



SMLOUVA O DÍLO

č.: DS202201287

uzavřená na základě zadávacího řízení pod názvem

„ZŠ Liberec, Kaplického - rekonstrukce a modernizace školního hřiště“

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění

I. Smluvní strany

Objednatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

zastoupené:

panem Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem města

ve věcech technických

paní [REDACTED] specialistou oddělení technické

správy budov

IČ:

00262978

DIČ:

CZ00262978

bankovní spojení:

[REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Profil Plus s.r.o.

se sídlem:

Dlouhý Most 15, 463 12 Dlouhý Most

zastoupené:

Ing. Patrikem Fikerou, jednatelem

ve věcech technických:

Ing. Patrikem Fikerou

IČ:

43225110

DIČ:

CZ43225110

bankovní spojení:

[REDACTED]

zapsaný u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1043

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět, účel a místo plnění

- 1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek smluvených níže.
- 2) Předmětem plnění této smlouvy je rekonstrukce a modernizace školního hřiště základní školy Kaplického v Liberci.
- 3) Předmětem plnění je konkrétně vybudování víceúčelového hřiště o rozměru 36 x 20 m s umělým polyuretanovým povrchem a oplocením výšky 4 m pro různé druhy míčových sportů, jako je volejbal, nohejbal, vybíjená, basketbal a kopaná. Dále zde bude umístěn sektor skoku dalekého, vrh koulí a běžecká rovinka délky 70 m. Na vyvýšené straně vznikne venkovní dětské hřiště s herními prvky a umělým povrchem. V severovýchodní části školního areálu bude umístěn obloukový zahradní skleník.

4) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla realizovat též níže uvedená plnění a dodržovat následující ujednání:

- Podrobnější specifikace díla jsou dále uvedeny v projektové dokumentaci vypracované v červnu 2020 společností [REDAKCE] se sídlem [REDAKCE] Zhotovitel prohlašuje, že se s uvedenou projektovou dokumentací seznámil, což podpisem této smlouvy stvrzuje a zavazuje se při realizaci díla postupovat v souladu s ní.
- Veškeré činnosti jsou dále specifikovány v položkovém rozpočtu, který tvoří jako příloha č. 1 této smlouvy její nedílnou součást.
- Vzhledem k tomu, že stavební práce budou částečně prováděny za plného provozu v objektu, ve kterém se pohybují děti, veškeré činnosti budou probíhat podle předem schváleného postupu a harmonogramu, projednaného se zástupci provozovatele školy, objednatele a technického dozoru stavebníka. Harmonogram s týdenní podrobností bude tvořit přílohu č. 2. této smlouvy.

5) Zhotovitel je dále povinen k následujícím plněním:

- geometrické zaměření staveniště včetně vytýčení směrového a výškového fixu;
- zajištění všech geodetických prací (včetně geodetického plánu) souvisejících s předmětem plnění včetně vytýčení všech IS na staveništi;
- zajištění a zabezpečení vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům případné průzkumy konstrukcí vč. jejich vyhodnocení a návrh řešení v rámci zpracování RDS a realizace díla;
- případné pronájmy pozemků a zajištění povolení záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací, včetně úhrady poplatků;
- zajištění informovanosti občanů o způsobu obslužnosti dané lokality, ve které bude prováděna stavební činnost (možnosti parkování vozidel vč. určení náhradních parkovacích ploch v dané lokalitě po dobu provádění stavebních prací, možnostech zásobování, vjezdu záchranných integrovaných složek) s dostatečným předstihem a v dostatečné míře;
- všechny činnosti z titulu vlastníka komunikace do doby předání a převzetí kompletně dokončeného díla objednatelem bez vad a nedodělků (bezpečnost silničního provozu, úklid komunikace v letním, popř. zimním období, pojistné události z provozu na veřejné komunikaci vyplývající atd.);
- případné dohody a náhrady škod uživatelů nebo vlastníků sousedních nemovitostí (vč. případných ušlých zisků atd.) v rámci pojištění zhotovitele díla;
- přípojky vody, elektro a dalších IS pro zařízení staveniště, přičemž spotřebu těchto energií v průběhu stavby hradí dodavatel;
- zajištění případného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následně odstranění;
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN popř. jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolu, a dále zkoušek nutných pro uvedení dodaných zařízení do provozu;
- fotodokumentace z průběhu provádění stavby (digitální forma) v počtu min 60 ks fotek měsíčně;
- zpracování plánu BOZP dle zákona 309/2006 Sb. a nařízení vlády 591/2006 Sb., bude-li třeba;

- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla jako jsou revize, skládkovné, zajištění zvláštního užívání komunikace apod.;
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou);
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- staveniště – okolí stavby po dobu realizace oplotit, vyvěsit informační a zákazové označení stavby, stavba bude prováděna na pozemku určeném ke stavbě a umístění zařízení staveniště, veřejné zájmy nebudou dotčeny;
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací, veřejných ploch a jiná dopravní opatření včetně úhrady vyměřených poplatků, nájemného a náhrad za omezení užívání komunikace;
- provést všechny zkoušky, revize a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek;
- předat prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, potřebné pro kolaudaci stavby a pro uvedení stavby do užívání ve 2 vyhotovení a 1 v elektronické podobě;
- uvedení zařízení do trvalého provozu;
- zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
- zajištění přístupů a příjezdů k nemovitostem po dohodě s vlastníky (veškeré případné škody na nemovitostech a porostech při provádění stavby hradí zhotovitel);
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
- zajištění čistoty na staveništi a zejména v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména výjezd a příjezd na staveniště;
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavebních sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu se zněním zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů;
- uvedení všech povrchů dotčených dílem do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.);
- provedení celkového úklidu stavby, provedení likvidace zařízení staveniště do tří pracovních dnů od ukončení stavby;
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.;
- zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí;
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů, zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů);
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- zpracovat a předat dokumentaci skutečného provedení stavby zpracované v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ve 2 paré v tištěné podobě a jednou elektronicky.

- 6) Účelem plnění je modernizace školního hřiště a zajištění jeho bezpečného užívání.
- 7) Veškeré použité materiály musí být nové a mít 1. jakostní třídu. Veškeré použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR a splňovat normy ČSN. Během realizace díla bude klást zhotovitel důraz na maximální kvalitu provedených prací.
- 8) **Místo plnění:** Základní škola, Liberec, Kaplického 384, příspěvková organizace, se sídlem ulice Kaplického 384, 463 12 Liberec 23 – k. ú. Liberec Doubí, p. p. č. 490/1.

III. Termín plnění

- 1) **Zahájení díla:** do tří (3) pracovních dnů od protokolárního předání staveniště zhotoviteli
- 2) **Dokončení díla:** nejpozději do čtyř (4) měsíců od předání staveniště zhotoviteli
- 3) Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště za podmínek uvedených v čl. IV této smlouvy o dílo do tří (3) pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, a nejpozději do tří (3) pracovních dnů od převzetí staveniště zahájit plnění této smlouvy.
- 4) Za okamžik splnění se považuje den protokolárního předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

IV. Staveniště, stavební deník

- 1) Objednatel po uzavření této smlouvy a jejím uveřejnění v registru smluv, kterým tato smlouva nabyde účinnosti, písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště pro stavbu (dále jen „staveniště“). Zhotovitel musí na písemnou výzvu reagovat a do tří pracovních dnů od písemného vyrozumění staveniště převzít.
- 2) Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem a okolní situací stavby. Náklady na zřízení staveniště jeho provoz, údržbu a likvidaci po dokončení stavby jsou součástí ceny díla.
- 3) Předáním staveniště se rozumí protokolární předání staveniště pro stavbu a její zázemí.
- 4) O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami, popř. pověřenými osobami smluvních stran. Současně bude údaj o datu předání staveniště zapsán ve stavebním deníku stavby a budou zde uvedeny i napojovací body elektrické energie a vody. Zhotovitel není oprávněn odmítnout převzetí staveniště bezdůvodně nebo pro důvody nebránící zahájení stavby, jinak platí, že staveniště bylo předáno v den označený ve výzvě objednatele.
- 5) Dodávku energií a přístup na staveniště, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou všech energií po dobu provádění stavby, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí. Výše spotřeby vody a energií bude zjištěna pomocí podružného měření vody a elektřiny, které zajistí na své náklady zhotovitel. Evidence spotřeby bude uvedena ve stavebním deníku při předání stavby zhotoviteli jako počáteční stav a při předání hotového díla jako stav konečný. Zhotovitel uhradí náklady za spotřebovanou energii a vodu příspěvkové organizaci Základní škola Liberec, Kaplického 384, příspěvková organizace, se sídlem ulice

Kaplického 384, 463 12 Liberec 23, která s budovou hospodaří, a to na základě vystavené faktury. Jednotková cena bude shodná s cenou, kterou účtují dodavatelé energií a vody příspěvkové organizaci.

- 6) Zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, subdodavatelům, osobě vykonávající autorský nebo technický dozor stavby a koordinátora BOZP (je-li určen), zástupcům a poradcům objednatele a jiným osobám oprávněným vstupovat na staveniště dle právních předpisů. Ve vztahu k těmto osobám zhotovitel odpovídá za bezpečný přístup a pohyb po staveništi. Zhotovitel umožní přístup na staveniště osobě provádějící fotodokumentaci a videozáznamy o průběhu provádění stavby, tuto osobu vybaví potřebnými ochrannými prostředky a odpovídá za její bezpečný pohyb v prostoru staveniště.
- 7) Mimo staveniště nesmí zhotovitel odkládat, skladovat či ponechávat jakýkoliv materiál, ani nesmí mimo hranice staveniště činností na stavbě neoprávněně zasahovat do nemovitostí sousedících se staveništem.
- 8) Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.
- 9) Při provádění stavby nesmí zhotovitel postupovat tak, aby došlo k ohrožení nebo ke škodě na životním prostředí a pokud dojde stavební činností k zásahu do životního prostředí imisemi, hlukem, znečištěním atd. je zhotovitel povinen neprodleně odstranit závadný stav, přijmout opatření ke snížení účinků a současně je povinen hradit škody, které v souvislosti se stavební činností na jednotlivých složkách životního prostředí vznikly.
- 10) Do tří (3) pracovních dnů po předání a převzetí stavby po dokončení díla na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu je zhotovitel povinen staveniště vyklidit, vyčistit a uvést prostor (popř. zasažené okolí staveniště) do náležitého stavu, tj. zejména odklidit veškeré zbytky, demontovat staveništní buňku, odstranit provizorní přípojky energií. O vyklizení staveniště bude stranami podepsáno potvrzení.
- 11) Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí staveniště řádný, úplný a průkazný stavební deník (dále jen „**stavební deník**“) a provádět v něm záznamy v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z platných právních předpisů, tj. zejména zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací, údaje o počtu pracovníků, počasí, o denní teplotě, o subdodavatelích a jejich činnostech o dopravovaném materiálu na staveništi a odvozech ze staveniště, odchylky od vydaných veřejnoprávních rozhodnutí, jakož další údaje mající význam z hlediska budoucí kvality a vlastností stavby apod.
- 12) Pro případné montážní práce musí zhotovitel, resp. subdodavatelé vést montážní deník.
- 13) Stavební/montážní deník musí být veden přímo na staveništi a právo provádět v něm záznamy mají zhotovitel, objednatel a jím pověřená osoba vykonávající technický dozor, osoba vykonávající dozor nad BOZP jakož i osoby s právem vstupovat na staveniště za účelem kontroly dodržování právních předpisů při provádění stavby.
- 14) Při dokončení stavby zhotovitel spolu s jejím předáním odevzdá objednateli originál kompletního stavebního deníku.
- 15) Výkon TDI nesmí provádět dodavatel stavby, ani osoba s ním propojená.
- 16) K provedení kontroly prací, které budou v průběhu výstavby zakryty, vyzve zhotovitel objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně 2 pracovní dny předem, a to zápisem do

stavebního deníku s uvedením termínu kontroly a prokazatelným předložením deníku objednateli. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole zakrývaných prací, je povinen umožnit mu na jeho žádost jejich dodatečnou kontrolu a v tomto případě nese veškeré náklady s tím spojené. Zhotovitel je povinen odkrýt zakryté práce na žádost objednatele i později. Nebude-li na díle shledána vada, uhradí náklady spojené s dodatečným odkrytím objednatel. O výsledku provedených kontrol prací před zakrytím se povinně provede zápis ve stavebním deníku, včetně popisu zjištěných vad. V případě zjištění vad při kontrole kvality provedených prací před zakrytím, je zhotovitel povinen závadný stav neprodleně odstranit a přizvat technický dozor k opakované kontrole.

- 17) V souladu s novelou zákona č. 309/2016 Sb., kterým se od 1. 5. 2016 upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), je Zhotovitel povinen poskytnout součinnost svou i svých subdodavatelů se jmenovaným koordinátorem bezpečnosti práce.

V. Cena za dílo

- 1) Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 28. 6. 2022 podané v rámci zjednodušeného podlimitního řízení na veřejnou zakázku:

„ZŠ Liberec, Kaplického - rekonstrukce a modernizace školního hřiště“

Účastníky dohodnutá cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH	8 568 263,26 Kč
DPH 21%	1 799 335,28 Kč
Celková cena díla včetně DPH	10 367 598,54 Kč

- 2) Celková cena za dílo uvedená výše bez DPH (dále jen „celková cena“) je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. II. smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty dokončení stavby z důvodu na straně objednatele.
- 3) Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Celková cena zahrnuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení a předání díla. Celková cena zahrnuje zejména náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, pomocné lešení, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění předmětu díla a odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky.
- 4) Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém rozpočtu zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Stejně bude postupováno, pokud v průběhu provádění díla dojde k dílčím změnám technologií nebo k záměně materiálů (o nižší kvalitě a cenové kategorii) předem projednaných a odsouhlasených objednatel. Použití technologií a materiálů

vyšší kvality oproti projektové dokumentaci po předchozím odsouhlasení objednatelem, a s tím spojené zvýšené náklady, nemají vliv na sjednanou celkovou cenu.

- 5) Celková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Celková cena s DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.

VI. Platební podmínky

- 1) Úhrada za plnění předmětu smlouvy bude provedena v české měně. Fakturace bude probíhat na základě měsíčních dílčích faktur vystavených zhotovitelem na základě soupisů skutečně provedených prací. Dílčí faktury mohou být vystaveny po ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém bylo plněno ze smlouvy.
- 2) Zhotovitel má právo takto fakturovat cenu díla **maximálně do výše 90 % celkové ceny díla bez DPH**. Částku odpovídající 10 % z celkové ceny díla bez DPH („konečná faktura“) může zhotovitel fakturovat až po souběžném splnění následujících podmínek:
- protokolárním předání celého díla a podpisu předávacího protokolu oběma stranami;
 - odstranění veškerých vad a nedodělků na díle, vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.
- 3) Splatnost dílčích (konečné) faktur je stanovena na 30 dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli. Zálohy objednatel neposkytuje. Podkladem pro vystavení dílčích (konečné) faktur bude dílčí soupis provedených prací nebo dodávek, zkontrolovaný a podepsaný stavebním dozorem, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými vyhotovený nejméně ve 2 stejnopisech, určených pro objednatele. Kopie tohoto podepsaného a vzájemně odsouhlaseného dílčího soupisu skutečně provedených prací nebo dodávek pověřenými pracovníky smluvních stran bude tvořit přílohu a součást příslušného daňového dokladu. Ke konečnému předání díla a konečné fakturaci bude doložena fotodokumentace na CD, zachycující průběh stavby v minimálním počtu 5 fotek za den.
- 4) Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Na daňovém dokladu bude uveden název a číslo smlouvy o dílo, popis provedeného plnění, cena bez DPH, DPH, cena celkem - částka k úhradě. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 5) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
- 6) Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu vícenákladů či víceprací či souvisejících nákladů, a to i ve formě (paušalizovaných) náhrad škod, oproti sjednané celkové ceně. V případě, že se v průběhu provádění díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem nebo se vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách (výkazu výměr a nabídky zhotovitele) a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení předmětu díla, bude možné tyto práce zadat pouze v souladu s platnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a se souhlasem objednatele, a to formou písemného dodatku ke smlouvě. Zhotovitel je povinen na

skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku s vyčíslením finančních vícenákladů před rozhodnutím objednatele o jejich realizaci a vést jejich oddělenou evidenci. Zhotovitel je dále povinen splnit následující podmínky:

- a) Dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby nezbytné pro provedení díla musí být před vlastní realizací zaznamenány a zdokumentovány ve stavebním deníku, zhotovitelem oceněny ve změnovém listu a dohodnuty formou písemného dodatku ke smlouvě.
- b) Pokud realizace změny ovlivní pouze velikost jednotkového množství již existující položky rozpočtu, bude zaznamenána do Změnového listu pod stejným kódem položky při zachování jednotkové ceny. Pokud realizace změny vyvolá potřebu vytvoření nové položky, musí být tato položka zaznamenána v "Soupisu změn" jako nová položka.
- c) Ke každé nové položce bude formou samostatné přílohy k "soupisu změn" provedena finanční kalkulace zhotovitele vycházející z ceníků stavebních prací (dle metodiky URS v aktuální cenové úrovni), případně dle individuální kalkulace u položek v ceníku URS neobsažených.
- d) Zhotovitel doloží položkové ocenění všech víceprací a méněprací dle oficiálního ceníku stavebních prací (např. URS), včetně návrhu dodatku ke smlouvě.

VII. Podmínky provádění díla

- 1) Dílo bude provedeno dle aktuálně platných a účinných norem.
- 2) Zhotovitel zajistí po celou dobu plnění díla:
 - důstojné pracovní podmínky, plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí zhotovitel i u svých poddodavatelů;
 - řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům za podmínek vycházejících ze smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a objednatelem;
 - eliminaci dopadů na životní prostředí ve snaze o trvale udržitelný rozvoj.
- 3) Zhotovitel za účelem provedení díla dle této smlouvy sestavil tým následujícího složení:
 - inženýr nebo technik – zodpovědný zhotovitel, autorizovaná osoba v oboru pozemní stavby nebo dopravní stavby – stavbyvedoucí;
Ing. Patrik Fikera - inženýr nebo technik – zástupce stavbyvedoucího
- 4) Autorizovaná osoba - stavbyvedoucí se musí účastnit předání a převzetí staveniště, kontrolních dnů, přípravy dokumentů pro změnové listy, kolaudaci.
- 5) Zástupce stavbyvedoucího se musí účastnit předání a převzetí staveniště, kontrolních dnů, přípravy dokumentů pro změnové listy a být v pracovní dny přítomen na stavbě alespoň 2 hodiny denně.
- 6) Pokud dojde na výměnu autorizované osoby, musí být tato osoba schválena objednavatelem a zhotovitel musí prokázat jeho autorizaci.

VIII. Smluvní pokuty

- 1) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,4% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení s termínem dokončení a předání celého díla bez omezení její celkové výše.**
- 2) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **4.000,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků vyplývajících** z předávacího protokolu.
- 3) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s termínem pro nástup na odstranění vad v záruce.**
- 4) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad v záruce.**
- 5) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,4% z celkové ceny díla bez DPH** za každý započatý den prodlení s termíny uvedenými v čl. III. odst. 1 a 2 Smlouvy a termínem uvedeným v čl. IV. odst. 10 smlouvy.
- 6) V případě **nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů** má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý jednotlivý případ.
- 7) V případě porušení čl. XV. odst. 2 této smlouvy má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč za každý jednotlivý případ a každý den, kdy dílo provádí poddodavatel, kterého objednatel písemně neschválil.**
- 8) V případě jakéhokoli **dalšího porušení této smlouvy nad rámec případů v tomto článku uvedených, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ porušení, pokud zhotovitel porušení neodstraní do 3 dnů** poté, co byl na porušení objednatelem písemně upozorněn.
- 9) V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní pokutu max. ve výši **0,05 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
- 10) Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
- 11) Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 12) Smluvní strany jsou oprávněny požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a domáhat se náhrady škody neohledně na částku uhrazené smluvní pokuty. Právo kterékoliv smluvní strany na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením této smlouvy může být uplatněno samostatně.
- 13) Právo stran na zaplacení smluvní pokuty nebo na náhradu škody, které už existuje v době odstoupení od této smlouvy, není odstoupením dotčeno.
- 14) Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
- 15) Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání běžnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

- 16) Smluvní strany prohlašují, že výše uvedené sankce považují za přiměřené povaze a významu zajišťovaných smluvních povinností. Zhotovitel bere na vědomí skutečnost, že pro objednatele je zásadní, aby bylo dílo zhotoveno řádně a včas, a to zejména s přihlédnutím k tomu, aby průběh prací nenarušil výuku v rámci školního roku a přípravu na ni.

IX. Odpovědnost za škody a pojištění

- 1) Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 2) Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděné stavbě včetně materiálů určených k zabudování do díla a včetně zařízení staveniště. Pojištění odpovědnosti za škodu požaduje objednatel po zhotoviteli v minimální hodnotě 8.000.000,- Kč z jedné škodní události.
- 3) Zhotovitel je povinen předložit objednavateli pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu dle požadavků v této smlouvě uvedených, a to do 15 dnů od uzavření této smlouvy o dílo, v originálu nebo úředně ověřené kopii. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit nebo sjednat vlastní pojistnou smlouvu s tím, že veškeré náklady a platby s tím spojené budou odečteny z ceny díla.
- 4) Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.
- 5) Zhotovitel se před zahájením provádění díla seznámil se všemi podklady a souvisejícími ~~okolnostmi~~ nezbytnými k provedení díla, s faktickou místní situací, jakož i zejména situací na trhu a výhledem budoucího vývoje a s ohledem na zejména takto získané informace a na poslední poznatky a stav vědeckého zkoumání považuje dílo dle této smlouvy (včetně všech příloh a dokumentů souvisejících s dílem) a za podmínek v nich stanovených za řádně a včas proveditelné. Zhotovitel takto výslovně prohlašuje, že neshledal chybu ve výkazu výměr, která by mohla být příčinou případné vady díla.

X. Prodloužení lhůty plnění

- 1) Zhotovitel je povinen dílo dokončit a předat ve lhůtě uvedené ve smlouvě. Prodloužení lhůty plnění může požadovat pouze v případech, pokud plnění smlouvy je zpožděno nebo bude zpožděno z kterékoli z následujících příčin:
 - neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele
 - pozastavení prací z důvodů na straně objednatele (které nejsou důsledkem neplnění závazku zhotovitele)
 - v důsledku vyšší moci
 - v případě nepříznivých klimatických podmínek např. při dlouhodobém dešti, kdy nemůže dojít k předání a převzetí díla nebo provedení díla, je zhotovitel oprávněn přerušit provádění díla na nezbytně nutnou dobu a o tuto dobu se prodlouží termín

plnění. Přerušeni a opětovné započeti prací bude zaznamenáno ve stavebním deníku a odsouhlaseno objednatelem, a to formou písemného dodatku.

- 2) Objednatel si dále vyhrazuje právo prodloužit dobu plnění díla v případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, potřeba změnit rozsah realizovaných prací oproti rozsahu stanovenému v zadávacích podmínkách nebo vznikne potřeba dodatečných stavebních prací, dodávek nebo služeb, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy a jsou nezbytné pro dokončení díla, je možné prodloužit dobu plnění adekvátně vzhledem ke změně rozsahu realizovaných prací.

XI. Záruky

- 1) Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 2) Zhotovitel je povinen provést veškeré práce související s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy a normami a v souladu s kvalitativními i kvantitativními požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci a jejích přílohách, se kterou se zhotovitel před podpisem této smlouvy důkladně seznámil.
- 3) Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku na celé dílo v délce 60 měsíců ode dne protokolárního předání díla objednateli bez vad a nedodělků.
- 4) **Pro odstraňování vad zjištěných při předání a převzetí díla, je nástup k odstranění těchto vad nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla a odstranění těchto vad nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.**
- 5) **Pro odstraňování vad v záruce, je nástup k odstranění záruční vady nejpozději do 7 dnů ode dne jejího prokazatelného oznámení (např. z předávacího protokolu, dopisem, faxem, elektronickou poštou) a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů od jejich oznámení, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.**

XIII. Předání a převzetí díla

- 1) Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná.
- 2) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím jednotlivých částí díla, ihned po jejich ukončení.
- 3) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
- 4) O předání a převzetí díla pořídí zhotovitel s objednatелеm zápis o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“).
- 5) Objednatel souhlasí s převzetím díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky nebránící v užívání díla. V takovém případě se tyto vady a nedodělky uvedou do předávacího protokolu. Jsou-li vadou nebo nedodělkem zednické práce, pak se přímo do předávacího protokolu uvede lhůta k jejich odstranění, nejdéle však do 15 dnů od podpisu předávacího protokolu apod.
- 6) Všechny vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu je zhotovitel povinen odstranit bezplatně ve sjednané lhůtě.

- 7) Dílo bude splněno protokolárním předáním a převzetím, případně odstraněním poslední drobné vady nebo nedodělku uvedené v předávacím protokole. Současně budou předány veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání.
- 8) Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit a zhotovitelem řádně a včas dokončené dílo bez vad převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- 9) Pokud je to nezbytné k řádnému provedení díla, je zhotovitel oprávněn vyžadovat součinnost objednatele. V takovém případě je zhotovitel povinen o součinnost požádat předem a poskytnout k tomu objednateli přiměřenou lhůtu. Pokud objednatel oznámí zhotoviteli, že poskytnutá lhůta není přiměřená a zároveň oznámí lhůtu ke splnění požadované součinnosti, je pro smluvní strany závazná takto objednatelem určená lhůta. Zhotovitel je povinen žádat o součinnost objednatele písemně; pouze v urgentních případech, kdy je nezbytná okamžitá reakce objednatele, je zhotovitel oprávněn požádat kontaktní osoby objednatele o součinnost ústně, telefonicky či emailem a v písemné podobě tuto žádost zaslat dodatečně.
- 10) Zhotovitel se zavazuje provést všechny zkoušky, revize a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek.
- 11) Zhotovitel dále se zavazuje předat objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby ve 2 paré v tištěné podobě a jednou elektronicky.

XIV. Právo na odstoupení od smlouvy

- 1) Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případě prodlžení zhotovitele s termíny dohodnutými v čl. III odst. 1, 2 a 3 této smlouvy, **o více jak 30 dní** a v případech, které předvídalí právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.
- 2) Objednatel nepřipouští možnost odstoupení od smlouvy o dílo ze strany zhotovitele s výjimkou případů, které předvídalí právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

XV. Poddodavatelé

- 1) Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení dílčích částí díla spolupráce poddodavatelů, uvedených v **seznamu poddodavatelů** podílejících se na plnění předmětu této smlouvy a poddodavatelů, prostřednictvím kterých prokázal některý z kvalifikačních předpokladů. Zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla, jako by toto prováděl sám. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předkládat v průběhu provádění díla aktuální písemný seznam všech svých poddodavatelů.
- 2) Změna poddodavatele oproti seznamu týkající se druhu a rozsahu jeho plnění je v průběhu plnění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace (to se týká i realizačního týmu), je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako poddodavatel původní a rovněž po předchozím písemném souhlasu objednatele.
- 3) Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení poddodávky, budou provádět předmět poddodávky sami přímo pro objednatele a že poddodavatelé nebudou převážnou část činnosti zadávat dalším podzhotovitelům nebo

osobám, nemajícím příslušná oprávnění pro činnost nebo povolení k výkonu práce na území ČR.

- 4) Za způsob provedení a kvalitu prací poddodavatelů na předmětu poddodávky díla, za jednání poddodavatele při plnění poddodávky, za škody na díle způsobené jednáním nebo opomenutím kterýmkoliv Poddodavatelem v průběhu provádění díla odpovídá zhotovitel objednateli jako by tyto činnosti prováděl nebo porušení či škody způsobil sám.
- 5) Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení poddodávky zaváže poddodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatelem k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění poddodávky (použitých materiálech, technologiích). V případě pochybností objednatele o odbornosti či kvalitě prováděných prací poddodavatele, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele k zastavení takových činností a žádat změnu poddodavatele. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele a bezodkladně mu předložit k odsouhlasení náhradního poddodavatele.

XVI. Doložky

- 1) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 2) Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 3) Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4) Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

XVII. Ostatní ujednání

- 1) Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 2) Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz toho smlouvu vlastnoručně podepisují.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
- 4) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 5) Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva bude zveřejněna na webových stránkách statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.

- 6) Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných číslovaných dodatků.
- 7) Uzavření této smlouvy bylo schváleno na 15. schůzi Rady města Liberec konané dne 19. 7. 2022 usnesením č. 720/2022.

XVIII. Přílohy smlouvy

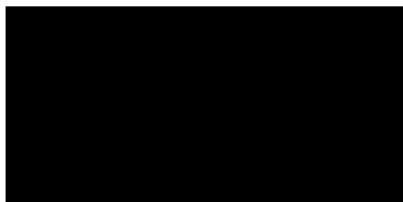
Povinné přílohy smlouvy o dílo tvoří:

- 1) Cenová nabídka včetně položkového rozpočtu Rekonstrukce a modernizace hřiště

17 -08- 2022

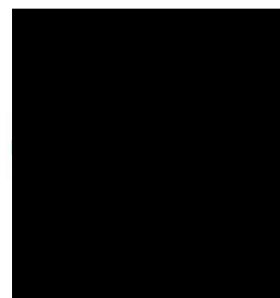
V Liberci dne

Za zhotovitele:



.....
Ing. Patrik Fikera
jednatel

Za objednatele:



Ing. Jaroslav Zámečník, CSc.
primátor města Liberce

REKAPITULACE STAVBY

Kód: XXXXXXXXXX
Stavba: Rekonstrukce a modernizace školního hřiště ZŠ Kaplického

KSO:
Místo: Liberec

CC-CZ:
Datum: 28.06.2022

Zadavatel:
Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše

IČ: 00262978
DIČ:

Uchazeč:
Profil Plus s.r.o.

IČ: 43225110
DIČ: CZ43225110

Projektant:
XXXXXXXXXX

IČ: XXXXXXXXXX
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	8 568 263,26
--------------	--------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	8 568 263,28	1 799 335,28
	15,00%	0,00	0,00

Ci	v	CZK	10 367 598,54
----	---	-----	---------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Ing. Patrik
Fikera

Digitálně podepsal: Ing. Patrik Fikera
Ole: cn=CZ, 2.5.4.97a97b7b7c43225110
on=Profil Plus s.r.o., ou=1, cn=Ing. Patrik
Fikera, sn=Fikera, givenName=Patrik,
serialNumber=P855653
Datum: 2022.06.28 08:36:28 +0200

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba:

Rekonstrukce a modernizace školního hřiště ZŠ Kaplického

Místo:

Liberec

Datum:

28.06.2022

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám .Dr.E. Beneše

Projektant:

Uchazeč:

Profil Plus s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 568 263,26	10 367 598,54
01	SO.01 Atletická rovinka	2 200 469,05	2 662 567,55
02	SO.02 Víceúčelové hřiště	3 646 542,43	4 412 316,34
03	SO.03 Dětské hřiště	1 671 898,65	2 022 997,37
04	SO.04 Oplocení, zpevněné plochy a skleník	1 049 353,13	1 269 717,29

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a modernizace školního hřiště ZŠ Kaplického

Objekt:

01 - SO.01 Atletická rovinka

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28.06.2022

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám .Dr.E. Beneše

IČ:

00262978

DIČ:

Uchazeč:

Profil Plus s.r.o.

IČ:

43225110

DIČ:

CZ43225110

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 200 469,05

DPH základní
snížená

Základ daně
2 200 469,05
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
462 098,50
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 862 567,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Ing. Patrik
Fikera

Digitálně podepsal Ing. Patrik
Fikera
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTBCZ-43225110, o=Profil
Plus s.r.o., ou=1, cn=Ing. Patrik
Fikera, sn=Fikera,
givenName=Patrik,
serialNumber=P655653
Datum: 2022.06.28 08:37:11 +02'00'

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a modernizace školního hřiště ZŠ Kaplického

Objekt: 01 - SO.01 Atletická rovinka

Místo: Liberec

Datum: 28.06.2022

Zadavatel: Statutární město Liberec, nám .Dr.E. Beneše

Projektant:

Uchazeč: Profil Plus s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 2 200 469,05

HSV - Práce a dodávky HSV 2 103 369,05

1 - Zemní práce	244 857,37
2 - Zakládání	137 664,15
5 - Komunikace pozemní	1 044 685,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	76 235,43
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	276 213,18
997 - Přesun sutě	289 812,45
998 - Přesun hmot	33 900,77

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady-pro celou stavbu 97 100,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	42 100,00
VRN3 - Zařízení staveniště	40 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	8 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	6 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a modernizace školního hřiště ZŠ Kaplického

Objekt:

01 - SO.01 Atletická rovinka

Místo: Liberec

Datum: 28.06.2022

Zadavatel: Statutární město Liberec, nám .Dr.E. Beneše

Projektant:

Uchazeč: Profil Plus s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 200 469,05	
o HSV Práce a dodávky HSV							2 103 369,05	
o 1 Zemní práce							244 857,37	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	177,824	76,00	13 514,62	CS ÚRS 2020 01
	W		"v.č. C 3"					
	W		"v.č. D.1.2"					
	W		"Atletická rovinka"					
	W		(71,4+5,48)*2*0,5		76,880			
	W		"dráž mimo rovinku"					
	W		6,0*1,0		6,000			
	W		"vsakovací jímka"					
	W		2,0*2,0		4,000			
	W		"skok do dálky"					
	W		(9,8+4,4)*2*0,5		14,200			
	W		(41,6+1,32*2)*0,5		22,120			
	W		"vč. D1,6"					
	W		"Koulařský sektor"					
	W		(2,1+13,5+17*2)		49,600			
	W		3,14*1,6		5,024			
	W		Součet		177,824			
2	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	583,903	26,80	15 648,60	CS ÚRS 2020 01
	W		"v.č. D.1.2"					
	W		"Atletická rovinka"					
	W		70,4*5,48		385,792			
	W		"skok do dálky"					
	W		8,8*4,4		38,720			
	W		40,6*1,32		53,592			
	W		"vč. D1,6"					
	W		"Koulařský sektor"					
	W		(1,1+12,5)/2*1,5		102,000			
	W		3,14*1,1*1,1		3,799			
	W		Součet		583,903			
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	385,792	65,30	25 192,22	CS ÚRS 2020 01
	W		"Atletická rovinka"					
	W		70,4*5,48		385,792			
4	K	113204111	Vytřídění obrub záhonových	m	151,760	51,40	7 800,46	CS ÚRS 2020 01
	W		"atletická rovinka"					
	W		(70,4+5,48)*2		151,760			
5	K	121151103	Sejmutí omíčky plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	177,824	59,90	10 651,66	CS ÚRS 2020 01
	W		177,824		177,824			
6	K	131251701	Hloubení jam v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně pro LTM	m3	51,737	799,30	41 353,38	CS ÚRS 2020 01
	W		"v.č. D1,2"					
	W		"vsakovací jímka"					
	W		2,0*2,0*3,0		12,000			
	W		"vč. D 1,4"					
	W		"doskočiště"					
	W		8,7*4,2*0,35		12,789			
	W		"Rozběh"					
	W		40*1,32*0,31		16,368			
	W		"Koulařský sektor"					
	W		(1,1+12,5)/2*15*0,1		10,200			
	W		3,14*1,1*1,1*0,1		0,380			
	W		Součet		51,737			
7	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,130	1 039,00	8 447,07	CS ÚRS 2020 01
	W		"v.č. D1,2"					
	W		"drenáž"					
	W		(34,5*2)*0,3*0,3		6,210			
	W		6,4*0,5*0,6		1,920			
	W		Součet		8,130			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	59,867	318,90	19 091,59	CS ÚRS 2020 01
	W		51,737+8,13		59,867			
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	59,867	164,80	9 866,08	CS ÚRS 2020 01
10	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násvy	m2	583,903	8,60	5 021,57	CS ÚRS 2020 01
	W		"v.č. D.1.2"					
	W		"Atletická rovinka"					
	W		70,4*5,48		385,792			
	W		"skok do dálky"					
	W		8,8*4,4		38,720			
	W		40,6*1,32		53,592			
	W		"vč. D1,6"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Koulařský sektor"					
	W		(1,1+12,5)/2*15		102,000			
	W		3,14*1,1*1,1		3,799			
	W		Součet		583,903			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	59,867	22,50	1 347,01	CS ÚRS 2020 01
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	95,787	459,00	43 966,23	CS ÚRS 2020 01
	W		59,867*1,6		95,787			
13	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	177,824	32,10	5 708,15	CS ÚRS 2020 01
	W		"V.č. C 3"					
	W		"v.č. D 1.2"					
	W		"Atletická rovinka"					
	W		(71,4+5,48)*2*0,5		76,880			
	W		"drenáž mimo rovinku"					
	W		6,0*1,0		6,000			
	W		"vsakovací jímka"					
	W		2,0*2,0		4,000			
	W		"skok do dálky"					
	W		(9,8+4,4)*2*0,5		14,200			
	W		(41,6+1,32*2)*0,5		22,120			
	W		"vč. D1,6"					
	W		"Koulařský sektor"					
	W		(2,1+13,5+17*2)		49,600			
	W		3,14*1,6		5,024			
	W		Součet		177,824			
14	K	181351003	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	177,824	91,00	16 181,98	CS ÚRS 2020 01
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	177,824	23,50	4 178,86	CS ÚRS 2020 01
	W		177,824		177,824			
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,335	102,70	547,90	CS ÚRS 2020 01
	W		177,824*0,03		5,335			
17	K	181951112	Úprava pláňe v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	583,903	25,70	15 006,31	CS ÚRS 2020 01
	W		"v.č. D 1.2"					
	W		"Atletická rovinka"					
	W		70,4*5,48		385,792			
	W		"skok do dálky"					
	W		8,8*4,4		38,720			
	W		40,6*1,32		53,592			
	W		"vč. D1,6"					
	W		"Koulařský sektor"					
	W		(1,1+12,5)/2*15		102,000			
	W		3,14*1,1*1,1		3,799			
	W		Součet		583,903			
18	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	177,824	5,40	960,25	CS ÚRS 2020 01
19	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	177,824	2,10	373,43	CS ÚRS 2020 01
D 2			Zakládání				137 664,15	
20	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo tratí vodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	8,532	1 455,20	12 415,77	CS ÚRS 2020 01
	W		"v.č. D1,2 a 3"					
	W		"drenáž"					
	W		(34,5*2)*0,3*0,3		6,210			
	W		8,4*0,3*0,6		1,152			
	W		(8,0+5,0)*0,3*0,3		1,170			
	W		Součet		8,532			
21	K	212751103	Tratě z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 80 pro meliorace	m	88,400	287,80	25 441,52	CS ÚRS 2020 01
	W		(34,5*2+8,4+8+5)		88,400			
22	K	212751131	Tratě z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 neperforovaná včetně lože otevřený výkop DN 50 pro meliorace	m	4,000	244,00	976,00	CS ÚRS 2020 01
	W		"sektor vrhu koulí DN22*1,0*4"		4,000			
23	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	12,000	1 819,00	21 828,00	CS ÚRS 2020 01
	W		"v.č. D1,2"					
	W		"zásyp vsakovací jímky"					
	W		2,0*2,0*3,0		12,000			
	W		Součet		12,000			
24	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	24,030	1 947,40	46 796,02	CS ÚRS 2020 01
	W		"Koulařský sektor"					
	W		(1,1+12,5)/2*15*0,23		23,460			
	W		3,14*1,1*1,1*0,15		0,570			
	W		Součet		24,030			
25	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopisků	m3	7,389	1 305,40	9 645,60	CS ÚRS 2020 01
	W		"v.č. D1,2 a 3"					
	W		"D1,4 a 5"					
	W		"sektor skoku do dálky - doskočiště-okraj"					
	W		"skok do dálky - doskočiště" (8,5*2+3,0)*0,50*0,20		2,000			
	W		"skok do dálky - odrazové břevno" 1,22*0,54*0,15		0,099			
	W		"D1,6"					
	W		"Koulařský sektor"					
	W		(1,1+12,5)/2*15*0,05		5,100			
	W		3,14*1,1*1,1*0,05		0,190			
	W		Součet		7,389			
26	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	0,553	3 648,70	2 017,73	CS ÚRS 2020 01
	W		"vrh koulí"					
	W		3,14*1,124*1,124*0,12		0,476			
	W		3,14*2,191*0,112*0,1		0,077			
	W		Součet		0,553			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,021	56 496,00	1 186,42	CS ÚRS 2020 01
	W		"vrh kouli"					
	W		3,14*1,124*1,124*0,00444*1,2		0,021			
	W		Součet		0,021			
28	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	2,761	3 317,00	9 158,24	CS ÚRS 2020 01
	W		"sektor skoku do dálky - doskočiště-okraj"					
	W		"skok do dálky"					
	W		((8,5*2+3,00)*(0,71*0,13+0,21*0,20))		2,686			
	W		"odrazové břevno"					
	W		(1,22*0,50*0,15-1,00*0,34*0,05)		0,075			
	W		Součet		2,761			
29	K	274351121	Zřízení bednění základových pásů rovného	m2	14,752	389,50	5 745,90	CS ÚRS 2020 01
	W		"skok do dálky" ((8,0*2+3,0)*0,35+(8,5*2+4,0)*0,20)		10,850			
	W		(8,7*2+4,2)*0,15		3,240			
	W		"odrazové břevno" ((1,22+0,54)*2*0,15+(1,00+0,34)*2*0,05)		0,662			
	W		Součet		14,752			
30	K	274351122	Odstranění bednění základových pásů rovného	m2	14,752	78,10	1 152,13	CS ÚRS 2020 01
31	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,018	72 267,80	1 300,82	CS ÚRS 2020 01
	W		"v. ž. D1.12+13 - sektor skoku do dálky - doskočiště-okraj"					
	W		((8,50*2+3,0)*3*0,45*20)		69,000			
	W		-69		-69,000			
	W		Mezisoučet		0,000			
	W		"konstrukční výztuž R 6 l"					
	W		69*0,000222*1,2		0,018			
	W		Součet		0,018			
D 5			Komunikace pozemní			1 044 685,70		
32	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP tl 50 mm	m2	442,352	65,30	28 885,59	CS ÚRS 2020 01
	W		"podkladní vrstva - podsyp šterkopiskem - tl. 5cm"					
	W		"dráha atletická a hřiště- kryt sportovní PUR na živič.					
	W		podkladu"					
	W		70,4*5,48		385,792			
	W		"skok do dálky"					
	W		40,4*1,4		56,560			
	W		Součet		442,352			
33	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP tl 150 mm	m2	36,540	169,10	6 178,91	CS ÚRS 2020 01
	W		"sektor skoku do dálky - doskočiště"					
	W		"doskočiště - podklad ze šterkopisků" 8,7*4,2		36,540			
	W		Součet		36,540			
34	K	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	404,400	141,20	57 101,28	CS ÚRS 2020 01
	W		"podkladní vrstva - podsyp šterkopiskem - tl. 5cm"					
	W		"dráha atletická a hřiště- kryt sportovní PUR na živič.					
	W		podkladu"					
	W		70*5,08		355,600			
	W		"skok do dálky"					
	W		40,0*1,22		48,800			
	W		Součet		404,400			
35	K	564771111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 250 mm	m2	404,400	303,90	122 897,16	CS ÚRS 2020 01
36	K	571907112	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 40 ka/m2	m2	404,400	35,30	14 275,32	CS ÚRS 2020 01
	W		"podklad podsyp 2cm" 404,4		404,400			
37	K	576136111	Asfaltový koberec otevřený AKO 8 (AKOJ) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	404,400	378,80	153 186,72	CS ÚRS 2020 01
38	K	576146311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	404,400	454,80	183 921,12	CS ÚRS 2020 01
39	K	57929nab1	Lajnování venkovního litého pryžového povrchu elastickým lakem v různé barevnosti	m	810,000	64,20	52 002,00	CS ÚRS 2020 01
	W		"lajnování pro objekt 01 běžecká dráha a víceúčelové hřiště"					
	W		810		810,000			
40	K	59341nab2	Umělý sportovní kryt PUR- povrch plošně vodopropustný, dvoustupň s vrchním nástřikem tl. 13mm - vrstva EPDM	m2	404,400	1 054,00	426 237,60	
	W		404,4		404,400			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			76 235,43		
41	K	632451436	Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 25 běžný	m2	3,582	265,40	950,66	CS ÚRS 2020 01
	W		"kulařský sektor" 3,14*1,068*1,068		3,582			
42	K	63511-nab1	Násyp pod podlahy z drobného kameniva 0-4 se zhuštěním-kačirek mlatová úprava	m3	6,120	1 744,10	10 673,89	
	W		"Kulařský sektor"(1,1+12,5)/2*15*0,06		6,120			
43	K	63511nab2	Násyp z křemičitého písku bílého - fr. 2mm - sušeného	m3	9,600	6 730,30	64 610,88	
	W		"v. ž. D1.10+11 - sektor skoku do dálky - doskočiště"					
	W		"doskočiště - násyp" 8,000*3,0*0,4		9,600			
	W		Součet		9,600			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání			276 213,18		
44	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční oporou	m	231,380	179,80	41 602,12	CS ÚRS 2020 01
	W		"obrubník záhonový"					
	W		"dráha"					
	W		(70+5,08)*2		150,160			
	W		"skok do dálky"					
	W		(40*2+1,22)		81,220			
	W		Součet		231,380			
45	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	233,694	103,80	24 257,44	CS ÚRS 2020 01
	W		231,38*1,01		233,694			
46	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	6,941	3 498,90	24 285,86	CS ÚRS 2020 01
	W		"obrubníky" 231,38*0,3*0,1		6,941			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m ²	m ²	113,800	59,90	6 816,62	CS ÚRS 2020 01
	VV		"geotextilie - obalení drenáže m ² " 75,4*1,0		75,400			
	VV		"geotextilie - vsakovací jámka m ² "		38,400			
	VV		((2,0*2,0)+(2,0+2,0)*2*3,0)*1,2		113,800			
			Součet					
48	K	93511nab1	Osazení obruby polymerbetonové s pružnou hranou a lapačem písku - šířky 560mm	m	20,000	514,70	10 294,00	
	VV		8,5*2*3,0		20,000			
49	M	59227nab1	doskočiště -lapač písku 1,0m spodní díl PP, nosný rošt pozink, gumová rohož, stavební š.500mm v.178mm	kus	20,200	4 269,30	86 239,86	
	VV		"ztrátě 1% (1kus=1m) ks" 20*1,01		20,200			
	VV		Součet		20,200			
50	M	59227nab2	doskočiště -lapač písku 0,5m spodní díl PP, nosný rošt pozink, gumová rohož, stavební š.500mm v.178mm	kus	1,010	2 589,40	2 615,29	
	VV		"ztrátě 1% (1kus=1m) ks" 1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
51	M	59227nab3	doskočiště -čelní stěna lapač písku, stavební š.500mm v.121mm	kus	4,040	2 263,10	9 142,92	
	VV		"ztrátě 1% (1kus=1m) ks" 4*1,01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
52	M	59227nab4	doskočiště - obrubník 1,0m bílá hrana, vrchní gumová hrana se vzduchovými polštáři vyrobeno z EPDM š 60, v300mm	kus	20,200	569,20	11 497,84	
	VV		"ztrátě 1% (1kus=1m) ks" 20*1,01		20,200			
	VV		Součet		20,200			
53	M	59227nab5	doskočiště - obrubník rohový 150/150 bílá hrana, vrchní gumová hrana se vzduchovými polštáři vyrobeno z EPDM š 60, v300mm	kus	4,040	730,80	2 952,43	
	VV		"ztrátě 1% (1kus=1m) ks" 4*1,01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
54	K	953943124	Osazování výrobků do 30 kg/kus do betonu	kus	1,000	570,30	570,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Skok do dálky "4		1,000			
55	M	28486nab1	odrazové prkno pro skok daleký vč. zákrytového pouzdra	kus	1,000	5 691,30	5 691,30	
56	M	28487nab1	nerezový truhlík pro odrazové prkno	kus	1,000	2 621,50	2 621,50	
57	M	28488nab1	nerezové zakrytí odrazového prkna se syntetickým povrchem	kus	1,000	2 033,00	2 033,00	
58	M	28489nab1	hliníkové hrablo, hrábě a lopata	kus	1,000	4 247,90	4 247,90	
59	M	28490nab1	značky odrazu pro skok daleký	kus	2,000	738,30	1 476,60	
60	K	95998nab8	Vybavení hřiště - dodávka a montáž plachty vodoropustné krycí s háčky - doskočiště skoku do dálky	kus	1,000	19 110,20	19 110,20	
61	K	95999nab14	Vybavení hřiště - dodávka a montáž kruhu pr vrh koule vč. záračního břevna	kus	1,000	20 758,00	20 758,00	
							289 812,45	
D	997	Přesun sutě						
62	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	350,990	51,40	18 040,89	CS ÚRS 2020 01
63	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	3 158,910	12,80	40 434,05	CS ÚRS 2020 01
	VV		350 99*9		3 158,910			
64	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	350,990	200,10	70 233,10	CS ÚRS 2020 01
65	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	350,990	459,00	161 104,41	CS ÚRS 2020 01
							33 900,77	
D	998	Přesun hmot						
66	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	253,369	133,80	33 900,77	CS ÚRS 2020 01
							0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV						
							0,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady-pro celou stavbu						
							97 100,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						
							42 100,00	
67	K	011103000	Geologický průzkum	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
68	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
69	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě-zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	6 700,00	6 700,00	
70	K	012305000	Vytýčení stáv. inženýrských sítí před zahájením zemních prací	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
71	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby- dle vyhlášky 499/2006 SB ve třech vyhotoveních a jednom elektronickém na CD Rom	soubor	1,000	6 900,00	6 900,00	
							40 000,00	
D	VRN3	Zařízení staveniště						
72	K	032002000	Zřízení a zrušení staveniště- náklady spojené s vybavováním, provozem a likvidací zařízení staveniště	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
							8 500,00	
D	VRN4	Inženýrská činnost						
73	K	043134000	Zkoušky zatěžovací statické	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
							6 500,00	
D	VRN9	Ostatní náklady						
74	K	092103001	Náklady spojené s umístěním stavby	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a modernizace školního hřiště ZŠ Kaplického

Objekt:

02 - SO.02 Víceúčelové hřiště

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28.06.2022

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše

IČ:

00262978

DIČ:

Uchazeč:

Profil Plus s.r.o.

IČ:

43225110

DIČ:

CZ43225110

Projektant:

[REDACTED] s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 646 542,43

DPH základní
snížená

Základ daně
3 646 542,43
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
765 773,91
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 412 316,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Ing.
Patrik
Fikera

Digitálně podepsal Ing. Patrik
Fikera
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-43225110,
o=Profil Plus s.r.o., ou=1,
cn=Ing. Patrik Fikera,
sn=Fikera, givenName=Patrik,
serialNumber=P655653
Datum: 2022.06.28 08:37:43
+0200

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a modernizace školního hřiště ZŠ Kaplického

Objekt:

02 - SO.02 Víceúčelové hřiště

Místo:

Liberec

Datum:

28.06.2022

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám .Dr.E. Beneše

Projektant:



Uchazeč:

Profil Plus s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 646 542,43

HSV - Práce a dodávky HSV

3 488 896,79

1 - Zemní práce	488 319,81
2 - Zakládání	146 756,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	358 742,00
5 - Komunikace pozemní	1 952 903,71
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	337 049,65
997 - Přesun sutě	189 124,93
998 - Přesun hmot	16 000,61

PSV - Práce a dodávky PSV

157 645,64

767 - Konstrukce zámečnické	157 645,64
-----------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a modernizace školního hřiště ZŠ Kaplického

Objekt:

02 - SO.02 Víceúčelové hřiště

Místo: Liberec

Datum: 28.06.2022

Zadavatel: Statutární město Liberec, nám .Dr.E. Beneše

Projektant:

Uchazeč: Profil Plus s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 646 542,43

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 488 896,79

D 1

Zemní práce

488 319,81

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	64,800	76,00	4 924,80	CS ÚRS 2020 01
	W		"podél hřiště"					
	W		(37,4+20,4+1,0*2)*2*0,5		59,800			
	W		"vsakovací jímka+ drnáz mimo hřiště"					
	W		2,0*2,0		4,000			
	W		2,0*0,5		1,000			
	W		Součet		64,800			
2	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	748,560	26,80	20 061,41	CS ÚRS 2020 01
	W		"odstranění stávajícího hřiště"					
	W		"v.č. D1.9 a 1.10"					
	W		"hřiště"					
	W		36,4*20,4+3,0*1,0*2		748,560			
	W		Součet		748,560			
3	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	112,000	50,30	5 633,60	CS ÚRS 2020 01
	W		(36+20)*2		112,000			
	W		Součet		112,000			
4	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	262,835	155,20	40 791,99	CS ÚRS 2020 01
	W		"v.č. D1.9 a 1.10"					
	W		"hřiště"					
	W		(37,4*21,4+3,0*1,0*2)*0,32		258,035			
	W		"zámková dlažba"					
	W		8,0*1,5*2*0,2		4,800			
	W		Součet		262,835			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vřstvy do 200 mm strojně	m2	64,800	59,90	3 881,52	CS ÚRS 2020 01
	W		64,8		64,800			
6	K	131151100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	12,000	403,40	4 840,80	CS ÚRS 2020 01
	W		"VSAKOVACÍ JÍMKA 2,0*2,0*3,0		12,000			
	W		Součet		12,000			
7	K	131252502	Hloubení jamek do 0,5 m3 v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m3	12,640	546,80	6 911,55	CS ÚRS 2020 01
	W		"základové patky"					
	W		"oplocení- D1.4"					
	W		"ozn. 1'0,5*0,5*0,85*2		0,425			
	W		"ozn. 2'0,4*0,4*1,1*40		7,040			
	W		"ozn. 3'0,75*0,75*1,15*8		5,175			
	W		Součet		12,640			
8	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	22,266	584,20	13 007,80	CS ÚRS 2020 01
	W		"drenáž v.č.1.3"					
	W		35*4*0,3*0,3		12,600			
	W		21*0,5*0,6		6,300			
	W		"základový pás v.č D1.4"					
	W		9,9*0,4*0,85		3,366			
	W		Součet		22,266			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	310,341	318,90	98 967,74	CS ÚRS 2020 01
	W		"v.č. D1.7 -1.9"					
	W		12+262,835+12,64+22,866		310,341			
	W		Součet		310,341			
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	310,341	54,60	16 944,62	CS ÚRS 2020 01
11	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	772,560	9,60	7 416,58	CS ÚRS 2020 01
	W		"hřiště"					
	W		36,4*20,4+3,0*1,0*2		748,560			
	W		"Zámková dlažba"					
	W		8,0*1,5*2		24,000			
	W		Součet		772,560			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	496,546	459,00	227 914,61	CS ÚRS 2020 01
	W		310,341*1,6		496,546			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	310,341	22,50	6 982,67	CS ÚRS 2020 01
	W		"přebytečná zemina"310,341		310,341			
	W		Součet		310,341			
14	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	64,800	32,10	2 080,08	CS ÚRS 2020 01
	W		"V.č. D 1.7"					
	W		(37,4+20,4+1,0*2)*2*0,5		59,800			
	W		"vsakovací jímka+ drnáz mimo hřiště"					
	W		2,0*2,0		4,000			
	W		2,0*0,5		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet	64,800		
15	K	181351003	Rozproštění omnice tl. vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	64,800	91,00	5 896,80	CS ÚRS 2020 01
16	K	181411131	Založení parkového trávníku vysevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	64,800	23,50	1 522,80	CS ÚRS 2020 01
VV					Součet	64,800		
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,944	102,70	199,65	CS ÚRS 2020 01
VV					Součet	1,944		
18	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	772,560	25,70	19 854,79	CS ÚRS 2020 01
VV					"hřiště"			
VV					36,4*20,4+3,0*1,0*2	748,560		
VV					"Zámková dlažba"			
VV					8,0*1,5*2	24,000		
VV					Součet	772,560		
19	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	64,800	5,40	349,92	CS ÚRS 2020 01
20	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	64,800	2,10	136,08	CS ÚRS 2020 01
D 2					Zakládání		146 756,08	
21	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	17,850	1 326,80	23 683,38	CS ÚRS 2020 01
VV					"drenáž v.č.1.7"			
VV					35*4*0,3*0,3	12,600		
VV					21*0,5*0,5	5,250		
VV					Součet	17,850		
22	K	212751103	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 80 pro meliorace	m	140,000	287,80	40 292,00	CS ÚRS 2020 01
VV					"drenáž v.č.1.7 a 1,8"			
VV					35*4	140,000		
VV					Součet	140,000		
23	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	21,000	336,00	7 056,00	CS ÚRS 2020 01
VV					"drenáž v.č.1.3 a 1,5"			
VV					21	21,000		
VV					Součet	21,000		
24	K	271532211	Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	13,710	1 819,00	24 938,49	CS ÚRS 2020 01
VV					"oplocení- D18"			
VV					"ozn. 1*0,5*0,5*0,15*2	0,075		
VV					"ozn. 2*0,4*0,4*0,15*40	0,960		
VV					"ozn. 3*0,75*0,75*0,15*8	0,675		
VV					"zásyp vsakovací jímky"			
VV					2,0*2,0*3,0	12,000		
VV					Součet	13,710		
25	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	10,930	3 317,00	36 254,81	CS ÚRS 2020 01
VV					"oplocení- D18"			
VV					"ozn. 1*0,5*0,5*0,7*2	0,350		
VV					"ozn. 2*0,4*0,4*0,95*40	6,080		
VV					"ozn. 3*0,75*0,75*1,0*8	4,500		
VV					Součet	10,930		
26	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	27,600	439,80	12 138,48	CS ÚRS 2020 01
VV					"sloupky plotu"			
VV					0,5*4*0,3*2	1,200		
VV					0,4*4*0,3*40	19,200		
VV					0,75*4*0,3*8	7,200		
VV					Součet	27,600		
27	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	27,600	86,70	2 392,92	CS ÚRS 2020 01
D 3					Svislé a kompletní konstrukce		358 742,00	
28	K	33817119-R	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2,60 m se zabetonováním	kus	48,000	871,00	41 808,00	
VV					"v.č. 1,8 a 1,11"			
VV					"oplocení hřiště"48	48,000		
VV					Součet	48,000		
29	M	55342-nab1b	Sloupek plotový žárově zinkovaný 4950x89x3mm-zavíčkovaný	kus	48,000	5 189,50	249 096,00	
30	K	348101240	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2	kus	2,000	3 424,00	6 848,00	CS ÚRS 2020 01
VV					"v.č. 1,9 a 1,11*2	2,000		
31	M	55342naB2	branka vstupní 2 křídlová otočná-2400x2400mm-rámy z trubek žárově zinkované bez nosných sloupků	kus	2,000	30 495,00	60 990,00	
VV					"branky s úchyty pro přichycení bezuzlové sítě"2	2,000		
D 5					Komunikace pozemní		1 952 903,71	
32	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 50 mm	m2	748,560	65,30	48 880,97	CS ÚRS 2020 01
VV					"v.č. D1.9 a 1.10"			
VV					"hřiště"			
VV					36,4*20,4+3,0*1,0*2	748,560		
VV					Součet	748,560		
33	K	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	726,000	141,20	102 511,20	CS ÚRS 2020 01
VV					"v.č. D1.9 a 1.10"			
VV					"hřiště"			
VV					36*20+3,0*1,0*2	726,000		
VV					Součet	726,000		
34	K	564760011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 200 mm	m2	24,000	283,60	6 806,40	CS ÚRS 2020 01
VV					"Chodníky"			
VV					8*1,5*2	24,000		
VV					Součet	24,000		
35	K	564771111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 250 mm	m2	726,000	303,90	220 631,40	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	571907112	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžším do 40 ka/m2	m2	726,000	35,30	25 627,80	CS ÚRS 2020 01
	W		"podsyp tl.20mm"					
	W		"v.č. D1.9 a 1.10"					
	W		"hříště"					
	W		726		726,000			
	W		Součet		726,000			
37	K	576133121	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š přes 3 m	m2	726,000	378,80	275 008,80	CS ÚRS 2020 01
38	K	576143321	Asfaltový koberec mastixový SMA 16 (AKMH) tl 50 mm š přes 3 m	m2	726,000	454,80	330 184,80	CS ÚRS 2020 01
39	K	57929nab1	Lajnování venkovního litého pryžového povrchu elastickým lakem v různé barevnosti v ceně obj 01 atletická rovinka	m	0,000	64,20	0,00	
40	K	59341nab1	Umělý sportovní kryt PUR- povrch plošné vodopropustný tl. 11mm - vrstva z polyuretanového pojiva a EPDM celobarevným granulátem	m2	726,000	1 273,30	924 415,80	
	W		726		726,000			
41	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 60 m2	m2	24,000	405,50	9 732,00	CS ÚRS 2020 01
	W		"Chodníky"					
	W		8*1,5*2		24,000			
	W		Součet		24,000			
42	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	24,240	375,60	9 104,54	CS ÚRS 2020 01
	W		24*1,01		24,240			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				337 049,65	
43	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční oporou	m	116,000	179,80	20 856,80	CS ÚRS 2020 01
	W		(36+20+1,0*2)*2		116,000			
	W		Součet		116,000			
44	M	59217037	obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm	m	117,160	114,50	13 414,82	CS ÚRS 2020 01
	W		116*1,01		117,160			
45	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,480	3 498,90	12 176,17	CS ÚRS 2020 01
	W		"obrubníky"116*0,3*0,1		3,480			
46	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	199,400	59,90	11 944,06	CS ÚRS 2020 01
	W		"geotextilie - obalení drenáže m2"					
	W		"granáž v.č. 1,7"					
	W		35*4*1,0		140,000			
	W		21*1,0		21,000			
	W		"vsakovací šachta"					
	W		(2,0*2,0*2)+(2,0*2,0)*2*3,0)*1,2		38,400			
	W		Součet		199,400			
47	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	448,000	95,20	42 649,60	CS ÚRS 2020 01
	W		(36,0+20)*2*4,0		448,000			
	W		Součet		448,000			
48	M	31687nab2	sít zachytňná bezuzlová PP, vysoce pevná - tl. 5mm, okp 45mm - zelená	m2	470,400	138,00	64 915,20	
	W		448*1,05		470,400			
49	K	95998 nab1	Vybavení hřiště-mon. a dod.s malá kopaná (pranka vč síť.)	kus	2,000	27 713,00	55 426,00	
	W		2		2,000			
50	K	95998nab5	Vybavení hřiště - dodávka a montáž koše basketbalového-nosný systém s vyložení a s obroučkou+sítka	kus	4,000	22 470,00	89 890,00	
51	K	95998nab6	Vybavení hřiště - dodávka z sloupku na volejbal vč.sítě	sada	1,000	12 251,50	12 251,50	
	W		1		1,000			
52	K	95998nab7	Vybavení hřiště - dodávka sloupků na volejbal vč. sportovní sítě	sada	1,000	13 535,50	13 535,50	
	W		"vybavení sportovní"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
D 997			Přesun sutě				189 124,93	
53	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	229,048	51,40	11 773,07	CS ÚRS 2020 01
54	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	2 061,432	12,80	26 386,33	CS ÚRS 2020 01
	W		229,048*9		2 061,432			
55	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	229,048	200,10	45 832,50	CS ÚRS 2020 01
56	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	229,048	459,00	105 133,03	CS ÚRS 2020 01
D 998			Přesun hmot				16 000,61	
57	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	119,586	133,80	16 000,61	CS ÚRS 2020 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				157 645,64	
D 767			Konstrukce zámečnické				157 645,64	
58	K	76797nab1	Montáž - natažení+napnutí lanka nosného ocelového - jednoho lana	m	112,000	31,00	3 472,00	
	W		"lanko ocelové s PVC tl. 5mm ve výšce 2,5m "					
	W		"lanko střední " (36+20)*2		112,000			
	W		Součet		112,000			
59	M	31452nab2	lanko ocelové pozinkované + PVC - D 5mm	m	117,600	15,00	1 764,00	
	W		112*1,05		117,600			
60	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	465,248	176,60	82 162,80	CS ÚRS 2020 01
	W		"trubky zlužující oplocení šroubované"					
	W		(36+20)*2*2*1,94-2,4*2*1,94		425,248			
	W		"kotvící a spojovací materiál"40		40,000			
	W		Součet		465,248			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	14011 nab2	trubka ocelová bezešvá žárově zinkovaná 32x2,6mm vč úprav pro montáž na sloupky a kotvici materiál	kg	484,001	144,50	69 938,14	
	VV		"trubky ztluzující oplocení šroubované"					
	VV		((36+20,0)*2*2*1,94-2,4*1*1,94)*1,03		442,801			
	VV		"kotvici materiál a spojovací"40*1,03		41,200			
	VV		Součet		484,001			
62	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	147,000	2,10	308,70	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a modernizace školního hřiště ZŠ Kaplického

Objekt:

03 - SO.03 Dětské hřiště

KSO:

Místo: Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám .Dr.E. Beneše

Uchazeč:

Profil Plus s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.06.2022

IČ:

00262978

DIČ:

IČ:

43225110

DIČ:

CZ43225110

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 671 898,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 671 898,65	21,00%	351 098,72
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 022 997,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Ing.
Patrik
Fikera

Digitálně podepsal Ing. Patrik
Fikera
DN: c=CZ,
2.5.4.97=HNRCZ-43225110,
o=Profil Plus s.r.o., ou=1, cn=Ing.
Patrik Fikera, sn=Fikera,
givenName=Patrik,
serialNumber=P655653
Datum: 2022.06.28 08:38:12
+02'00'

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a modernizace školního hřiště ZŠ Kaplického

Objekt:

03 - SO.03 Dětské hřiště

Místo:

Liberec

Datum:

28.06.2022

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám .Dr.E. Beneše

Projektant:



Uchazeč:

Profil Plus s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 671 898,65

HSV - Práce a dodávky HSV

1 671 898,65

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 671 898,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a modernizace školního hřiště ZŠ Kaplického

Objekt:

03 - SO.03 Dětské hřiště

Místo:

Liberec

Datum:

28.06.2022

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám .Dr.E. Beneše

Projektant:

Uchazeč:

Profil Plus s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 671 898,65	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 671 898,65	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 671 898,65	
1	K	Pol01	Grafika z celoprobáveného EPDM (nejedná se o nástřik) - hodiny 240cm	ks	1,000	6 578,00	6 578,00	
2	K	Pol03	šterková podkladní vrstva pod umělý povrch - 21cm - vč. rovnání a hutnění (180mm šterkodit 0-32mm + 30mm šterkodit 0-4mm)	m2	404,000	595,00	240 380,00	
3	K	Pol04	nákup a osazení betonového obrubníku š. 50mm do betonového lože, vč. betonu do požadovaného tvaru vč. rozměření	m	56,000	343,00	19 208,00	
4	K	Pol05	Hrubé terénní úpravy kolem obrubníků, uhrabání a osetí travním semenem	kpl	1,000	9 300,00	9 300,00	
5	K	Pol06	betonáž a tvarování 3D valů do požadovaného tvaru - vč. betonu a manipulace	m3	2,900	6 589,50	19 109,55	
6	K	Pol07	bezpečný polyuretanový povrch EPDM 35mm (25mm SBR + 10mm EPDM)- HIC 1,6m v dané barevnosti	m2	404,000	2 288,50	924 554,00	
7	K	Pol08	příplatek za pokládku povrchu na 3D valy - zvýšená pracovní a časová náročnost	kpl.	1,000	9 556,50	9 556,50	
8	K	Pol09	Grafika z celoprobáveného EPDM (nejedná se o nástřik) - Motýl 95x100cm	ks	1,000	3 369,50	3 369,50	
9	K	Pol10	Grafika z celoprobáveného EPDM (nejedná se o nástřik) - lidské stopy 30cm 1pár	pár	2,000	391,00	782,00	
10	K	Pol12	Grafika z celoprobáveného EPDM (nejedná se o nástřik) - skákací panák malý - kluk - 250x85cm	ks	1,000	5 554,50	5 554,50	
11	K	Pol13	Grafika z celoprobáveného EPDM (nejedná se o nástřik) - skákací panák malý - holka - 250x85cm	ks	1,000	6 221,50	6 221,50	
12	K	Pol14	Grafika z celoprobáveného EPDM (nejedná se o nástřik) - Kytka 5 - 100x100cm	ks	3,000	2 780,70	8 342,10	
13	K	Pol15	Grafika z celoprobáveného EPDM (nejedná se o nástřik) - Krab 115x100cm	ks	1,000	4 347,00	4 347,00	
14	K	Pol16	Grafika z celoprobáveného EPDM (nejedná se o nástřik) - kámen s písmenem - nepravidelný tvar 50cm ks.1	ks	11,000	770,50	8 475,50	
15	K	Pol17	Grafika z celoprobáveného EPDM (nejedná se o nástřik) - skok z místa- 245x80cm	ks	1,000	4 554,00	4 554,00	
16	K	Pol18	3D Grafika z celoprobáveného EPDM (nejedná se o nástřik) - Minutunel (korálový útes) - pr. 120x55cm - tunel pr.52cm - herní prvek - certifikováno dle ČSN EN 1176-1	ks	1,000	48 093,00	48 093,00	
17	K	Pol19	3D Grafika z celoprobáveného EPDM (nejedná se o nástřik) - housenka bez čísel - 500x22cm - herní prvek - certifikováno dle ČSN EN 1176-1	ks	1,000	32 890,00	32 890,00	
18	K	Pol20	Kids Tramp - 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, skákací plocha pr. 107 cm vhodná	ks	1,000	90 171,50	90 171,50	
19	K	Pol21	příprava základu pro osazení trampolíny vč. výkopu jámy, likvidace zeminy, betonáže základových pásů a osazení + hrubá úprava terénu kolem trampolíny	kpl.	1,000	16 077,00	16 077,00	
20	K	Pol22	doprava a reže spodní stavba	kpl.	1,000	18 000,00	18 000,00	
21	K	Pol24	Dřevěný herní prvek velký	kpl.	1,000	96 890,00	96 890,00	
22	K	Pol23	doprava a reže umělý povrch	kpl.	1,000	41 000,00	41 000,00	
23	K	Pol25	Pískoviště 3x3 m	kpl.	1,000	21 530,00	21 530,00	
24	K	Pol26	Řetězový most	kpl.	1,000	36 915,00	36 915,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a modernizace školního hřiště ZŠ Kaplického

Objekt:

04 - SO.04 Oplocení, zpevněné plochy a skleník

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28.06.2022

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám .Dr.E. Beneše

IČ:

00262978

DIČ:

Uchazeč:

Profil Plus s.r.o.

IČ:

43225110

DIČ:

CZ43225110

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 049 353,13	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 049 353,13	21,00%	220 364,16
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 269 717,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Ing.
Patrik
Fikera

Digitalní podpis Ing. Patrik Fikera
DN: c=CZ, o=Profil Plus s.r.o., ou=1, cn=Ing. Patrik
Fikera, email=profil@profilplus.cz, serialNumber=965553
Datum: 2022.06.28 08:34 +0200

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a modernizace školního hřiště ZŠ Kaplického

Objekt: 04 - SO.04 Oplocení, zpevněné plochy a skleník

Místo: Liberec

Datum: 28.06.2022

Zadavatel: Statutární město Liberec, nám .Dr.E. Beneše

Projektant:

Uchazeč: Profil Plus s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 049 353,13

HSV - Práce a dodávky HSV

894 381,13

1 - Zemní práce	245 050,22
2 - Zakládání	1 106,98
3 - Svislé a kompletní konstrukce	196 980,90
5 - Komunikace pozemní	228 665,93
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	93 268,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	116 110,70
997 - Přesun sutě	7 391,67
998 - Přesun hmot	5 805,93

PSV - Práce a dodávky PSV

154 972,00

783 - Dokončovací práce - nátěry	154 972,00
----------------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a modernizace školního hřiště ZŠ Kaplického

Objekt:

04 - SO.04 Oplocení, zpevněné plochy a skleník

Místo:

Liberec

Datum:

28.06.2022

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám .Dr.E. Beneše

Projektant:

Uchazeč:

Profil Plus s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 049 353,13

D HSV

Práce a dodávky HSV

894 381,13

D 1

Zemní práce

245 050,22

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	323,990	74,60	24 169,65	CS ÚRS 2020 01
2	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	360,390	29,00	10 451,31	CS ÚRS 2020 01
	W		"v.č. D1.16"					
	W		"mlatová úprava"					
	W		26*3,1		80,800			
	W		7,3*4,3		31,390			
	W		28*3,1		86,800			
	W		(20+10)/2*8		120,000			
	W		16,0*2,6		41,600			
	W		Součet		360,390			
3	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	108,117	184,00	19 893,53	CS ÚRS 2020 01
	W		"v.č. D1.16"					
	W		"mlatová plocha"					
	W		26*3,1		80,800			
	W		7,3*4,3		31,390			
	W		28*3,1		86,800			
	W		(20+10)/2*8,0		120,000			
	W		16,0*2,6		41,600			
	W		Mezisoučet		360,390			
	W		-360,39		-360,390			
	W		360,39*0,3		108,117			
	W		Součet		108,117			
4	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 300 mm - ručně s motorovým vrtákem	m	112,500	326,40	36 720,00	CS ÚRS 2020 01
	W		(32+54+34+5)*0,9		112,500			
5	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	46,517	97,20	4 560,33	CS ÚRS 2020 01
	W		"drn"360,39*0,1		36,039			
	W		"ornice"360,39*0,2-306*0,2		10,878			
	W		Součet		46,917			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	110,648	318,90	35 285,65	CS ÚRS 2020 01
	W		"v.č. D1.16-17"					
	W		"oplocení"112,5*0,15*0,15		2,531			
	W		"mlatová plocha"108,117		108,117			
	W		Součet		110,648			
7	K	167151111	Nakládání výkopku z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	157,565	53,70	8 461,24	CS ÚRS 2020 01
	W		"v.č. D1.16-17"					
	W		"oplocení"112,5*0,15*0,15		2,531			
	W		"mlatová plocha"108,117		108,117			
	W		"drn"360,39*0,1		36,039			
	W		"ornice"360,39*0,2-306*0,2		10,878			
	W		Součet		157,565			
8	K	171152501	Zhutnění podloží z hominy soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	360,390	8,20	2 955,20	CS ÚRS 2020 01
	W		360,39		360,390			
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	177,037	459,00	81 259,98	CS ÚRS 2020 01
	W		110,648*1,6		177,037			
10	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	157,565	22,10	3 482,19	CS ÚRS 2020 01
	W		"přebytečná zemina, ornice a drn"157,565		157,565			
	W		Součet		157,565			
11	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	54,390	32,10	1 745,92	CS ÚRS 2020 01
	W		360,39-306		54,390			
	W		Součet		54,390			
12	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	54,390	91,00	4 949,49	CS ÚRS 2020 01
	W		54,39		54,390			
13	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	54,390	23,50	1 278,17	CS ÚRS 2020 01
	W		54,39		54,390			
14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,632	102,70	167,61	CS ÚRS 2020 01
	W		54,39*0,03		1,632			
15	K	181951112	Úprava pláně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	360,390	25,70	9 262,02	CS ÚRS 2020 01
	W		"mlatová plocha"					
	W		"v.č. 1,16"					
	W		"mlatová úprava"					
	W		26*3,1		80,800			
	W		7,3*4,3		31,390			
	W		28*3,1		86,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(20,0+10,0)/2*8,0		120,000			
	W		16,0*2,6		41,600			
	W		Součet		360,390			
16	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	54,390	5,40	293,71	CS ÚRS 2020 01
17	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	54,390	2,10	114,22	CS ÚRS 2020 01
D 2			Zakládání				1 106,98	
18	K	271572211	Podsypaní pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného štěrku	m3	0,848	1 305,40	1 106,98	CS ÚRS 2020 01
	W		"patky" 3,14*0,15*0,15*0,1*120		0,848			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				196 980,90	
19	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	125,000	363,80	45 475,00	CS ÚRS 2020 01
	W		32*54+34*5		125,000			
20	M	5534229-R2	sloupek plotový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm	kus	120,000	521,10	62 532,00	
21	M	5534227-R3	vzpěra plotová 48x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	5,000	448,30	2 241,50	
22	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	298,000	133,80	39 872,40	CS ÚRS 2020 01
	W		78*135+85		298,000			
	W		Součet		298,000			
23	M	31327506	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,7 mm v 1800mm	m	300,000	156,20	46 860,00	CS ÚRS 2020 01
D 5			Komunikace pozemní				228 665,93	
24	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm	m2	306,000	158,40	48 470,40	CS ÚRS 2020 01
25	K	564750112	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 160 mm	m2	306,000	234,30	71 695,80	CS ÚRS 2020 01
	W		"v.č.1,16"					
	W		"míatová úprava"					
	W		26*2,5		65,000			
	W		7,0*4,0		28,000			
	W		28*2,5		70,000			
	W		(20,0+10,0)/2*7,4		111,000			
	W		16,0*2,0		32,000			
	W		Součet		306,000			
26	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	360,390	242,90	87 538,73	CS ÚRS 2020 01
	W		"v.č.1,16"					
	W		"míatová úprava"					
	W		26*3,1		80,600			
	W		7,3*4,3		31,390			
	W		28*3,1		86,800			
	W		(20,0+10,0)/2*8,0		120,000			
	W		16,0*2,6		41,600			
	W		Součet		360,390			
27	K	564811111	Podklad ze štěrku drceného ŠD tl 50 mm	m2	306,000	68,50	20 961,00	CS ÚRS 2020 01
	W		"v.č.1,16"					
	W		"míatová úprava"					
	W		26*2,5		65,000			
	W		7,0*4,0		28,000			
	W		28*2,5		70,000			
	W		(20,0+10,0)/2*7,4		111,000			
	W		16,0*2,0		32,000			
	W		Součet		306,000			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				93 268,80	
28	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	136,000	61,00	8 296,00	CS ÚRS 2020 01
29	K	622511101	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	136,000	547,80	74 500,80	CS ÚRS 2020 01
30	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	136,000	77,00	10 472,00	CS ÚRS 2020 01
	W		"v.č. D1,7"					
	W		"podezdívka- plotu"					
	W		(120+50)*(0,3*2+0,2)		136,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				116 110,70	
31	K	9101-R20	Obloukový a zahradní skleník z polykarbonátu rozměr š.3m, délka 8m v.2,2m, č. osazení	kpl	1,000	45 903,00	45 903,00	
32	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	125,000	383,10	47 887,50	CS ÚRS 2020 01
33	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	298,000	74,90	22 320,20	CS ÚRS 2020 01
	W		78*135+85		298,000			
D 997			Přesun sutě				7 391,67	
34	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	8,952	51,40	460,13	CS ÚRS 2020 01
35	K	997221559	Připíatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	80,568	12,80	1 031,27	CS ÚRS 2020 01
	W		8,952*9		80,568			
36	K	997221611	Nakládání sutě na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,952	200,10	1 791,30	CS ÚRS 2020 01
37	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	8,952	459,00	4 108,97	CS ÚRS 2020 01
D 998			Přesun hmot				5 805,93	
38	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	25,004	232,20	5 805,93	CS ÚRS 2020 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				154 972,00	
D 783			Dokončovací práce - nátery				154 972,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová so
39	K	783306809	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	680,000	63,10	42 908,00	CS ÚRS 202
40	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	680,000	76,00	51 680,00	CS ÚRS 202
	W		*Oplocení 170*2,0*2		680,000			
41	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	680,000	88,80	60 384,00	CS ÚRS 202