 Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání na stavbě po ukončení každého ukončeného kalendářního měsíce soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení tohoto soupisu a zjišťovacího protokolu, jej schválit případně písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.
- 6.2 Podkladem pro placení je faktura. Provedené práce budou fakturovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacího protokolu, který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena.
- 6.3 Splatnost faktury bude **min. 30 dnů** ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele.
- 6.4 Faktura (dílčí) bude mít tyto náležitosti:
  - označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ
  - označení díla

- číslo smlouvy objednatele
  - číslo faktury
  - den odeslání a den splatnosti
  - celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH v zákonné výši a cenu celkem s DPH
  - vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku sníženou o pozastávku)
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
  - razítko a podpis oprávněné osoby.
- 6.5 Objednatel uhradí měsíční fakturace provedených prací a dodávek na základě vzájemně odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovacích protokolů předmětu plnění veřejné zakázky (i dílčích SO) do výše 90 % fakturace vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny vč. DPH si objednatel ponechá jako pozastávku a uhradí až na základě úspěšného předání a převzetí díla (i dílčích provedených SO) bez vad a nedodělků nebo na základě zápisu o odstranění vad a nedodělků potvrzeného objednatelem.
- 6.6 Konečná faktura může být objednateli zaslána až po úspěšném předání a převzetí díla. Konečný soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek bude nedílnou součástí faktury. Faktura musí obsahovat náležitosti uvedené v bodě 6.4 a dále:
- výslovný název „konečná faktura“
  - celkovou sjednanou cenu bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH
  - soupis a výši všech uhrazených faktur
  - částku zbývající k úhradě bez DPH, DPH v zákonné výši a s DPH
  - případně vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku - sníženou o pozastávku)
  - kopii protokolu o předání a převzetí díla
- Bez kterékoliv z těchto náležitostí konečná faktura nebude proplacena.
- 6.7 Objednatel je oprávněn dále pozastavit úhradu konečné faktury až do výše 10 % vč. DPH z ceny díla v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoli vady a nedodělků. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 30 dnů ode dne, kdy zástupce objednatele písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení na základě žádosti zhotovitele.
- 6.8 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

## VII. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy (dílo) je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Na předaný předmět smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku v platném znění se stanovuje v délce **60 měsíců** a běh lhůty záruční doby je stanoven od předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
- 7.2 Záruční doba (běh lhůty záruční doby) začíná plynout ode dne převzetí řádně provedeného díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 7.3 V odůvodněných případech lze dohodnout dílčí předání a převzetí díla (například věcně a místně nesouvisející stavby – stavebního objektu, požadavek objednatele na předběžné užívání apod.) Pokud by před konečným předáním a převzetím díla bylo toto dohodnuto mezi zhotovitelem a objednatelem, může být, po vzájemné dohodě, zahájení běhu lhůty záruční doby na tuto dílčí část díla stanoveno zvláštním ujednáním zhotovitele a objednatele, a to dodatkem ke smlouvě.
- 7.4 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.
- 7.5 Drobné vady a nedodělků, nebránící provozu, budou sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude technickým dozorem objednatele stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento

termín nedodrží, je zhotovitel povinen zaplatit příslušné smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.

- 7.6 Strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.7 Zhotovitel odpovídá za vady vzniklé v záruční době a je povinen tyto vady odstranit na vlastní náklady bez zbytečného odkladu, a to ve lhůtě odpovídající charakteru a rozsahu vady, nejdéle však do 30 pracovních dnů od oznámení vady. V případě vzniku nebo zjištění vady, kterou objednatel označí za vadu bránící provozu, je zhotovitel povinen zajistit účinné zahájení odstraňování vady v místě objednatele do 24 hodin od prokazatelného ohlášení objednatelem, pokud mu objednatel neurčí jinou dobu. Pokud vada představuje podstatné porušení této smlouvy, zejména pokud vylučuje nebo omezuje použitelnost díla, a nebyla-li zhotovitelem v dodatečně lhůtě stanovené objednatelem odstraněna, má objednatel právo rovněž odstoupit od smlouvy. V případě neodstranitelné vady bránící provozu je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 7.8 Objednatel je povinen písemně oznámit vadu bez zbytečného odkladu zhotoviteli, jakmile ji zjistí, nejpozději do konce smluvené záruční doby. Oznámení o vadě musí obsahovat: popis vady, nebo jakým způsobem se vada projevuje, místo kde se vada projevuje a termín, kdy je možné vadu odstranit, a to písemně. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v co nejkratším možném dohodnutém termínu s objednatelem. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost k odstranění vady v přiměřené lhůtě poskytnuté objednatelem, má objednatel, po písemném oznámení zaslaném zhotoviteli, právo odstranit vady sám, nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.
- 7.9 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

## VIII.

### Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Po zahájení běhu lhůty díla předá technický dozor objednatele zhotoviteli místo díla (staveniště) určené k uskutečnění díla. Zároveň technický dozor objednatele předá a zhotovitel převezme 2 paré příslušné projektové dokumentace díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započatím provádění díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení díla dle záměru objednatele (vyjádřeného příslušnou zadávací dokumentací - projektem). Po obdržení projektové dokumentace je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu prověřit, zda projektová dokumentace nemá zřejmé nedostatky. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele včas upozornit.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje minimálně 1x týdně konzultovat s technickým dozorem objednatele postup prací. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.5 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (poddodavatele). Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Poddodavatelé podílející se na této akci musí být uvedeni v Seznamu poddodavatelů dle závazné přílohy této veřejné zakázky. Zhotovitel je oprávněn požádat o doplnění, případně o změnu poddodavatelů v Seznamu poddodavatelů. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.6 Zhotovitel může změnit poddodavatele (podzhotovitele), pomocí kterého prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení.

- 8.7 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat v místě díla občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na místo díla (staveniště). Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem do deníku díla (stavebního deníku, montážního deníku) a požádá o odstranění vad a určí termín na odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.8 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svého pracovníka, pověřeného za zhotovitele jednáním v technických záležitostech, nebo stavbyvedoucího na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.9 Zhotovitel je povinen vždy přizvat technický dozor objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zapsána v deníku díla (stavebním deníku, jednoduchý záznam o stavbě) a zároveň zaslána elektronicky na adresu příslušného technického dozoru objednatele nejméně tři pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy. Technický dozor objednatele je povinen se prováděných zkoušek a prověrky zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast technického dozoru objednatele, při splnění sjednaných podmínek, nebrání zhotoviteli v provedení zkoušky a pokračování v realizaci díla.
- 8.10 Tam kde smlouva zahrnuje bourací (demoliční) práce, budou materiály a předměty z nich, pokud právo státu nestanoví jinak, majetkem zhotovitele kromě předmětů a materiálů, které si objednatel hodlá ponechat ve svém vlastnictví. Tyto předměty a materiály označí technický dozor objednatele zhotoviteli před zahájením díla (stavby), v případě většího rozsahu díla (stavby) budou tyto předměty a materiály označovány postupně podle průběhu bouracích prací. S těmito materiály naloží zhotovitel v souladu s požadavky jejich provozovatelů nebo vlastníků. Jedná se především o stožáry a svítidla VO, asfaltový recyklát, dlažby, obrubníky, podkladní vrstvy komunikací, prvky PSV objektů atd.
- 8.11 Likvidaci a úklid místa díla (staveniště) ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne předání řádně provedeného díla a protokolárně je předá technickému dozoru objednatele.
- 8.12 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí díla a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.13 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo je uhradit po dohodě s poškozeným.
- 8.14 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecně závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.15 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek v místě díla (na staveništi). Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů v průběhu provádění díla.
- 8.16 Stavba bude řízena stavbyvedoucím, uvedeným v bodě 1.4. Smlouvy a vykonávajícím svou činnost v souladu s §153 zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu. Objednatel požaduje po zhotoviteli, aby osoba stavbyvedoucího přímo řídila stavební práce, kontrolovala stav a zajištění staveniště včetně bezpečnosti práce včetně bezpečnosti práce ve vztahu ke třetím osobám, pokud k tomuto nemá zhotovitel zřízený zvláštní útvar, aby se jím jmenovaná odpovědná osoba (stavbyvedoucí) účastnila pravidelných kontrolních dnů stavby stanovených objednatelem, na vyzvání objednatele s ním koordinovala a konzultovala stavební práce při mimořádných kontrolních dnech stavby, účastnila se předávání zakrývaných konstrukcí, vedla stavební deník, účastnila se předávání stavby a případně na vyzvání se účastnila kontrolních prohlídek stavby, prováděných stavebním úřadem. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.



## IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody z jednání, které nejsou upravena v tomto článku, a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 9.2 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele pozvat technický dozor objednatele ke kontrole zakrývaných prací (konstrukcí) činí 10 000,- Kč za každý případ.
- 9.3 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby poruší závazné podmínky provádění stavby dle bodu 4.3 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 9.4 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí díla (stavby) a veřejné komunikace a nezajistí vyčištění těchto zasažených prostor v dohodnutém termínu zaplatí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 9.5 Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení díla se sjednává ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu plnění. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.6 Pokud zaviněním zhotovitele dojde k nemožnosti dokončit stavbu ve lhůtě pro provedení díla za vhodných klimatických podmínek a stavba bude muset být z důvodů nevhodných klimatických podmínek přerušena, počítají se tyto dny přerušování do prodlení s termínem provedení díla a objednatel je oprávněn si za tyto dny nárokovat smluvní pokutu. Dále v tomto případě zhotovitel provede zajištění stavby na své náklady.
- 9.7 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není řádně dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo dokončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- 9.8 Smluvní pokuta za prodlení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení na odstranění případných vad a nedodělků činí 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím odstraněním.
- 9.9 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení místa díla (staveniště) činí 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.10 Smluvní pokuta za každou reklamaci činí 1 000,- Kč za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejího trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu nebo nedodělek odstraní do 15-ti dnů od obdržení reklamace, případně do lhůty dohodnuté na jednání.
- 9.11 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu platby. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny předmětu díla za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.
- 9.12 Jestliže zhotovitel neposkytne objednateli (technickému dozoru objednatele) aktuální informace o poddodavatelích dle bodu 8.5 této Smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každého neoznámeného poddodavatele.
- 9.13 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle bodu 13.1 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.14 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z faktury za dílo.
- 9.15 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a s přihlédnutím k dalším skutečnostem, ustoupit.

- 9.16 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s Kooperativa pojišťovnou, a.s., VIG č. smlouvy 7721121463 na hodnotu škody ve výši 200.000.000,- Kč a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo objednateli a musí být platná po celou dobu plnění Smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy. V případě změny pojištění předloží zhotovitel bezodkladně objednateli nový doklad prokazující uzavření příslušné pojistné smlouvy. Zhotovitel se zavazuje uplatnit veškeré pojistné události související s plněním předmětu této smlouvy u pojišťovny bez zbytečného odkladu.
- 9.17 Pokud objednatel bude nucen vrátit dotaci nebo grant, vázané na předmětné dílo, nebo zaplatit finanční postih z důvodů porušení smluvních povinností zhotovitelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši tohoto finančního postihu.

## X.

### Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí místa díla (staveniště) o pracích, které provádí, deník díla (stavební deník, jednoduchý záznam o stavbě) dle přílohy č.9 vyhl. č. 499/2006 Sb., O dokumentaci staveb, v platném znění. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména předání a převzetí místa díla (staveniště), dále údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
- 10.2 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn sledovat obsah deníku díla a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník díla trvale přístupný a uložený v místě díla (na staveništi). Povinnost vést deník díla končí odstraněním případných vad a nedodělků.
- 10.3 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Osoba, pověřená za objednatele technickým jednáním či jednáním na stavbě, však není oprávněna zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 10.4 Po vzájemné dohodě je objednatel (technický dozor objednatele) oprávněn dát zhotoviteli pokyn přerušit práci z důvodů administrativního řešení víceprací, méněprací, žádosti změny lhůty provádění díla apod. na straně objednatele. Technický dozor objednatele zapíše rozsah a důvod přerušení práce na díle do deníku díla (stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě).
- 10.5 Objednatel (technický dozor objednatele) si vyhrazuje právo nepřevzít dílo nebo části díla, které nejsou prováděny dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu konkrétních nekvalitních částí díla na svůj náklad.
- 10.6 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména:
- ustanovení zák. č. 183/ 2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu
  - požadavků ČSN 73 6005 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení
  - ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
  - ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích vyhlášek a nařízení a zákonů souvisejících s bezpečností práce
  - ustanovením nařízením vlády č. 361/2007 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
  - ustanovením zákona č. 258/2000 Sb., Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
  - ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů
  - ustanovení vyhlášky č. 93/2016 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu.
  - požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými

orgány.

- 10.7 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele (technický dozor objednatele) bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.8 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 10.7, odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.
- 10.9 Herní atrakce a mobiliář musí být v souladu s platnými normami a předpisy a to ČSN EN 1176 1-11 a ČSN EN 1177. Na dětských hřištích budou použity typové, certifikované výrobky, které těmto normám vyhovují.
- 10.10 Zhotovitel je povinen před zahájením vlastních stavebních prací zabezpečit povolení zařízení staveniště, povolení dopravního omezení a odsouhlasení přepravních tras ke staveništi.
- 10.11 Zhotovitel je povinen záměr veškerých změn týkajících se stavbyvedoucího nahlásit objednateli. Zhotovitel souhlasí, že v případě změny či nahrazení této osoby bude tato změna provedena na základě odsouhlasení objednatele.
- 10.12 V případě změny stavbyvedoucího uvedeného v čl. 1.4 musí nahrazující osoba splňovat min. úroveň kvalifikačních předpokladů požadovaných dle zadávací dokumentace pro osobu, kterou nahrazuje. Toto bude prokázáno předložením obdobných dokumentů, jaké byly předloženy do nabídky dodavatele (nyní zhotovitele) pro tuto nahrazovanou osobu.

## **XI. Předání a převzetí**

- 11.1 O předání a převzetí díla bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje zhotovitel ve spolupráci s objednatelem (technickým dozorem objednatele).
- 11.2 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména a případně:
- a)
- protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, protokoly o proškolení obsluhy
  - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
  - vyjádření správců sítí (vytýčení sítí, kontrola před záhozem, vyjádření ke kolaudaci)
  - deníky díla (stavební deníky, jednoduchý záznam o stavbě)
  - záruční listy a dodací listy
  - prohlášení o vlastnostech (o shodě) na použité stavební výrobky a materiály podle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v aktuálním znění a nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011, o stavebních výrobcích
  - doklad o uložení (likvidaci) odpadu a přepravě odpadu.
- b)
- 2x dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou oprávněnou osobou (dle vyhl. 499/2006 Sb ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb. – přílohy č. 7 – PD skutečného provedení stavby)
  - geodetickou část - 4x tiskem + 1x dgn (shp, dwg, dxf) a 1x PDF
  - geometrický plán stavby pro vložení do KN (4x tiskem + 1x dwg + 1x dgn (ev. shp, dxf) a 1x PDF)
- Rozsah dokumentace bude upřesněn podle pokynů objednatele.  
Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel (technický dozor objednatele) povinen dílo převzít, objednatel však může zahájit přejímku díla nebo částečné převzetí díla. Do doby předání výše uvedených dokladů se dílo považuje za nepředané bez vad a nedodělků.
- 11.3 Objednatel (technický dozor objednatele) má právo vyžádat si kopie výše uvedených dokladů dle bodu 11.2 a) kdykoli v průběhu stavby. Objednatel (technický dozor objednatele) si předložením těchto dokladů může podmínit placení faktur.
- 11.4 Nebude-li dílo či jeho část způsobilé k předání ani po uplynutí lhůty 15 dnů od výzvy k řádnému předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn dokončit dílo či jeho část sám na náklady zhotovitele.

## **XII. Ostatní ujednání**

- 12.1 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.
- 12.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na díle až do jeho řádného provedení a předání objednateli bez vad a nedodělků nese zhotovitel.
- 12.3 Vznikne-li zhotoviteli nárok na náhradu škody, uhradí se škoda skutečná bez ušlého zisku.
- 12.4 Zhotovitel je dále případně povinen označit staveniště v souladu s § 15, odst. b) zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, s uvedením potřebných údajů.

## **XIII. Povinnosti zhotovitele při plnění podmínek dotace, poskytnuté na předmět díla**

- 13.1 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFRB, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
- 13.2 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do konce roku 2031. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 13.3 Objednatel si vyhrazuje možnost jednostranně odstoupit od smlouvy z důvodu, že mu nebude poskytnuta dotace, a to až do doby doručení výzvy k zahájení stavby.
- 13.4 Zhotovitel se zavazuje k plnění stanovených pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem v rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. dohodnutých ve smlouvě mezi řídicím orgánem a příjemcem dotace, povinnost dodavatele umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, MMR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem. Objednatel poskytne zhotoviteli neprodleně kopii rozhodnutí o přidělení dotace.

## **XIV. Závěrečná ujednání**

- 14.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 14.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.
- 14.3 Odstoupení od smlouvy je uskutečněno dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí obecně závaznými platnými právními předpisy. V pochybnostech se má za to, že bylo řádně doručeno po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.
- 14.4 Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.
- 14.5 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné,

jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.

14.6 Smlouva je vyhotovena v 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

14.7 V případě, že nebude zhotoviteli doručena výzva k zahájení prací ani do **31.03.2021**, smlouva se rozvazuje a v celém rozsahu zaniká bez nároku smluvních stran na náhradu škody.

14.8 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.

14.9 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě a jejích dodatcích nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla v plném rozsahu včetně zveřejněna na webových stránkách určených městem Litvínov.

14.10 Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv.

14.11 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu v informačním systému registru smluv.

14.12 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění, a dalších platných a účinných obecně závazných právních předpisů.

V Litvínově dne 29-11-2019

V Obrnicích dne 22-11-2019

Za objednatele :



Mgr. Kamila Bláhová  
starostka města

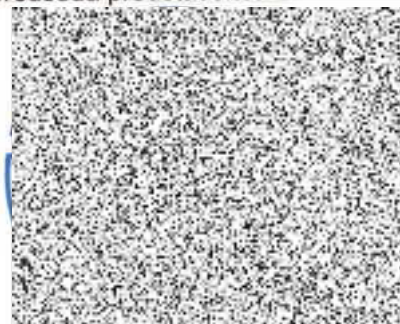
Za zhotovitele :



Ing. Radek Braum  
předseda představenstva



Ing. Václav Roth  
místopředseda představenstva





## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 63

**Stavba:** O1802 Revitalizace mobiliáře a veřejného prostranství u Koldomu v Litvínově

KSO: 823

Místo: Litvínov

CC-CZ:

Datum: 13. 8. 2018

Zadavatel:

Město Litvínov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

Projektant:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Cena musí být kompletní za celou zakázku.

**Cena bez DPH**

**3 949 153,40**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>3 949 153,40</b>	<b>829 322,21</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**4 778 475,61**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 63

**Stavba:** O1802 Revitalizace mobiliáře a veřejného prostranství u Koldomu v Litvínově

Místo: Litvínov

Datum: 13. 8. 2018

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant:

Uchazeč: HERKUL a.s.



Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>3 949 153,40</b>	<b>4 778 475,61</b>	
63.1	Hřiště	3 723 153,40	4 505 015,61	STA
63.2	VRN	226 000,00	273 460,00	VON



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

01802 Revitalizace mobiliáře a veřejného prostranství u Koldomu v Litvínově

Objekt:

## 63.1 - Hřiště

KSO: 822 29  
Místo: Litvínov

CC-CZ:  
Datum: 13. 8. 2018

Zadavatel:  
Město Litvínov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
HERKUL a.s.

IČ: 25004638  
DIČ: CZ25004638

Projektant:  
Ing. Lucie Dvořáková

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **3 723 153,40**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 723 153,40	21,00%	781 862,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **v CZK 4 505 015,61**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

01802 Revitalizace mobiliáře a veřejného prostranství u Koldomu v Litvínově

Objekt:

**63.1 - Hřiště**

Místo: Litvínov

Datum: 13. 8. 2018

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: 

Uchazeč: HERKUL a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**3 723 153,40**

HSV - Práce a dodávky HSV	3 723 153,40
1 - Zemní práce	2 397 872,58
5 - Komunikace	730 104,90
9 - Ostatní konstrukce a práce	595 175,92
21-M - Elektromontáže	362 629,30
99 - Přesun hmot	50 171,83

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

01802 Revitalizace mobiliáře a veřejného prostranství u Koldomu v Litvínově

Objekt:

63.1 - Hřiště

Místo: Litvínov

Datum: 13. 8. 2018

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant:

Uchazeč: HERKUL a.s.



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

## Náklady soupisu celkem

3 723 153,40

D	HSV	Práce a dodávky HSV	3 723 153,40
D	1	Zemní práce	2 397 872,58

1	K	113106241R	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců (ŽB panely) v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměru se spárami zalitými živicí nebo cementovou maltou, kladených do lože z kameniva nebo živice	m2	643,000	56,87	36 570,05	
---	---	------------	--	----	---------	-------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232. Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

vv	116	116,000
vv	527	527,000
vv	Součet	643,000

2	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	4,000	2 899,07	11 596,27	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m<sup>3</sup> skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodiškových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ni spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaký a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.

3	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	4,000	1 556,63	6 226,53	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m<sup>3</sup> skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodiškových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ni spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaký a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.

4	K	113107121	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	527,000	11,37	5 994,53	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

vv	527	527,000
vv	Součet	527,000

5	K	113107130R00	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup>	m2	3,270	11,37	37,20	
---	---	--------------	---	----	-------	-------	-------	--

vv	3,27	3,270
----	------	-------

6	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	5,000	17,06	85,31	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

vv	5	5,000
----	---	-------

7	K	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	58,000	34,12	1 979,22	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytů, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze stérkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vyzbouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>								
	vv	58			58,000			
8	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	43,280	28,44	1 230,76	CS ÚRS 2013 01
<p>Poznámka k položce:</p> <p>Ornice se dále sejme i u ostatních herních či sportovních prvků v rámci jejich položek a tedy není součástí této ceny.</p> <p>vv pro šlapáky  (93*80)*0,8*0,2 27,680  (215*45)*0,3*0,2 15,600</p>								
9	K	185803511R00	Odstranění travního drnu a kamenů s naložením a odvozem odpadu do 20 km	m2	216,400	31,49	6 813,46	
<p>Poznámka k položce:</p> <p>Ornice se dále sejme i u ostatních herních či sportovních prvků v rámci jejich položek a tedy není součástí této ceny.</p> <p>vv (45*215)*0,3 78,000  (80*93)*0,8 138,400</p>								
10	K	122302201R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	90,650	227,50	20 622,55	
<p>Poznámka k položce:</p> <p>Odkopávky se také provedou i u ostatních herních prvkům. Ocenění je u jednotlivých prvků a tedy není součástí této ceny.</p> <p>vv 527*0,15 79,050  116*0,1 11,600</p>								
11	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	90,650	1,14	103,11	CS ÚRS 2013 01
<p>vv 90,65 90,650</p>								
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	133,930	138,60	18 562,99	CS ÚRS 2013 01
<p>vv 43,28*90,65 133,930</p>								
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )	t	241,074	22,75	5 484,35	CS ÚRS 2013 01
<p>vv 133,93*1,8 241,074</p>								
14	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	222,120	28,44	6 316,44	CS ÚRS 2013 01
<p>Poznámka k položce:</p> <p>Ornice se také dá k jednotlivým herním prvkům. Ocenění je u jednotlivých prvků a tedy není součástí této ceny.</p> <p>vv podél obruby (215*45)*0,3 78,000  podél šlapáků (93*80)*0,8 138,400  -(0,6*0,6*(93*80)) -62,280  po odstraněných plochách 58*10 68,000  Součet 222,120</p>								
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	222,120	21,27	4 724,70	CS ÚRS 2013 01
<p>Poznámka k položce:</p> <p>Osetí plochy se také provede u jednotlivým herním prvkům. Ocenění je u jednotlivých prvků a tedy není součástí této ceny.</p> <p>vv 222,12 222,120</p>								
16	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	11,106	103,40	1 148,33	CS ÚRS 2013 01
<p>vv 222,12/20 11,106</p>								
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	781,400	9,10	7 110,63	CS ÚRS 2013 01
<p>Poznámka k položce:</p> <p>Úprava pláně u herních prvků je v ceně dopadové nebo zpevněné plochy a tedy není součástí této ceny</p> <p>vv 116 116,000  0,8*(93*80) 138,400  527 527,000  Součet 781,400</p>								
18	M	231182303114R00	substrát s dodání do 20km	m3	33,318	271,48	9 045,27	
<p>vv 222,12*0,15 33,318</p>								
19	K	01	venkovní hrací stůl - stolek s šachovnicí se 4 sedáky Rozměry: 1,72 x 1,72 x 0,71 m instalace na pevný povrch Ocelové silnostěnné (4 mm) celokovové, zinkovány a povrchově upraveny práškovým lakováním. Dopadová plocha pro výšku pádu do 1 m - trávník Cena obsahuje také odvoz zeminy získané z výkopu a odstranění travního drnu a rozprostření zeminy s urovnáním a vyzbíráním kamínků a následně osetí v místě upotřebení.	ks	1,000	16 580,85	16 580,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Zařízení je v souladu s normou ČSN EN 16630.  Blíží informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.  Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou uvedeny v popisu a v projektu.</p>					
20	K	02	<p>Otočná deska  Propojená kúlová konstrukce s otočným diskem  akát -  vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky  Bez věkového omezení  Rozměry konstrukce 0,9 x 0,9 x 1,35 m  Dopadová plocha pro výšku pádu do 1 m - trávnik  volný prostor 13 m<sup>2</sup></p> <p>akát -  vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky  Cena obsahuje také odvoz zeminy získané z výkopu a odstranění travního drnu a rozprostření zeminy s urovnáním a vyzbíráním kamínků a následné osetí v místě upotřebení.</p>	ks	1,000	15 276,38	15 276,38	
P			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Prvek dle ČSN EN 1176-1 : 2008. Dopadová plocha ČSN EN 1177. Blíží informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.  Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou uvedeny v popisu a v projektu.</p>					
21	K	03	<p>Protahovací prvek  Kúlová konstrukce  akát -  vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky  Bez věkového omezení  Rozměry konstrukce 0,7 x 0,28 x 2 m</p> <p>volný prostor 11 m<sup>2</sup>  Cena obsahuje také odvoz zeminy získané z výkopu a odstranění travního drnu a rozprostření zeminy s urovnáním a vyzbíráním kamínků a následné osetí v místě upotřebení..</p>	ks	1,000	8 360,49	8 360,49	
P			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Prvek dle ČSN EN 1176-1 : 2008. Dopadová plocha ČSN EN 1177. Blíží informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.  Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou uvedeny v popisu a v projektu.</p>					
22	K	04	<p>Ležící žebřík  Kúlová konstrukce s ležícím žebříkem  akát -  vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky</p> <p>Od věku 6 let  Rozměry konstrukce 4 x 0,8 x 1,25 m  Dopadová plocha pro výšku pádu do 1 m - trávnik  volný prostor 22 m<sup>2</sup></p> <p>Cena obsahuje také odvoz zeminy získané z výkopu a odstranění travního drnu a rozprostření zeminy s urovnáním a vyzbíráním kamínků a následné osetí v místě upotřebení.</p>	ks	1,000	22 999,89	22 999,89	
P			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Prvek dle ČSN EN 1176-1 : 2008. Dopadová plocha ČSN EN 1177. Blíží informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.  Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou uvedeny v popisu a v projektu.</p>					
23	K	05	<p>Lavička akátová s područkami, kotvení  lavice s opěradlem, šlapací mechanismus  akát -  vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky  Ocelové silnostěnné celokovové s povrchovou úpravou proti rzi  vandaluvzdorné - spojovací materiál bez možnosti rozebrání, krádeže, poškození  rozměry 1,95 x 0,7 x 1 m  volný prostor 20 m<sup>2</sup>  Cena obsahuje také odvoz zeminy získané z výkopu a odstranění travního drnu a rozprostření zeminy s urovnáním a vyzbíráním kamínků a následné osetí v místě upotřebení.</p>	ks	2,000	23 090,89	46 181,77	
P			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Certifikace dle normy ČSN EN 1176-1  Blíží informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.  Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou uvedeny v popisu a v projektu.</p>					
24	K	06	<p>Procvičování kloubů  Venkovní posilovací stroj  Rozměr : 0,96 x 1,11 x 1,285 m  určeno pro 2 osoby  instalace na pevný povrch: zámková dlažba  určeno pro osoby od 14 let</p> <p>Prostor mezi stroji doporučujeme dodržet min. 2000mm</p> <p>Ocelové silnostěnné (4 mm) celokovové, zinkovány a povrchově upraveny práškovým lakováním.  vandaluvzdorné - spojovací materiál bez možnosti rozebrání, krádeže, poškození</p>	ks	1,000	19 244,38	19 244,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Zařízení je v souladu s normou ČSN EN 16630.  Blíží informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.  Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou uvedeny v popisu a v projektu.</p>								
	P							
25	K	07	Posilovací přístroj - elipsovité zařízení Venkovní posilovací stroj Rozměr : 1,06 x 0,6 x 1,16 m určeno pro 1 osobu instalace na pevný povrch : zámková dlažba určeno pro osoby od 14 let  Prostor mezi stroji doporučujeme dodržet min. 2000mm Ocelové silnostěnné (4 mm) celokovové, zinkovány a povrchově upraveny práškovým lakováním. vandaluvzdorné - spojovací materiál bez možnosti rozebrání, krádeže, poškození	ks	1,000	19 627,48	19 627,48	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Zařízení je v souladu s normou ČSN EN 16630.  Blíží informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.  Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou uvedeny v popisu a v projektu.</p>								
	P							
26	K	08	Posilovací přístroj - elipsovité zařízení Venkovní posilovací stroj Rozměr : 1,27 x 0,53 x 1,48 m určeno pro 1 osobu instalace na pevný povrch: zámková dlažba určeno pro osoby od 14 let  Prostor mezi stroji doporučujeme dodržet min. 2000mm Ocelové silnostěnné (4 mm) celokovové, zinkovány a povrchově upraveny práškovým lakováním. vandaluvzdorné - spojovací materiál bez možnosti rozebrání, krádeže, poškození , povrchová úprava proti rzi	ks	1,000	20 173,47	20 173,47	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Zařízení je v souladu s normou ČSN EN 16630.  Blíží informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.  Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou uvedeny v popisu a v projektu.</p>								
	P							
27	K	09	Surfovací zařízení Venkovní posilovací stroj Rozměr : 1,13 x 0,76 x 1,56 m určeno pro 2 osoby instalace na pevný povrch: zámková dlažba určeno pro osoby od 14 let  Prostor mezi stroji doporučujeme dodržet min. 2000mm Ocelové silnostěnné (4 mm) celokovové, zinkovány a povrchově upraveny práškovým lakováním. vandaluvzdorné - spojovací materiál bez možnosti rozebrání, krádeže, poškození, povrchová úprava proti rzi	ks	1,000	21 280,93	21 280,93	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Zařízení je v souladu s normou ČSN EN 16630.  Blíží informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.  Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou uvedeny v popisu a v projektu.</p>								
	P							
28	K	10	Procvičování chůze Venkovní posilovací stroj Rozměr : 1,075 x 0,535 x 1,39 m určeno pro 1 osobu instalace na pevný povrch: zámková dlažba určeno pro osoby od 14 let  Prostor mezi stroji doporučujeme dodržet min. 2000mm Ocelové silnostěnné (4 mm) celokovové, zinkovány a povrchově upraveny práškovým lakováním. vandaluvzdorné - spojovací materiál bez možnosti rozebrání, krádeže, poškození , protikorozní úprava	ks	1,000	20 713,09	20 713,09	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Zařízení je v souladu s normou ČSN EN 16630.  Blíží informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.  Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou uvedeny v popisu a v projektu.</p>								
	P							
29	K	11	Venkovní posilovací stroj - rotoped Rozměr : 1,08 x 0,63 x 0,74 m určeno pro 1 osobu instalace na pevný povrch: zámková dlažba určeno pro osoby od 14 let  Prostor mezi stroji doporučujeme dodržet min. 2000mm Ocelové silnostěnné (4 mm) celokovové, zinkovány a povrchově upraveny práškovým lakováním. vandaluvzdorné - spojovací materiál bez možnosti rozebrání, krádeže, poškození	ks	1,000	18 995,04	18 995,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Zařízení je v souladu s normou ČSN EN 16630.  Blíží informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.  Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou uvedeny v popisu a v projektu.</p>								
30	K	12	<p>Procvičování pasu  Venkovní posilovací stroj  Rozměr : 1,6 x 1,27 m  určeno pro 3 osoby  instalace na pevný povrch: zámková dlažba  určeno pro osoby od 14 let</p> <p>Prostor mezi stroji doporučujeme dodržet min. 2000mm  Ocelové silnostěnné (4 mm) celokovové, zinkované a povrchově upraveny práškovým lakováním.  vandaluvzdorné - spojovací materiál bez možnosti rozebrání, krádeže, poškození</p>	ks	1,000	21 441,99	21 441,99	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Zařízení je v souladu s normou ČSN EN 16630.  Blíží informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.  Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou uvedeny v popisu a v projektu.</p>								
31	K	13	<p>Procvičování ramen  Venkovní posilovací stroj  Rozměr : 0,66 x 0,95 x 1,79 m  určeno pro 2 osoby  instalace na pevný povrch: zámková dlažba  určeno pro osoby od 14 let</p> <p>Prostor mezi stroji doporučujeme dodržet min. 2000mm  Ocelové silnostěnné (4 mm) celokovové, zinkované a povrchově upraveny práškovým lakováním.  vandaluvzdorné - spojovací materiál bez možnosti rozebrání, krádeže, poškození</p>	ks	1,000	19 175,22	19 175,22	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Zařízení je v souladu s normou ČSN EN 16630.  Blíží informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.  Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou uvedeny v popisu a v projektu.</p>								
32	K	14	<p>Dvě lanové dráhy umístěné mezi kúlovou konstrukcí s odrazovou a přistávací plochou  Věková skupina od 6 do 15 let  určeno pro 2 uživatele</p> <p>Rozměry konstrukce 18 x 4,65 x 3,3 m</p> <p>Kritická výška pádu 100 cm a 200 cm</p> <p>Dopadová plocha pro výšku pádu do 1 m - travník 134 m<sup>2</sup>  do výšky 2 m - 16 m<sup>2</sup> gumová rohož</p> <p>dřevo akát s dubem,  vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky  Cena obsahuje také odvoz zeminy získané z výkopu a odstranění travního drnu a rozprostření zeminy s urovnáním a vyzbíráním kamínků a následně osetí v místě upotřebení.</p>	ks	1,000	162 193,57	162 193,57	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Prvek dle  ČSN EN 1176-1 : 2008 .  Blíží informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.  Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou v popisu a v projektu.</p>								
33	K	15	<p>Kúlová konstrukce s hlavou medvěda a otvorem pro míček</p> <p>Rozměry konstrukce 0,7 x 0,2 x 2,1 m  volný prostor 9 m<sup>2</sup>  akát -  vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky  Cena obsahuje také odvoz zeminy získané z výkopu a odstranění travního drnu a rozprostření zeminy s urovnáním a vyzbíráním kamínků a následně osetí v místě upotřebení.</p>	ks	1,000	10 419,34	10 419,34	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Prvek dle ČSN-EN 1176. Dopadová plocha ČSN EN 1177. Blíží informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.  Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou uvedeny v popisu a v projektu.</p>								
34	K	16	<p>Venkovní Trampolína  Velikost rámu: 150 x 150 cm a výška 30 cm, pro zabudování do terénu, skákací matrace proti vandalismu o velikosti 107 x 107 cm je vyztužená ocelovým lankem zapracovaným do jednotlivých pásů, vhodná pro veřejné plochy, 36 ocelových pružin zároveň zinkovaných, vrchní jednobarevná dopadová plocha</p> <p>Cena obsahuje také odvoz zeminy získané z výkopu a odstranění travního drnu a rozprostření zeminy s urovnáním a vyzbíráním kamínků a následně osetí v místě upotřebení.</p>	ks	3,000	124 071,24	372 213,71	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Prvek dle ČSN EN 1176-1 : 2008  Blíží informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.  Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou v popisu a v projektu.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	17	<p>Pískoviště staveniště - Kúlová konstrukce s věžičkou a pískovištěm. Sestava obsahuje průlezku a trubku pro hru s pískem, plošinou a kyvným žlabem ve tvaru V. Bez kladky a betičku. Věková skupina od 3 do 10 let</p> <p>Rozměry konstrukce 4 x 3 x 1,9 m</p> <p>Kritická výška pádu 60 cm</p> <p>Dopadová plocha pro výšku pádu do 1 m - trávnik - volný prostor 42 m<sup>2</sup></p> <p>Materiál akát - vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky a lano polypropilen s ocelovým jádrem.</p> <p>Cena obsahuje také odvoz zeminy získané z výkopu a odstranění travního drnu a rozprostření zeminy s urovnáním a vyzbíráním kamínků a následně osetí v místě upotřebení.</p>	ks	1,000	86 789,88	86 789,88	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Prvek dle ČSN EN 1176-1 : 2008 . Blíže informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků. Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou uvedeny v popisu a v projektu.</p>								
36	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,000	52,27	731,74	CS ÚRS 2013 01
	vv		14		14,000			
37	M	581512300	<p>Písek - kopaný písek, který vyhovuje hygienickým požadavkům uvedeným ve vyhlášce č. 135/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovišti. Písek - kopaný písek, který vyhovuje hygienickým požadavkům uvedeným ve vyhlášce č. 135/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovišti.</p>	t	4,000	5 687,41	22 749,64	CS ÚRS 2013 01
	vv		4		4,000			
38	K	18	<p>Houpačka hnízdo</p> <p>Sestava obsahuje kyvný závěs sedák' ptačí hnízdo' na řetězu kúlová konstrukce s čtyřbodovým kotvením</p> <p>Věková skupina od 3 do 15 let</p> <p>Rozměry konstrukce 4,2 x 2,2 x 2,7 m</p> <p>Kritická výška pádu 135 cm</p> <p>Dopadová plocha pro výšku pádu od 1 m do 2 m - bezpečnostní povrch 23,5 m<sup>2</sup> - gumová rohož</p> <p>akátové broušené dřevo - vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky</p> <p>Cena obsahuje také odvoz zeminy získané z výkopu a odstranění travního drnu a rozprostření zeminy s urovnáním a vyzbíráním kamínků a následně osetí v místě upotřebení.</p>	ks	1,000	60 974,73	60 974,73	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Prvek dle ČSN EN 1176-1 : 2008 Blíže informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků. Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou uvedeny v popisu a v projektu.</p>								
39	K	19	<p>Dvojhoupačka</p> <p>Kúlová konstrukce houpačky se 4 bodovým kotvením</p> <p>Věková skupina od 3 do 15 let</p> <p>sedák pryžový na řetězu 2x</p> <p>Sedací plocha (š x v x h): 0.60 x 0.30 x 1.20 m</p> <p>Rozměry konstrukce 4,2 x 2,2 x 2,7 m</p> <p>Kritická výška pádu 135 cm</p> <p>Dopadová plocha pro výšku pádu od 1 do 2 m - bezpečnostní povrch 23,5 m<sup>2</sup></p> <p>akátové broušené dřevo - vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky</p> <p>Cena obsahuje také odvoz zeminy získané z výkopu a odstranění travního drnu a rozprostření zeminy s urovnáním a vyzbíráním kamínků a následně osetí v místě upotřebení.</p>	ks	1,000	47 882,31	47 882,31	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Prvek dle ČSN EN 1176-1 : 2008 . Blíže informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků. Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou uvedeny v popisu a v projektu.</p>								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	20	<p>Pružinová houpačka sedadlo s motivem koně na pružině kotvené do země Věková skupina od 3 do 15 let</p> <p>Rozměry konstrukce 1 x 0,27 x 0,9 m</p> <p>Kritická výška pádu 100 cm</p> <p>Dopadová plocha pro výšku pádu do 1 m - trávnik 7 m<sup>2</sup> dřevo akát s dubem, vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky Cena obsahuje také odvoz zeminy získané z výkopu a odstranění travního drnu a rozprostření zeminy s urovnáním a vyzbíráním kamínků a následně osetí v místě upotřebení.</p>	ks	1,000	10 260,09	10 260,09	

Poznámka k položce:

Prvek dle

P

ČSN EN 1176-1 : 2008.

Bližší informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.

Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou v popisu a v projektu.

41	K	21	<p>parkurové betonové prvky: 3x Kong kolmý o rozměru 4,3 x 4,3 x 1,5 m, 1x Kong šikmý o rozměru 4,3 x 2,3 x 1,5 m, 3x Kong velký o rozměru 4,3 x 4,3 x 1,5 m 1x Balanční T o rozměru 5,7 x 5,7 x 1,5 m 3x Balanční kladina S o rozměru 0,56 x 3,3 x 0,6 m 3x Balanční kladina I o rozměru 0,56 x 3,3 x 0,6 m workoutové nerezové prvky: 1x sestava - bradla nízká L o rozměru 4,3 x 5,7 m 1 x šikmá lavice + Triceps 1x Lavička 200, 1x Koule nízká 1x Lavička 400, 2x Koule vysoké 1x Stalky dopadová plocha do 1,5 m - trávnik nerezové prvky, voděodolná překližka, betonové prvky - plně z litého betonu, funkční plochy zdrsňeny otryskáním. (montáž pouze na ztuhlém podloží se štěrkem, vyžaduje se přístup jeřábu) Cena obsahuje také odvoz zeminy získané z výkopu a odstranění travního drnu a rozprostření zeminy s urovnáním a vyzbíráním kamínků a následně osetí v místě upotřebení. Cena obsahuje také doplnění cedulek k jednotlivým prvkům s vyznačením daného cviku. Cedulky budou pevně spojeny se zemí, aby je nebylo možné odnést a budou odolné proti vandalům.</p>	ks	1,000	470 129,80	470 129,80	
----	---	----	---	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Prvek dle ČSN EN 16630

P

Bližší informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.

Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou v popisu a v projektu.

Prvky budou pevně spojeny se zemí, aby je nebylo možné odnést.

42	K	22	<p>kládová konstrukce na terén</p> <p>Výška konstrukce cca 35 cm délka 1.6 m dřevo akát - vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky</p> <p>Cena obsahuje také odvoz zeminy získané z výkopu a odstranění travního drnu a rozprostření zeminy s urovnáním a vyzbíráním kamínků a následně osetí v místě upotřebení.</p>	ks	2,000	8 622,11	17 244,23	
----	---	----	---	----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Prvek dle ČSN-EN 1176.

P

Bližší informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.

Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou v popisu a v projektu.

43	K	23	<p>dřevěná konstrukce určena pro workout</p> <p>Věková skupina od 15 let</p> <p>Rozměry konstrukce 7,6 x 7,2 x 3,4 m Kritická výška pádu 230 cm</p> <p>Dopadová plocha pro výšku pádu do 1 m - trávnik 87 m<sup>2</sup></p> <p>Dopadová plocha pro výšku pádu do 3 m - 107 m<sup>2</sup> - rohož dřevo akát - vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky kovové komponenty: nerezová ocel sestava: leh sedy, hrazdy na kliky, dvojhrazda, bradla, závěsné kruhy, šplhací lano, šplhací tyč, žebřiny kolmé, žebřiny vodorovné, ručkovací kruhy, šikmé žebřiny Cena obsahuje také odvoz zeminy získané z výkopu a odstranění travního drnu a rozprostření zeminy s urovnáním a vyzbíráním kamínků a následně osetí v místě upotřebení.</p>	ks	1,000	295 956,92	295 956,92	
----	---	----	--	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Prvek dle ČSN EN 1176-1 : 2008. Bližší informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci -

Výkresy a popisy herních prvků.

P

Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou uvedeny v popisu a v projektu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	24	Lavička s područkami - sestava obsahuje kotvení, područky, lavice s opěradlem  Výška konstrukce cca 110 cm (sedák 45 cm)  dxš -195 x 68 cm Akátové dřevo - vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky Cena obsahuje také odvoz zeminy získané z výkopu a odstranění travního drnu a rozprostření zeminy s urovnáním a vyzbíráním kamínků a následně osetí v místě upotřebení.	ks	19,000	14 112,38	268 135,15	
	P		<i>Poznámka k položce: Prvek dle ČSN-EN 1176. Blíže informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků. Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou v popisu a v projektu.</i>					
45	K	25	info tabule se stříškou- plocha - 40x50 cm kúlová konstrukce kotvená do terénu  prkenná tabule se stříškou  Výška konstrukce cca 210 cm dřevo akát - vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky Cena obsahuje také odvoz zeminy získané z výkopu a odstranění travního drnu a rozprostření zeminy s urovnáním a vyzbíráním kamínků a následně osetí v místě upotřebení.	ks	3,000	4 311,06	12 933,17	
	P		<i>Poznámka k položce: Prvek dle ČSN-EN 1176. Blíže informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků. Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou v popisu a v projektu.</i>					
46	K	26	Popis: Solitér se skládá z těla pisoáru a vnitřní nádržky na moč, která je již s tělem pisoáru zkompletována. Otvor ve vrchní části psiho pisoáru je uzavřen plastovým víčkem. Technická specifikace: • výška: 598 mm, • průměr: 390 mm, • váha těla: 81 kg, • váha nádržky: 5 kg, • tloušťka stěny: 7 cm Cena obsahuje také odvoz zeminy získané z výkopu a odstranění travního drnu a rozprostření zeminy s urovnáním a vyzbíráním kamínků a následně osetí v místě upotřebení.	ks	4,000	5 686,27	22 745,09	
	P		<i>Poznámka k položce: Blíže informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků. Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou v popisu a v projektu.</i>					
47	K	27	Hranatý odpadkový koš se stříškou s umístěním pytlíků pro pejsky a s plechovou vložkou na odpad odpadkový koš - v rozměru vnitřním jako je obvod koše prkenný, kotvený s dvířky a stříškou  Výška konstrukce cca 105 cm  Prostor pro prvek vč. ochranné zóny kruh prům. 355 cm dřevo akát - vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky Cena obsahuje také odvoz zeminy získané z výkopu a odstranění travního drnu a rozprostření zeminy s urovnáním a vyzbíráním kamínků a následně osetí v místě upotřebení.	ks	4,000	10 442,09	41 768,34	
	P		<i>Poznámka k položce: Prvek dle ČSN-EN 1176. Blíže informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků. Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou v popisu a v projektu.</i>					
48	K	R1	Betonové šlapáky se provedou na vyrovnaný a zhutněný povrch opatřený vrstvou drobného štěrku výšky 5 cm. Rozměry betonových šlapáků jsou 60 x 60 x 6 cm. Plocha podél šlapáků se ohumusuje a zatravní.	ks	263,000	283,23	74 490,29	
	P		<i>Poznámka k položce: Blíže informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků. Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou v popisu a v projektu.</i>					
49	K	R2	ptačí budka- kompletní cena vč. dopravy a montáže Umístění na hladkých kmenech do výšky 4-5 m. Směr jihovýchod, rozměr bude odpovídat typu A nebo B,C,D a E Umístění přes latku přibitím ke stromu. Mezi stromem a latkou je zapotřebí dát vložku. Ptačí budka- 18x18x28, vletový otvor kruh 3,4 cm	ks	4,000	1 637,97	6 551,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:            Blíží informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci - Výkresy a popisy herních prvků.            Volba prvku se stejnými nebo lepšími technickými parametry, které jsou v popisu a v projektu.</i>					
D	5		<b>Komunikace</b>				<b>730 104,90</b>	
50	K	564811111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	105,800	54,78	5 795,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		pod šlapáky (93·80)·0,6		103,800			
	VV		pod pisoár		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		105,800			
51	K	564851111RO	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 150 mm se zhutněním	m2	116,000	100,64	11 674,75	
	VV		116		116,000			
52	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	527,000	146,51	77 209,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		527		527,000			
53	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	527,000	125,12	65 939,84	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:            1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci; ztratě lze dohodnout ve výši 1%, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599. 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.</i>					
	VV		527		527,000			
54	M	593810850R	Přefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční 3000-1200-150 300 x 120 x 18 20t	kus	146,389	3 543,21	518 687,13	
	VV		527/(3*1,2)		146,389			
55	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	116,000	204,75	23 750,63	CS ÚRS 2013 01
	VV		116		116,000			
56	M	592451800RO2	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková 20 x 10 x 6 šedá, vibrolisovaný beton XF4	m2	116,000	143,27	16 618,84	
	VV		116		116,000			
57	M	592173030	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní 50 x 5 x 20	kus	90,000	22,52	2 026,99	CS ÚRS 2013 01
P			<i>Poznámka k položce:            spotřeba: 2 kus/m</i>					
	VV		45*2		90,000			
58	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatříděním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25 XF3, do lože z betonu prostého těžce značky	m	45,000	159,25	7 166,14	CS ÚRS 2013 01
P			<i>Poznámka k položce:            Cena obsahuje i případné řezání pro požadovanou délku</i>					
	VV		45		45,000			
59	K	966001211	Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované	kus	2,000	617,60	1 235,19	CS ÚRS 2013 01
	VV		2		2,000			
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>595 175,92</b>	
60	K	183151112	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5; objem přes 0,20 do 0,30 m3	kus	15,000	549,40	8 241,06	CS ÚRS 2013 01
	VV		15		15,000			
61	K	184102311	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 2 m v terénu	kus	15,000	34,12	511,87	CS ÚRS 2013 01
	VV		15		15,000			
62	M	026504900	Dřeviny okrasné listnaté Pámelník chenautilův (Symphoricarpos chenautilii) 25 - 50 cm K	kus	15,000	135,36	2 030,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		15		15,000			
63	K	111251111	Drčení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větvi do 100 mm	m3	10,000	1 069,23	10 692,33	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:            1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty.</i>					
	VV		20*0,5		10,000			
64	K	184806171	Řez stromů, keřů nebo růží zmlazením keřů netrnitých o průměru koruny do 1,5 m	kus	380,000	102,37	38 901,89	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:            1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložení na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. Ceny -6111 až -6163 a -6185 až -6188 jsou určeny pouze pro každoročně řezané dřeviny. 4. Ceny -6111 až -6144 jsou určeny pouze při použití žebře do maximální délky 5 m. 5. Ceny nelze použít pro řez poplavinových dřevin a řez stromů nebo keřů ve ztížených podmínkách. Tyto práce se oceňují individuálně. 6. Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom nebo jeden keř.</i>					
	VV		380		380,000			
65	K	460030121	Přípravné terénní práce odstranění pařezů včetně vytrhání, vykopání nebo odstřílení, přesekání kořenů a přemístění do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek, průměru do 30 cm	kus	10,000	1 080,61	10 806,08	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:            1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U cen -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</i>					
	VV		10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	460030122	Přípravné terénní práce odstranění pařezů včetně vytrhání, vykopání nebo odstřelení, přesekání kořenů a přemístění do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek, průměru přes 30 cm	kus	5,000	3 298,70	16 493,49	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m <sup>2</sup> , u hustého porostu přes 3 ks/m <sup>2</sup> . 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
vv			5	5,000				
67	K	460030021	Přípravné terénní práce odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků průměru kmenů do 5 cm včetně odstranění kořenů a složení do hromad nebo naložení na dopravní prostředek měkkého středně hustého	m2	20,000	85,31	1 706,22	CS ÚRS 2013 01
68	K	184852113	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 60 do 90 m <sup>2</sup>	kus	5,000	1 874,57	9 372,85	CS ÚRS 2013 01
69	K	184803111	Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky do 0,8 m, šířky do 0,8 m	m2	5,000	17,06	85,31	CS ÚRS 2013 01
70	K	184852121	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m <sup>2</sup>	kus	6,000	4 899,14	29 394,81	CS ÚRS 2013 01
71	K	184852128	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 480 do 510 m <sup>2</sup>	kus	5,000	7 762,18	38 810,89	CS ÚRS 2013 01
72	K	184852221	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m <sup>2</sup>	kus	2,000	7 052,39	14 104,78	CS ÚRS 2013 01
73	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	50,000	15,92	796,24	CS ÚRS 2013 01
vv			50	50,000				
74	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	85,31	426,56	CS ÚRS 2013 01
vv			5	5,000				
D		21-M	<b>Elektromontáže</b>				362 629,30	
75	K	R01.1	Full HD otočná kamera vč. krytu 1x Konzole kamery1x Držák pro kameru1x Uzemnění konstrukce1x Rozvodná krabice - velká1x Výstroj krabice1x UPS1x Přepětová ochrana2x Žlab20x Podložka (držák) žlabu - gumový10x Datový kabel30x Napájení kamery20x Instalační lišta3x Držák přij. a vys. rádia2x Vysílací rádio vč. antény1x Přijímací rádio vč. antény1x Nastavení rádiového spoje1x Ostatní materiál	ks	1,000	169 939,83	169 939,83	
vv			1	1,000				
76	K	R02	Full HD otočná kamera vč. krytu 1x Konzole kamery1x Držák pro kameru1x Uzemnění konstrukce1x Rozvodná krabice - velká1x Výstroj krabice1x UPS1x Přepětová ochrana2x Žlab20x Podložka (držák) žlabu - gumový10x Datový kabel30x Napájení kamery20x Instalační lišta3x Držák přij. a vys. rádia2x Vysílací rádio vč. antény1x Přijímací rádio vč. antény1x Nastavení rádiového spoje1x Ostatní materiál	ks	1,000	169 939,83	169 939,83	
P			<i>Poznámka k položce:</i> rádiová frekvence 9GHz způsob montáže konzultovat se správcem objektu					
vv			1	1,000				
vv			Součet	1,000				
77	K	R03	Včetně napojení.	ks	1,000	11 374,82	11 374,82	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Způsob ukotvení je nutno konzultovat se správcem domu.					
vv			1	1,000				
vv			Součet	1,000				
78	K	R04	Revize zařízení - 230V	ks	1,000	11 374,82	11 374,82	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Způsob ukotvení je nutno konzultovat se správcem domu.					
vv			1	1,000				
vv			Součet	1,000				
D		99	<b>Přesun hmot</b>				50 171,83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze syplých materiálů do 1 km	t	69,115	77,24	5 338,10	CS ÚRS 2013 01
	vv		68,51+0,605		69,115			
80	K	997221559R	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syplých materiálů 1km	t	622,035	1,36	849,06	
	vv		69,115*9		622,035			
81	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	30,125	77,24	2 326,71	CS ÚRS 2013 01
	vv		29+1,125		30,125			
82	K	997221569R01	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	271,125	1,36	370,08	
	vv		30,125*9		271,125			
83	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	280,784	77,24	21 686,36	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i>					
	vv		262,344+9,64+8,8		280,784			
84	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 527,056	1,36	3 449,38	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i>					
	vv		280,784*9		2 527,056			
85	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	38,925	22,75	885,53	CS ÚRS 2013 01
	vv		29+1,125+8,8		38,925			
86	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového	t	271,984	22,75	6 187,54	CS ÚRS 2013 01
	vv		panely					
	vv		262,344		262,344			
	vv		bet. blok					
	vv		9,64		9,640			
87	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	t	69,115	22,75	1 572,34	CS ÚRS 2013 01
	vv		68,51+0,605		69,115			
88	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	271,693	27,63	7 506,73	CS ÚRS 2013 01
	vv		271,693		271,693			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

01802 Revitalizace mobiliáře a veřejného prostranství u Koldomu v Litvínově

Objekt:

**63.2 - VRN**

KSO: 823 29  
Místo: Litvínov


CC-CZ:  
Datum: 13. 8. 2018

Zadavatel:  
Město Litvínov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
HERKUL a.s.

IČ: 25004638  
DIČ: CZ25004638

Projektant:  
  
Poznámka:

IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH** **226 000,00**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	226 000,00	21,00%	47 460,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **273 460,00**

---

v CZK

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

01802 Revitalizace mobiliáře a veřejného prostranství u Koldomu v Litvínově

Objekt:

**63.2 - VRN**

Místo: Litvínov

Datum: 13. 8. 2018

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant:

Uchazeč: HERKUL a.s.



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>226 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	226 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	226 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

01802 Revitalizace mobiliáře a veřejného prostranství u Koldomu v Litvínově

Objekt:

63.2 - VRN

Místo: Litvínov

Datum: 13. 8. 2018

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant:

Uchazeč: HERKUL a.s.



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

## Náklady soupisu celkem

226 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 226 000,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady 226 000,00

1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00 CS ÚRS 2013 01	
<i>Poznámka k položce: V této položce jsou zahrnuty také náklady na případné zkoušky výsuvovatelnosti před uložením na skládku. Dále náklady související se zjištěním výšky sítí - sondy, zaměření. Hutníci zkoušky.</i>								
2	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	150 000,00	150 000,00 CS ÚRS 2013 01	
<i>Poznámka k položce: 3% z nabídky</i>								
3	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00 CS ÚRS 2013 01	
<i>Poznámka k položce: Zajištění povolení, revize, poplatky,...</i>								
4	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00 CS ÚRS 2013 01	
<i>Poznámka k položce: Obsahuje třeba zajištění materiálů na mezideponii, špatné klimatické podmínky a i jiné vlivy. Dále se jedná o stísněné podmínky a další vlivy</i>								
5	K	070001000	Pravozní vlivy	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00 CS ÚRS 2013 01	
<i>Poznámka k položce: Tato položka zapracovává mimo jiné náklady související s pracemi v ochranných pásmech sítí. Vybudování provizorních cest.</i>								
6	K	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00 CS ÚRS 2013 01	
<i>Poznámka k položce: použití a zajištění těžké mechanizace na osazení prvků. Uvedení ploch do předeslého stavu.</i>								
7	K	ROO	Příprava staveniště	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	



## Smlouva o dílo: O1802 Areál Koldům – revitalizace hřiště a veřejného prostranství

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	12.11.2019	Ing. Jitka Blovská	referent OIRR	
Schválil:	12 -11- 2019	Zdeněk Porcal	pověřený vedením odd. investic OIRR	
Správce rozpočtu:	13. 11. 2019	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR	
Právní oddělení:	12 -11- 2019	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	
Schváleno - RM:	20 -11- 2019	Číslo usnesení:	RI/3579/26	
ZM:	—	Číslo usnesení:	ZI —	
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----		
Vedení města:		Karel Rosenbaum	místostarosta města	