

Smlouva o dílo č. KT/9234/17

na realizaci stavby

„O 1603 Stavební úpravy multifunkčního hřiště u 3.ZŠ, ul. PKH v Litvínově“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění
(dále jen **Občanský zákoník, nebo „OZ“**)

I.

Smluvní strany

- 1.1 Objednatel : **Město Litvínov**
Zastoupený : Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města
Sídlo : Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČ : 002 66 027
DIČ : CZ 00266027
Bankovní spojení : KB a.s. Litvínov
č.ú. : 0000921491 / 0100
datová schránka : 8TYBQZK
(dále jen **objednatel**)
- 1.2 Zhotovitel : **FRK s.r.o.**
Zastoupený : Ahmad Raad - jednatel
Sídlo : Chomutovská 1254, 432 01 Kadaň
IČ : 61324817
DIČ : CZ61324817
bankovní spojení : KB Kadaň
č. účtu : 2169180237/0100
osoba oprávněná jednat za uchazeče: Ahmad Raad
kontaktní osoba : Ahmad Raad
datová schránka : vhm69hq
kontaktní tel : 474 333 232
kontaktní e-mail : info@frk-kadan.cz
(dále jen **zhotovitel**)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele (technický dozor objednatele): Ing. Pavel Andrt, vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje, Jana Jünglingová, Iveta Dunovská, Zdeněk Porcal, Miloš Kohout, Ing. Eva Rambousková, referenti odboru investic a regionálního rozvoje
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele : Ahmad Raad
stavbyvedoucí: Ahmad Raad, č. autorizace ČKAIT 0402342
- 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: O 1603 Stavební úpravy multifunkčního hřiště u 3.ZŠ, ul. PKH v Litvínově
Místo stavby: Litvínov, ul. Podkrušnohorská
Vlastník: Město Litvínov

III.

Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci díla: "O 1603 Stavební úpravy multifunkčního hřiště u 3.ZŠ, ul. PKH v Litvínově" v rozsahu zadávací dokumentace této veřejné zakázky, jejích příloh a čestných prohlášení, projektové dokumentace od A3detail s.r.o., U Stadionu 841, 434 01 Most z 10/2016 zpracované Bc. Rostislavem Tomášem, včetně dokladové části, dle obecně závazných platných právních předpisů a dle platných českých technických norem a

současných uživatelských standardů.

Rozsah díla:

Jedná se o modernizaci stávajícího sportovního hřiště v oploceném prostoru poblíž 3.ZŠ v ul. Podkrušnohorská v Litvínově, na pozemku p.č. 2005/1 v k.ú.Horní Litvínov. Zastavěná plocha hřiště je 841,50 m². Stavební úpravy zahrnují odstranění stávajících sportovních povrchů vč. podkladních vrstev a drenážního systému. Bude proveden nový drenážní systém pod podkladními vodopropustnými vrstvami. Dále bude proveden nový povrch hřiště a lajnování sportoviště dle jeho účelu užívání (plochy pro volejbal, nohejbal, přehazovanou, košíkovou a florbal). Povrch nového víceúčelového hřiště bude z litého polyuretanu v červeném odstínu. Součástí stavebních úprav bude dodávka sportovního vybavení (sloupky na volejbal, sítě) a vybavení hřiště (lavičky, odpadkové koše). Stávající oplocení bude opraveno, opatřeno nátěrem a doplněno plotovými výplněmi. Sportoviště bude provedeno ve sklonu 0,5% od středu hřiště směrem k podélným stranám. Pokládané vrstvy budou prováděny v tomto sklonu. Podrobnější popis řeší projektová dokumentace.

- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo popsané v čl 3.1 svým jménem a na vlastní nebezpečí.
- 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:
- Označení stavby, vytýčení staveniště
 - Vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí, zhotovitel musí respektovat vyjádření správce sítí
 - Zařízení staveniště, úhrada provozu zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení ploch do původního stavu
 - Skládky a zemníky pro výstavbu včetně jejich obstarání
 - Zajištění potřebných rozhodnutí – dopravní opatření, povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, povolení záboru veřejného prostranství apod.
 - Veškeré poplatky, skládkovné a úhrady potřebných energií
 - Topné zkoušky, tlakové zkoušky, těstnostní zkoušky, revize zařízení, proškolení obsluhy
 - Veškerou potřebnou dílenskou dokumentaci
 - Hutnicí zkoušky
 - Sondy
 - Dokumentaci skutečného provedení stavby, případně geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, podle bodu 11.2 této smlouvy.
- 3.4 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 díla je 12 týdnů od zahájení běhu lhůty díla.
- 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.
- 4.2 Objednatel dále stanovuje tyto podmínky provádění díla - dílo bude realizováno na konci školního roku a v době letních prázdnin. Přístup do areálu bude možný po domluvě se školníkem objektu (tel. 606 111 416).
- 4.3 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 rozpočtu z této smlouvy nebo dle objednatelova ocenění nákladů na odstranění těchto vad a nedodělků. Volba postupu je na straně objednatele.

- 4.4 Zhotovitel se zavazuje řádně zhotovené dílo předat objednateli (technickému dozoru objednatele) do 5-ti pracovních dnů od jeho provedení a objednatel (technický dozor objednatele) se zavazuje do 5-ti pracovních dnů 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.
- 4.5 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.
- 4.6 V případě zvýšení o více jak 10 % a snížení o více jak 10 % celkové ceny díla (prací) požadovaných objednatelem nebo vyplývajících 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.
- 4.7 Zhotovitel je oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění, z důvodu 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.
- 4.8 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 4.9 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.
- 4.10 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dnů, je objednatel oprávněn tuto smlouvu o dílo jednostranně písemně vypovědět bez náhrady vzájemného plnění.
- 4.11 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).
- 4.12 Před zahájením díla zhotovitel předá a projedná s technickým dozorem objednatele podrobný 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 **2 480 020,68 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 3.1 a 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 GŘ 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 a zprovoznění 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 potvrdit 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 příslušnou 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 nespecifikované směrnými cenami ÚRS, ocení se tyto práce hodinovou základní sazbou (HZS) bez DPH.
 - stavební práce 180,- Kč/hod.
 - pro montážní práce 210,- Kč/hod.
 - pro revize a zkoušky 260,- 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, dodávek a služeb (zjišťovací protokol) k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb (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, dodávek a služeb (zjišťovacího protokolu), který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena. Zjišťovací protokol musí být předložen takovou formou, aby z něho bylo zřejmé i čerpání na jednotlivých položkách dle všech předchozích zjišťovacích protokolů.
- 6.3 Splatnost faktury bude do 21 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 poníženou o pozastávku)
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
 - razítko a podpis oprávněné osoby
- Nedílnou součástí dílčí faktury bude zjišťovací protokol.
- 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 řádném předání a převzetí díla dle této smlouvy. Protokol o předání a převzetí díla a konečný zjišťovací protokol (soupis všech zjišťovacích protokolů) bude nedílnou součástí faktury. Faktura musí obsahovat náležitosti uvedené v bodě 6.4. a dále:
- výslovný název „konečná faktura“
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH, sazbu i částku hrazené 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 poníženou o pozastávku)
- kopii protokolu o předání a převzetí díla

Zhotovitel je srozuměn s tím, že 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 nedodělky. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 30 dnů ode dne, kdy zástupce objednatele písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přejímacího 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 od svého počátku dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 6.9 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 (CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

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 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.
- 7.4 Drobné vady a nedodělky, 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.
- 7.5 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.
- 7.6 Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. Zhotovitel je povinen zahájit do 5-ti dnů po tomto oznámení řízení o odstranění těchto vad a vady odstraní ve sjednané lhůtě. Nedojde-li k dohodě dle předchozí věty, je zhotovitel povinen vady odstranit nejpozději do 15-ti kalendářních dnů od doručení reklamace.
- 7.7 V případě, že zhotovitel včas nezahájí odstranění vad dle bodu 7.6 smlouvy, bude na tento nedostatek písemně upozorněn a nezjedná-li nápravu do 3 pracovních dnů od doručení tohoto upozornění, má objednatel právo zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele.
- 7.8 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.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započítím 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 (subdodavatele). Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech subdodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena.
V případě, že podíl subdodávky přesáhne 10% z celkové ceny díla, musí být subdodavatel uveden v Seznamu subdodavatelů dle závazné přílohy této veřejné zakázky. Zhotovitel je oprávněn požádat o doplnění, případně o změnu subdodavatelů v Seznamu subdodavatelů. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.6 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.
- 8.7 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.
- 8.8 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.
- 8.9 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.
- 8.10 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.

- 8.11 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí díla a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.12 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.
- 8.13 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecně závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.14 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.
- 8.15 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 v jednání, které nejsou upravena v tomto článku, a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 9.2 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.
- 9.3 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.
- 9.4 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele pozvat technický dozor objednatele ke kontrole zakrývaných prací (konstrukcí) činí 10 000,- Kč za každý případ.
- 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 přerušení 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 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení místa díla (staveniště) činí 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.8 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 díla za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.
- 9.9 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a s přihlédnutím k dalším skutečnostem, ustoupit.

- 9.10 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.
- 9.11 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.
- 9.12 Pokud před zahájením stavby zhotovitel neprojedná s technickým dozorem objednatele podrobný harmonogram stavby dle bodu 4.12 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
- 9.13 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.
- 9.14 Jestliže zhotovitel neposkytne objednateli (technickému dozoru objednatele) aktuální informace o subdodavatelích dle bodu 8.5 této Smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každého neoznámeného subdodavatele.
- 9.15 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle bodu 12.1 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.16 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z faktury za dílo.
- 9.17 V případě, že zhotovitel neposkytne součinnost koordinátorovi BOZP dle bodu 10.9, 10.10, 10.11, 10.12 včetně této smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.18 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s UNIQA pojišťovna, a.s. č. smlouvy 2731901296 na hodnotu škody ve výši 30.000.000 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.
- 9.19 Pokud objednatel (či jeho organizační složky) budou nuceny 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 přeruš. 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
 - ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
 - ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
 - 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
 - ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
 - ustanovení nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
 - 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 Objednatel zavazuje zhotovitele stavby (předmětu díla) dle této Smlouvy k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby dle podmínek zákona 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
Objednatel zavazuje zhotovitele stavby, aby tuto povinnost dále přenesl i na jím smluvené subzhotovitele (subdodavatele) předmětu díla dle této Smlouvy.
- 10.10 Zhotovitel se zavazuje, že prokazatelně předá koordinátorovi BOZP veškeré aktualizované podklady potřebné pro plnění služby koordinátora BOZP v rozsahu stavby dle této smlouvy o dílo, v opačném případě objednatel není odpovědný za důsledky vyplývající z neposkytnutí těchto informací. Způsob předání dokladů je zpravidla osobně na MěÚ Litvínov, případně elektronicky (datová schránka).
- 10.11 Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny koordinátora BOZP a neprodleně (tj. v termínu určeném koordinátorem BOZP) odstraňovat koordinátorem BOZP zjištěné závady a nedostatky. Pokud tak zhotovitel neučiní, je koordinátor BOZP oprávněn prostřednictvím objednatele (technického dozoru objednatele) zastavit stavbu a to až do odstranění zjištěných závad a nedostatků. Dny zastavení stavby z důvodů dle tohoto odstavce se započítávají do celkové lhůty pro provedení díla.
- 10.12 Zhotovitel se zavazuje vydat koordinátorovi BOZP písemné oprávnění ke vstupu na staveniště, a to i bez určeného doprovodu. Písemné oprávnění provede zhotovitel zápisem do stavebního deníku.
- 10.13 Zhotovitel je povinen před zahájením vlastních stavebních prací zabezpečit rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací z důvodu provádění stavebních prací, povolení zařízení staveniště, povolení dopravního omezení.

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 výchozí, revizní zprávu
 - protokoly o proškolení obsluhy, návody k obsluze
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - stanoviska správců sítí
 - deníky díla (stavební deníky, jednoduchý záznam o stavbě)
 - zkušební, 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 odpadu
- b)
- 2x dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou oprávněnou osobou (dle vyhl. 499/2006 Sb. ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb. - přílohy 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+ digitálně: 1x dwg + 1x dgn (ev. shp, dxf) pro potřeby GIS města 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 proplacení faktur.

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 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva/dodatek 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.
- 12.5 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě/dodatku nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 12.6 Tato smlouva/dodatek bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 12.7 Tato smlouva /dodatek nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu/dodatek v informačním systému registru smluv.
- 12.8 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu dle § 152 odst.3(b,c) zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu, případně dle požadavků objednatele, tj. na viditelném místě umístit tabuli s údaji ze štítku o povolení stavby a dále s uvedením:
- označení stavby a stavebníka
 - způsob provádění stavby
 - kdo stavbu provádí
 - který orgán a kdy stavbu povolil
 - termín zahájení a dokončení stavby
- a dále vhodně spolupracovat s objednatel na plnění dalších povinností, uvedených v odstavci 3 § 152 zák. 183/2006 Sb.
- 12.9 Objednatel je dále případně povinen označit staveniště v souladu s § 15, odst. b) zákona č.

XIII. Závěrečná ujednání

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 13.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.
- 13.3 Odstoupení od smlouvy je platné a účinné doručením oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že účinnost odstoupení nastala po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.
- 13.4 Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.
- 13.5 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.
- 13.6 Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 13.7 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Litvínově dne1-06-2017

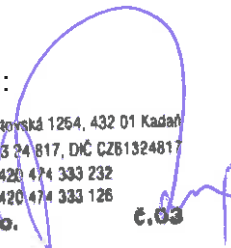
29. 05. 2017
V Kadani dne

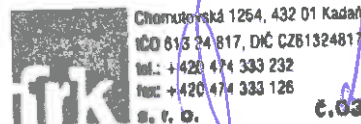
Za objednatele :


.....
Mgr. Kamila Bláhová
starostka města



Za zhotovitele :


.....
Ahmad Raad
jednatel



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 649

Stavba: Rekonstrukce multifunkčního hřiště v ulici Podkrušnohorská v Litvínově

KSO: 823 33

Místo: Litvínov

CC-CZ:

Datum: 13.4.2017

Zadavatel:

Město Litvínov, MÚ Litvínov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

FRK s.r.o., Chomutovská 1254, 432 01 Kadaň

IČ: 61324817

DIČ: CZ61324817

Projektant:

A3 detail, s.r.o.

IČ: 64651509

DIČ: CZ64651509

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek CS ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dílkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS ÚRS.

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „Název položky“ obchodní značka jakéhokoli materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.

Cena bez DPH

2 480 020,68

DPH základní
snížená

21,00%
15,00%

Sazba daně
Základ daně
2 480 020,68
0,00

Výše daně
520 804,34
0,00

Cena s DPH

V

CZK

3 000 825,02

ANOTACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 649

Stavba: Rekonstrukce multifunkčního hřiště v ulici Podkrušnohorská v Litvínově

Místo: Litvínov

Datum:

13.04.2017

Zadavatel: Město Litvínov, MÚ Litvínov

Projektant:

A3 detail, s.r.o.

Uchazeč: FRK s.r.o., Chomutovská 1254, 432 01 Kadaň

Kód	Objekt, Soupís prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

649a	Stavební část	2 480 020,68	3 000 825,02	
649b	VRN	2 409 020,68	2 914 915,02	STA
		71 000,00	85 910,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce multifunkčního hřiště v ulici Podkráňohorská v Litvínově

Objekt:

649a - Stavební část

KSO:

823 33

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov, MÚ Litvínov

Uchazeč:

FRK s.r.o., Chomutovská 1254, 432 01 Kadaň

Projektant:

A3 detail, s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek CS ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dílkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS ÚRS.

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „Název položky“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.

Cena bez DPH

2 409 020,68

DPH základní
snížená

Základ daně
2 409 020,68
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
505 894,34
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 914 915,02

KEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce multifunkčního hřiště v ulici Podkrušnohorská v Litvínově

Objekt:

649a - Stavební část

Místo:

Litvínov

Datum:

13.04.2017

Zadavatel:

Město Litvínov, MÚ Litvínov

Projektant: A3 detail, s.r.o.

Uchazeč:

FRK s.r.o., Chomutovská 1254, 432 01 Kadaň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 409 020,68

HSV - Práce a dodávky HSV

2 297 991,97

1 - Zemní práce	304 692,29
2 - Zakládání	126 950,93
3 - Světlé a kompletní konstrukce	189 254,22
5 - Komunikace pozemní	1 050 396,48
8 - Trubní vedení	21 430,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	364 776,87
997 - Přesun sutě	182 158,89
998 - Přesun hmot	58 331,79
PSV - Práce a dodávky PSV	111 028,71
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	5 191,40
767 - Konstrukce zámečnické	20 526,16
776 - Podlahy povlakové	68 399,24
783 - Dokončovací práce - nátěry	16 911,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce multifunkčního hřiště v ulici Podkrusňohorská v Litvínově

Objekt: 649a - Stavební část

Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov, MÚ Litvínov
Uchazeč: FRK s.r.o., Chomutovská 1254, 432 01 Kadaň

Datum: 13.04.2017
Projektant: A3 detail, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 2 409 020,68

D HSV Práce a dodávky HSV

2 297 991,97

D	1	Zemní práce					304 692,29	
1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	782,600	49,40	38 660,44	CS ÚRS 2016 01

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

2	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	33,700	67,30	2 268,01	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	----------	----------------

PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých

P Poznámka k položce:
č.v. 03, ozn. Bp06

3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	5,100	99,70	508,47	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

W 2,5+2,6 "č.v. 03, ozn. Bp09"

W Součet 5,100

4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	5,100	22,50	114,75	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

5	K	1131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,024	188,00	568,51	CS ÚRS 2016 01
---	---	------------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			$2 \cdot (1 \cdot 1 + 1) + 2 \cdot (0,8 \cdot 0,8 + 0,8)$ "patky"		3,024			
			Součet		3,024			
6	K	131201109	Příplatek za lepidlo u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	3,024	16,30	49,29	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3					
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,875	442,00	14 088,75	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
WV			250*0,3*0,425 "pro drenáž"		31,875			
			Součet		31,875			
8	K	132201109	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	31,875	126,00	4 016,25	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3					
9	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,273	691,00	188,64	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3					
10	K	133201109	Příplatek za lepidlo u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,273	92,30	25,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3					
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	322,772	148,00	47 770,26	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
WV			31,5+78,5+172,5+5,1+3,024+31,875+0,273		322,772			
			Součet		322,772			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 841,580	10,60	51 320,75	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
WV			322,772+15 Přepočtené koeficientem množství		4 841,580			
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	322,772	125,00	40 346,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehleho výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
14	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	322,772	10,30	3 324,55	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypání na skládky					
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	580,990	129,00	74 947,71	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
WV			322,772*1,8		580,990			
WV			Součet		580,990			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	28,125	263,00	7 396,88	CS ÚRS 2016 01
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
WV			250*0,3*0,375		28,125			
WV			Součet		28,125			
17	M	583336880	kamenivo těžené hrubé (Tovačov) frakce 32-63	t	56,250	211,60	11 902,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 32-63 Tovačov					
WV			28,125*2 Přepočtené koeficientem množství		56,250			
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	841,500	8,55	7 194,83	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
D	2		Zakládání				126 950,93	
19	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	337,500	16,00	5 400,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
WV			250*0,3*2+0,375*2		337,500			
WV			Součet		337,500			
20	M	693110110	geotextilie tkaná (polyester) PK-TEX PET 100/50 340 g/m2	m2	337,500	33,00	11 137,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Geotextilie geotextilie tkané PK-TEX PET (polyester) vyztužování, separace a filtrace PK-TEX PET 100/50 340 g/m2					
21	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těžného	m3	3,750	709,00	2 658,75	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pro trativody z kameniva drobného těžného					
WV			250*0,3*0,05		3,750			
WV			Součet		3,750			
22	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	160,000	28,70	4 592,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm					
WV			160 "č.v. 05. PSV ozn. 12"		160,000			
WV			Součet		160,000			
23	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	90,000	99,90	8 991,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
WV			90 "PSV ozn. 13"		90,000			
WV			Součet		90,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	271532211	Podšyp pod základové konstrukce se zhuštění z hrubého kamenná frakce 32 až 63 mm, Podšyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovňnutím povrchu z kamenná hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	120,000	720,00	86 400,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
VV								
800*10,15								
Součet								
120,000								
120,000								
25	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	3,024	2 570,00	7 771,68	CS ÚRS 2016 01
PP								
Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem nepokládaného tř. C 25/30								
P								
Poznámka k položce:								
Patky.								
D 3								
Svislé a kompletní konstrukce								
189 254,22								
26	K	348101220	Osazení vrat a vratek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	1,000	369,00	369,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
Montáž vrat a vratek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 2 do 4 m2								
27	M	553446R	vrata PLOFOR SUPER Zn + PVC 2030 x 1400 mm, PSV ozn. 36	kus	1,000	7 471,50	7 471,50	
28	K	348171120	Osazení rámového oplocení výšky do 1,5 m ve sklonu svaňu do 15°	m	102,800	149,00	15 317,20	CS ÚRS 2016 01
PP								
Osazení oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svaňu, výšky přes 1,0 do 1,5 m								
P								
Poznámka k položce:								
PSV ozn. 17-27								
1,5+10*2,1+5*2,15+3*0,6+8*2,15+7*2,1+2*1,3+1,8+5*2,1+9*2,15+1,6								
VV								
102,800								
102,800								
Součet								
29	M	3139110R	dílce plotové - PLOFOR SUPER Zn + PVC, 1500 x 1030 mm, PSV ozn. 17	kus	1,000	1 306,20	1 306,20	
30	M	3139110R1	dílce plotové - PLOFOR SUPER Zn + PVC, 2100 x 1030 mm, PSV ozn. 18	kus	10,000	1 306,20	13 062,00	
31	M	3139110R2	dílce plotové - PLOFOR SUPER Zn + PVC, 2150 x 1030 mm, PSV ozn. 19	kus	5,000	1 306,20	6 531,00	
32	M	3139110R3	dílce plotové - PLOFOR SUPER Zn + PVC, 600 x 1230 mm, PSV ozn. 20	kus	3,000	1 539,10	4 617,30	
33	M	3139110R4	dílce plotové - PLOFOR SUPER Zn + PVC, 2150 x 1230 mm, PSV ozn. 21	kus	8,000	1 539,10	12 312,80	
34	M	3139110R5	dílce plotové - PLOFOR SUPER Zn + PVC, 2100 x 1230 mm, PSV ozn. 22	kus	7,000	1 539,10	10 773,70	
35	M	3139110R6	dílce plotové - PLOFOR SUPER Zn + PVC, 1300 x 1230 mm, PSV ozn. 23	kus	2,000	1 539,10	3 078,20	
36	M	3139110R7	dílce plotové - PLOFOR SUPER Zn + PVC, 1800 x 1430 mm, PSV ozn. 24	kus	1,000	1 753,70	1 753,70	
37	M	3139110R8	dílce plotové - PLOFOR SUPER Zn + PVC, 2100 x 1430 mm, PSV ozn. 25	kus	5,000	1 753,70	8 768,50	
38	M	3139110R9	dílce plotové - PLOFOR SUPER Zn + PVC, 2150 x 1430 mm, PSV ozn. 26	kus	9,000	1 753,70	15 783,30	
39	M	3139110R10	dílce plotové - PLOFOR SUPER Zn + PVC, 1600 x 1430 mm, PSV ozn. 27	kus	1,000	1 753,70	1 753,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	348171130	Osazení rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°	m	47,000	170,00	7 990,00;CS ÚRS 2016 01	
Osazení oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,5 do 2,0 m								
PP								
W	1,8*5*2,1+9*2,15+1,6*1,5+2*2,1+3*2,15+1,6							
W	Součet							
					47,000			
41	M	3139110R11	dílce plotové - PILOFOR SUPER Zn + PVC, 1800 x 1630 mm, PSV ozn. 28	kus	1,000	1 977,50	1 977,50	
42	M	3139110R12	dílce plotové - PILOFOR SUPER Zn + PVC, 2100 x 1630 mm, PSV ozn. 29	kus	5,000	1 977,50	9 887,50	
43	M	3139110R13	dílce plotové - PILOFOR SUPER Zn + PVC, 2150 x 1630 mm, PSV ozn. 30	kus	9,000	1 977,50	17 797,50	
44	M	3139110R14	dílce plotové - PILOFOR SUPER Zn + PVC, 1600 x 1630 mm, PSV ozn. 31	kus	1,000	1 977,50	1 977,50	
45	M	3139110R15	dílce plotové - PILOFOR SUPER Zn + PVC, 1500 x 2030 mm, PSV ozn. 32	kus	1,000	2 379,40	2 379,40	
46	M	3139110R16	dílce plotové - PILOFOR SUPER Zn + PVC, 2100 x 2030 mm, PSV ozn. 33	kus	2,000	2 379,40	4 758,80	
47	M	3139110R17	dílce plotové - PILOFOR SUPER Zn + PVC, 2150 x 2030 mm, PSV ozn. 34	kus	3,000	2 379,40	7 138,20	
48	M	3139110R18	dílce plotové - PILOFOR SUPER Zn + PVC, 1600 x 2030 mm, PSV ozn. 35	kus	1,000	2 379,40	2 379,40	
49	K	348181110	Osazení oplocení z dílců na předem osazené sloupky	m2	31,140	103,00	3 207,42;CS ÚRS 2016 01	
Osazení oplocení z dílců dřevěných na předem osazené sloupky								
PP								
W	1,66*1+14*(2*1)+1,48*1							
W	Součet							
					31,140			
50	M	612311000	plot dřevěný typ KLASIK plotový díl 200 x 100 cm, bez impregnace	kus	14,000	1 725,30	24 154,20;CS ÚRS 2016 01	
Dílce dřevěné dřevěný plot typ KLASIK plotový díl (š x v), bez impregnace 200 x 100 cm								
PP								
P	Poznámka k položce: PSV ozn. 15							
51	M	61231100R	plot dřevěný typ KLASIK plotový díl 166 x 100 cm, bez impregnace	kus	1,000	1 432,00	1 432,00	
Poznámka k položce: PSV ozn. 14								
PP								
52	M	61231100R1	plot dřevěný typ KLASIK plotový díl 148 x 100 cm, bez impregnace	kus	1,000	1 276,70	1 276,70	
Poznámka k položce: PSV ozn. 16								
PP								
D	5	Komunikace pozemní						1 050 396,48
53	K	564361121	Podklad ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý škvárový tl do 200 mm	m2	800,000	75,30	60 240,00;CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podklad ploch pro tělovýchovu ze škváry dvouvrstvou s rozprostřením hmot, vlněním a zhuštěním tl. do 200 mm					
54	K	56519111	Podklad ploch pro tělovýchovu z asfaltového koberce	m2	790,000	322,00	254 380,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ploch pro tělovýchovu vícevrstvý s vrchní vrstvou z asfaltového koberce o celkové tloušťce od 180 do 280 mm					
55	K	579211166	Strojně litý pryzový povrch 3-vrstvý tl 13 mm 2 ostatní barvy s impregnací na beton nad 300 m2	m2	790,000	854,00	674 660,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Venkovní lité pryzové povrchy na betonový podklad třívrstvé tloušťky 13 mm s impregnací podkladu, prováděné strojně plochy přes 300 m2 dvě barvy (střed a výběhy) ostatní					
56	K	57929111	Láznování venkovního litého pryzového povrchu elastickým lakem v různé barevnosti	m	853,200	58,90	50 253,48	CS ÚRS 2016 01
PP			Venkovní lité pryzové povrchy - vodorovné značení (láznování) dvouvrstvou elastickým lakem					
VV			15*2+2*4*2+9*5+13+18*2		172,000			
VV			19*2+3*4*2+9*5+18*2		187,000			
VV			14*2+2*6*2+14+5*4+4*4+2,5*4+1*4+0,3*4		145,200			
VV			32*2+19*2+30*2+15*2+1*4+28*2+15*2+5,8*4+4,9*2+11+11+8+4		349,000			
VV			Součet		853,200			
57	K	589116114	Kryt ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý antukový tl do 50 mm	m2	17,000	639,00	10 863,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kryt ploch pro tělovýchovu jednovrstvou nebo dvouvrstvou s rozprostřením hmot, vlněním a zhuštěním antukový, o tl. přes 20 do 50 mm					
P			Poznámka k položce: Doplnění plochy mezi novým obrubníkem a stávajícími kurtky.					
D	8		Trubní vedení				21 430,50	
58	R	800A2307	Kanalizační revizní šachta z plastu samonosná	m3	0,273	78 500,00	21 430,50	CS ÚRS RYRO
PP			Kanalizační přípojka kanalizační revizní šachta z plastu samonosná				2016,01	
P			Poznámka k položce: Kontrolní šachta DN 315 s lapacím pískem a plastovým poklopem dna lapáče.					
VV			(P1*0,2*0,2*0,725)*3 "PSV ozn. 11"		0,273			
VV			Součet		0,273			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				364 776,87	
59	K	149841R	Úmýt, horního napínacího lanka na síť	m	22,900	71,80	1 644,22	
P			Poznámka k položce: č.v. 03, ozn. Bp10					
60	K	16815R	Dodávka a mtž. basketbalové kce, PSV ozn. 40	kpl	2,000	9 610,00	19 220,00	
61	K	1681R	Sít na volejbal s lankem - barva černá, PSV 01, dodávka vč. mtž.	ks	1,000	1 020,00	1 020,00	
PP			Sít na volejbal s lankem - barva černá, PSV B07, dodávka vč. mtž.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	168215R	Dmť. kce basketbalového koše, č.v. 03, ozn. Bp05	kpl	1,000	1 790,00	1 790,00	
63	K	1896415R	Multifunkční sloupky hranaté z profilů 80 x 80 mm viz. PSV ozn. 01, dodávka vč. mtž.	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	
64	K	68158R	Ochranné síť - PSV ozn. 06+07+08+38+39 vč. mtž.	m2	278,580	343,00	95 552,94	
Pozámka k položce:								
P			Dodávka a mtž. sítě včetně napínacích drátů (PSV ozn. 04) a hrubého šroubu s okem (PSV ozn. 05).					
VV			23*4+23,1*4,6*34,3*2,2+0,5*3,7+0,7*4,3		278,580			
VV			Součet		278,580			
65	K	91623211	Obruba ploch pro tělovýchovu z obrubníků BEST-LINEA	m	33,700	249,00	8 391,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Doplňující konstrukce krytů venkovních ploch pro tělovýchovu obruba z obrubníků do betonového lože BEST - LINEA					
Pozámka k položce:								
P			PSV ozn. 10					
66	M	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	68,000	27,30	1 856,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Obrubníky betonové a železobetonové obrubník záhonový šedý (přírodní) 50 x 5 x 25					
67	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	67,000	340,00	22 780,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm					
VV			33,4+33,6 "PSV ozn. 09"		67,000			
VV			Součet		67,000			
68	M	592270020	žlab odvodňovací ACO N100 typ 8,polymerbeton 100 x 13 x 16,5 x 17 cm	kus	67,000	615,80	41 258,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Tvárnice meliorační a příkopové z polymerického betonu žlabu odvodňovací ACO DRAIN ACO N100 - integrovaný spád dna 5% typ stav.délka x šířka x výška zač. x výška konec 8 100 x 13 x 16,5 x 17 cm					
69	M	592270200	rošt mřískový ACO N100 - pozink. ocel 100cm x 13cm x 280cm2/ m, tř.zatíž. A15	kus	67,000	258,00	17 286,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Tvárnice meliorační a příkopové z polymerického betonu rošty krycí rošt mřískový - pozink. ocel stav.délka x šířka x průřez vtoku 100cm x 13cm x 280cm2/ m, tř.zatíž. A15					
70	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	4,000	935,00	3 740,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby					
71	M	7491013R	koš odpadkový, obsah 50 l, PSV ozn. 03	kus	4,000	4 271,10	17 084,40	
PP								
72	K	936124113	Montáž lavičky stabilizní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	8,000	1 020,00	8 160,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž lavičky parkové stabilizní přichycené kotevními šrouby					
73	M	7491010R	lavička plechová s bočními područkami 1,6 m, zinková barva, PSV ozn. 02	kus	8,000	8 890,10	71 120,80	
74	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	den	2,000	1 990,00	3 980,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m					
P			Poznámka k položce: Na dmtž, mž, ochranných sítí + měřty.					
75	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,392	1 780,00	2 477,76	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání základů z betonu prostého					
WV			2*(0,4*0,4*1) "patky, č.v. 03, ozn. Bp02"		0,320			
WV			6*(0,4*0,4*0,7) "patky, č.v. 03, ozn. Bp03"		0,672			
WV			2*(0,5*0,5*0,8) "patky, č.v. 03, ozn. Bp04"		0,400			
WV			Součet		1,392			
76	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	33,400	50,80	1 696,72	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky do 200 mm					
P			Poznámka k položce: č.v. 03, ozn. Bp06					
77	K	96607171R	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 4 m zabetonovaných	kus	15,000	419,00	6 285,00	
PP			Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 4,0 m zabetonovaných					
P			Poznámka k položce: č.v. 03, ozn. Bp07					
78	K	9660718R	Dmtž, stě 23,0 x 4,0m	m	23,000	198,00	4 554,00	
P			Poznámka k položce: Ochranná síť - Bp10 vč. 2ks napínacích lan.					
79	K	966072810	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 1m	m	180,250	69,70	12 563,43	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky do 1 m					
WV			1,66*4+2*81+1,48*4+1,465*2+1,38*2 "č.v. 04, ozn. Bp12+13+14+15+16"		180,250			
WV			Součet		180,250			
80	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	128,560	86,60	11 133,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m					
WV			0,4*3+2*57+1,16*2+1,83*3+1,85*3 "č.v. 04, ozn. Bp17+18+19+20+21"		128,560			
WV			Součet		128,560			
81	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m2	kus	1,000	182,00	182,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2					
D			Přesun sutě					
82	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	485,757	125,00	60 719,63	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
							182 158,89	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12 143,925	5,40	65 577,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km počítat 1 km přes 1 km					
	W		485,757*25 Přepočtené koeficientem množství		12 143,925			
84	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	485,757	115,00	55 862,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	D	998	Přesun hmot				58 331,79	
85	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	975,448	59,80	58 331,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				111 028,71	
	D	721	Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				5 191,40	
86	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	165,000	25,00	4 125,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojevacích přes 75 do D 114					
	P		Poznámka k položce: Jedná se o dmtž. drenážního potrubí dle popisu v č.v. 03					
87	K	721171809	Demontáž potrubí z PVC do D 160	m	31,000	34,40	1 066,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojevacích přes 114 do D 160					
	P		Poznámka k položce: Jedná se o dmtž. drenážního potrubí dle popisu v č.v. 03					
	D	767	Konstrukce zámečnické				20 526,16	
88	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	70,200	129,00	9 055,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	P		Poznámka k položce: PSV ozn. 37 - kotvení plotny 100 x 100 x 5 mm, 351 ks.					
	VV		351*0,2		70,200			
	VV		Součet		70,200			
89	M	14550110R	profil ocelový 100 x 100 x5 mm	t	0,070	77 447,10	5 421,30	
	VV		351*0,0002		0,070			
	VV		Součet		0,070			
90	R	767A2001	Zámečnické zábradlí z trubek hmotnosti do 20 kg	m	2,390	2 530,00	6 046,70	CS ÚRS RYR0
	PP		Zábradlí z trubek, hmotnosti do 20 kg/m				2016.01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,005	472,00	2,36	CS ÚRS 2016 01
Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
PP								
D 776								
Podlahy povlakové								
92	K	776201R	Odstranění umělého trávníku s křemičitým výpsem - tl. 22mm	m2	782,600	87,40	68 399,24	
P	Poznámka k položce: č. v 03, ozn. Bp01							
D 783								
Dokončovací práce - nátěry								
93	K	783101201	Hrubé obrousění podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	62,280	45,70	2 846,20	CS ÚRS 2016 01
PP	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušením smrkovým papírem nebo plátnem hrubé							
P	Poznámka k položce: 2ks lavíček - PSV B05							
VV	2*(1,66*1)+28*(2*1)+2*(1,48*1)							
VV	Součet							
94	K	783113101	Jednonásobný napouštěcí syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	62,280	76,10	4 739,51	CS ÚRS 2016 01
PP	Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický							
95	K	783118101	Lazurovací jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	62,280	86,30	5 374,76	CS ÚRS 2016 01
PP	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický							
96	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	9,267	50,20	465,20	CS ÚRS 2016 01
PP	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým							
P	Poznámka k položce: PSV B04							
VV	351*(2*(0,1*0,1))							
VV	0,94*2,39							
VV	Součet							
97	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	9,267	57,20	530,07	CS ÚRS 2016 01
PP	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným							
98	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	9,267	110,00	1 019,37	CS ÚRS 2016 01
PP	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní							
P	Poznámka k položce: PSV A04							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	783315101	Jednonásobný syntetický standardní mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	9,267	103,00	954,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
100	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	9,267	106,00	982,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce multifunkčního hřiště v ulici Podkrušnohorská v Litvínově

Objekt:

649b - VRN

KSO: 823 33

Místo: Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov, MÚ Litvínov

Uchazeč:

FRK s.r.o., Chomutovská 1254, 432 01 Kadaň

Projektant:

A3 detail, s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek CS ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dílkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS ÚRS.

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „Název položky“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.

CC-CZ: 13.04.2017
Datum:
IČ: 61324817
DIČ: CZ61324817
IČ: 64651509
DIČ: CZ64651509

71 000,00

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	71 000,00	21,00%	14 910,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 85 910,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce multifunkčního hřiště v ulici Podkrušnohorská v Litvínově

Objekt:

649b - VRN

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov, MÚ Litvínov

Uchazeč:

FRK s.r.o., Chomutovská 1254, 432 01 Kadaň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Datum: 13.04.2017

Projektant: A3 detail, s.r.o.

Náklady soupisu celkem

71 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

71 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

41 000,00

VRN8 - Přesun stavebních kapacit

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce multifunkčního hřiště v ulici Podkrušňohorská v Litvínově

Objekt:

649b - VRN

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov, MÚ Litvínov

Uchazeč:

FRK s.r.o., Chomutovská 1254, 432 01 Kadaň

Datum: 13.04.2017

Projektant: A3 detail, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

71 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

71 000,00

D	VRN3		Zařízení staveniště				41 000,00	
1	K	032103000	Náklady na stavební buňky	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS URS 2016 01
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky					
2	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,000	7 500,00	7 500,00	CS URS 2016 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
3	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	...	1,000	8 500,00	8 500,00	CS URS 2016 01
PP			Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz					
4	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS URS 2016 01
PP			Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu					

Přesun stavebních kapacit

30 000,00

D	VRN8		Denní doprava pracovníků na pracoviště				30 000,00	
5	K	081103000	Další náklady na pracovníky doprava denní doprava pracovníků na pracoviště	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS URS 2016 01
PP								

Změnový list

č.

1

stavba:

Datum :

Vypracoval :

Popis změny a její účel :

Popis položky

MJ

počet MJ

Kč/MJ

cena celkem

Poznámka

cena celkem bez DPH

upravená cena bez DPH

Vypracoval :

Datum :

Kontroloval :

Datum :

Smlouva o dílo: O1603 Stavební úpravy multifunkčního hřiště u 3.ZŠ, ul. PKH v Litvínově

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	9.5.2017	Iveta Dunovská	referent OIRR	
Schválil:	9.5.2017	Ing. Pavel Andrt	vedoucí OIRR	
Správce rozpočtu:	9.5.2017	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR	
Právní oddělení:	10.5.2017	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	
Schváleno - RM:	17.5.2017	Číslo usnesení:	R/1904/70	
ZM:		Číslo usnesení:		
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----		