

Smlouva o dílo

(dále též „Smlouva“) ve smyslu § 51 odstavce 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Základní škola Český Dub, okres Liberec, příspěvková organizace

Sídlo: Komenského 46, 463 43 Český Dub
Zastoupeno: Mgr. Janem Gollem, ředitelem školy
IČ: 70695261
DIČ: CZ70695261
Bankovní spojení: 0986037319/0800

(dále jen „Zadavatel nebo Objednatel“)

a

Profil Plus s.r.o.

Sídlo: Dlouhý Most 15, 463 12 Dlouhý Most
Statutární zástupce: Ing. Patrik Fikera, jednatel
e-mail: info@profilplus.cz
telefon: 604 233 707
IČO: 43225110
DIČ: CZ43225110
Bankovní spojení, č.ú.: ČSOB a.s., 5652833/0300
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Ing. Patrik Fikera

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném: C 1043 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem

(dále jen „Dodavatel“ nebo též „Zhotovitel“)

II. Preambule

1. Tato smlouva je uzavřena na základě podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Víceúčelové hřiště – ZŠ Český Dub**“. Smluvní strany se dohodly, že závaznou část jejich smluvních ujednání tvoří rovněž nabídka zhotovitele a zadávací dokumentace objednatele.

Pro účely této Smlouvy o dílo se rozumí:

- Objednatelem zadavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Zhotovitelem dodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Podzhotovitelem poddodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Příslušnou dokumentací dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem
- Položkovým rozpočtem zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

2. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „zákon“), na zadání veřejné zakázky „**Víceúčelové hřiště – ZŠ Český Dub**“, kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato Smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky „**Víceúčelové hřiště – ZŠ Český Dub**“.

3. Z těchto důvodů se smluvní strany dohodly na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně přechodu vlastnictví díla na Objednatele) zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.

2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy, splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy a v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokumentech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla, jak je stanoven ve všech relevantních dokumentech.

3. Předmět Smlouvy musí být v každém ohledu realizován v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí, které jsou přílohu č. 3 této Smlouvy. Jedná se o soubor požadavků poskytovatele dotace uvedených ve Specifických pravidlech pro žadatele a příjemce 111. výzvy IROP aktuálních ke dni zahájení zadávacího řízení.

4. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně provedené dílo převezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem této Smlouvy je vybudování víceúčelového hřiště při Základní škole Český Dub. Podrobně je předmět Smlouvy popsán v projektové dokumentaci, kterou vypracoval Ing. Radomírem Hladkým, se sídlem Na Žižkově 154/IV, 463 43 Český Dub, IČO: 75228548 (dále jen „projektová dokumentace“) a v rozpočtu (výkaz výměr), které jsou přílohou této smlouvy. Technické specifikace jsou obsaženy v projektové dokumentaci.

2. Součástí díla je zhotovení dokumentace skutečného provedení dokončeného díla včetně geodetického zaměření digitální formou.

3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.

4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, a v nabídce Zhotovitele podané do zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Pokud by se dostala do rozporu Smlouva s těmito dokumenty, bude se Zhotovitel řídit ustanoveními Smlouvy. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:

- a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádném provedení díla včetně jeho údržby,
- b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatелеm,
 - ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele,
- e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě včetně poskytnutí veškerých právně dovolených majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení díla na celou dobu jejich trvání objednateli bez časového, technologického, množstevního a územního omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat, a to i bezúplatně,

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem Zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

- f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- g) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a opravu,
- h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- j) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení a jiných dokladů,
- k) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,
- l) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,
- m) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),
- o) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započítím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
- p) pojištění stavby a osob dle této smlouvy,

to vše v místě provádění díla dle článku VI. této Smlouvy.

5. Dílo bude provedeno s potřebnou péčí v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatелеm.

6. Jakékoliv vícepráce nebo méněpráce, které budou realizovány v rámci zakázky, musí být zadány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Jakékoliv vícepráce se Zhotovitel zavazuje ocenit maximálně ve výši, jak tyto práce ocenil ve své nabídce nebo dle cen RTS. Pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.

7. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatelům ve formě písemného dodatku.

8. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a prokázáním řádného provedení díla či jeho části, je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

a) Smlouvou,

b) podmínkami stanovenými ČSN,

c) projektovou dokumentací, a

d) obecně uznávanými metodikami nebo doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a ČSN OHSAS), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně **provést, ukončit a předat do 8 měsíců od převzetí staveniště**. Nesplnění této doby (provedení díla dle § 2604 občanského zákoníku) je sankcionováno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou. Přílohou této Smlouvy je závazný harmonogram postupu prací, který se zavazuje Zhotovitel řádně plnit; v případě prodloužení Zhotovitele v postupu prací dle dílčích termínů harmonogramu je sankcionováno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou.

2. Zhotovitel je povinen **převzít staveniště a zahájit stavební práce nejpozději do 5 dnů od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště**. Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním převzetí staveniště

3. Dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly ukončeny práce dle příslušné dokumentace. Zhotovitel ukončí stavební práce v době stanovené v čl. V. odst. 1 Smlouvy, tak aby byl schopen dostát svým dalším závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.

4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Objednateli. Dílo se považuje za dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, **kromě ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují**.

5. K řádnému dokončení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadovaných Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání, a to vše ve dvou vyhotoveních.

6. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a nese veškeré náklady s tím spojené. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

7. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. V případě, že tato překážka provádění díla potrvá déle než 2 měsíce, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od smlouvy. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.

8. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Zhotovitel (např. archeologický průzkum) dojde k situaci, že termín provedení díla (dle čl. V.) nebude možné dodržet, prodlužuje se termín provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění díla provádět. Prodloužení termínu provedení díla bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě. V případě, že tato překážka provádění díla potrvá déle než 2 měsíce, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od smlouvy.

VI. Místo plnění

1. Místem plnění je budova Základní školy Český Dub, okres Liberec, příspěvková organizace, nacházející se na adrese: **Komenského 46, 463 43 Český Dub.**

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace pro veřejnou zakázku „**Víceúčelové hřiště – ZŠ Český Dub**“ včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných objednatelem, činí celkem:

Cena bez DPH	7.812.600,24Kč
Výše DPH	1.640.646,05 Kč
Cena včetně DPH	9.453.246,29 Kč

(dále též „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. K ceně bez DPH bude v souladu s položkovým rozpočtem připočtena DPH v zákonné výši.

3. Cena díla stanovena v čl. VII odst. 1 Smlouvy obsahuje vše, co je uvedeno v **položkovém rozpočtu**, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

4. Objednatelem nebudou na Cenu díla poskytována jakákoli plnění (zálohové platby) před zahájením provádění díla.

5. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena díla bude **hrazena průběžně**, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.

6. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu) ve čtyřech provedeních, k nimž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek skutečně provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatel, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

7. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a odbornému dozoru určenému Objednatel vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol se soupisem provedených prací**. Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.pdf, *.xlsx a *.xc4. Po odsouhlasení Objednatel a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) Zhotovitel vystaví **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací odsouhlasený Objednatel nebo jím pověřenou osobou**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu a soupisu prací je faktura neúplná. Faktury budou vystavovány v souladu s § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona (dále jen „daňový doklad“). Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

8. Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny díla v čl. VII odst. 1 Smlouvy. Zbývající část, tj. **10 %** ze sjednané ceny, uhradí Objednatel Zhotoviteli po předání a převzetí díla, případně po odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla na základě konečné faktury dle odst. 9. tohoto článku.

9. Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla (případně po termínu prodlouženém ve smyslu odst. 8 tohoto článku) bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla).

Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

10. Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 20 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty

účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu banky Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

11. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

13. Cenu za provedení díla lze měnit pouze za následujících podmínek:

- a) zadavatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
- b) zadavatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známé, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od zadávací dokumentace (neodpovídající geologické údaje, apod.).

14. V případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou dojde i ke změně ceny včetně DPH.

15. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě cen RTS, v případě, že práce nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu a změna nebude moct být stanovena na základě cen RTS, bude změna ceny podléhat schválení projektanta.

16. Sjednání změny ceny díla nesmí změnit celkovou povahu veřejné zakázky s názvem „**Víceúčelové hřiště - ZŠ Český Dub**“.

17. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se Smlouvou o dílo a zákonem č. 134/2016 Sb., v platném znění, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke Smlouvě).

18. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou o dílo a na základě dodatku ke Smlouvě o dílo, a to před provedením příslušných prací.

19. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto skutečnost neprodleně sdělí Objednateli.

20. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

VIII. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.
2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla, veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel má povinnost se do uzavření Smlouvy seznámit s rozsahem, povahou díla a s místem provádění stavby, s veškerými technickými, kvalitativními a jinými podmínkami provádění díla, prověřit podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele a bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele, pokud shledal jakékoliv vady či nedostatky. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků výchozích dokumentů s návrhem na odstranění a dopadem na cenu díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději před převzetím staveniště.
2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
 - a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; nebo
 - b) vstup Zhotovitele do likvidace; nebo
 - c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; nebo
 - d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; nebo
 - e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; nebo
 - f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; nebo
 - g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; nebo
 - h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

3. Zhotovitel je povinen umožnit, aby Objednatel:
- a) sám či prostřednictvím třetí osoby prováděl cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
 - b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní Technický dozor stavebníka a v jeho průběhu zejména sledoval, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
 - c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledoval, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
 - d) vykonával autorský dozor projektanta.
4. Technický dozor stavebníka bude provádět průběžnou kontrolu prováděných prací.
5. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
6. Kontrolní dny budou organizovány Objednatelem, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatele, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor stavebníka. Kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou za týden, nestanoví-li Objednatel jinak. Zápisy z kontrolních dnů (dále jen „KD“) se provádějí na místě stavby čitelným zápisem do stavebního deníku a samostatným zápisem z KD. Přítomní stvrdí svoji účast na KD podpisem na presenční listinu.
7. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
8. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést nebo postoupit svoje práva a povinnosti ze Smlouvy o dílo (Smlouvy) vyplývající na jinou osobu, to bude posuzováno jako podstatné porušení této Smlouvy ze strany Zhotovitele.
9. Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze Smlouvy o dílo a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit.

X. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XI. Smlouvy) Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v.z.p.p. Na stavbě bude veden **pouze jeden stavební deník**, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu

postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při převzetí řízení Objednateli.

2. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí. Tato osoba včetně jejího čísla autorizace bude zapsána v předávacím protokolu při převzetí staveniště. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

XI. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI a projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelům a převzetí staveniště Zhotovitelem.

2. O předání staveniště Objednatelům Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany Objednatele bude provedeno dle projektové dokumentace. Dokladem o předání staveniště bude společný zápis o jeho předání a převzetí. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické příslušné dokumentace dle Smlouvy.

3. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou dokumentací a požadavky Objednatele. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Veškeré náklady na vodu, plyn, elektřinu spojené s výstavbou a náklady s tím související bude hradit Zhotovitel, který je zároveň povinen uzavřít s dodavatelem smlouvu a zajistit si odběrné místo s měřeným odběrem. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále podmínky pro výkon jejich funkce, tzn. samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. el. připojení pro PC, samostatné WC).

4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení

staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

5. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
- b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
- c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

6. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči případnému návštěvnickému provozu.

7. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

9. Ke dni předání a převzetí předmětu díla Objednatelem v rámci každé jednotlivé dílčí etapy bude zařízení staveniště odstraněno, vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

XII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, jimiž je Zhotovitel vázán. Pokud tak Objednatel neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.

2. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem

prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

3. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.

5. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

6. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při převjímacím řízení předat Objednateli 1 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.

7. Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli řádně pečovat o výškové a směrové body a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této Smlouvy;

8. Zhotovitel je povinen před zakrytím zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tři pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

9. Ve smlouvách uzavíraných s případnými poddodavateli zhotovitel zaváže povinnostmi vyplývajícími z tohoto článku této smlouvy i případné poddodavatele.

XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám.
2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu. **Zhotovitel je povinen předložit při podpisu Smlouvy seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky**, vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.

XIV. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: šedesát) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční doba tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla Objednatelem.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele na adrese jeho sídla uvedeného v Obchodním rejstříku, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.
3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 48 hodin** od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak, **zahájit odstraňování vady** díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).
4. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **vadu odstranit do 10 dnů po započítání jejího odstraňování.**
5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamáce se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční doby.
6. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle Smlouvy (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.
7. Oznámi-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se

prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady (prokazatelně, účelně a řádně) Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

8. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí) běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelem. Záruční doba je shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

9. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XIV. odst. 4 Smlouvy; nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

10. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

11. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XV. Předání a převzetí díla (stavby)

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí **přejímací řízení**, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli v rámci každé jednotlivé dílčí etapy. Dílo (stavba) bude předáno v přejímacím řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být Objednateli zasláno alespoň 10 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. S předáním díla Zhotovitel předá Objednateli taktéž **všechny doklady**, k jejichž předání se zavázal Smlouvou (viz zejména odst. 4. tohoto článku) a které jsou nezbytné ke kolaudaci díla.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či pokud je to obvyklé, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vyčteným Objednatelem. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu v tomto zápisu uvedeném. Pokud Objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným Objednatelem. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese Objednatel. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky uvedené v § 2628 občanského zákoníku. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezabývá Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XV. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je Objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. **Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily.** Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat ve třech vyhotoveních Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně dokončené.

5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při přejímání díla Objednatelem prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením

povinnosti, zajištěné smluvní pokutou v plném rozsahu. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínech dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato (uvedené v protokolu), je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.

5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.

6. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05 % za každý den prodlení z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.

7. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO nebo OŽP, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

8. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.

9. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

10. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

11. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se splněním kterékoli jeho povinnosti dle článku XVII. Smlouvy, je Objednatel oprávněn v každém takovém případě vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý i započatý den prodlení.

12. Pokud Zhotovitel nepředloží pojistnou smlouvu ve lhůtě dle článku XIX. Smlouvy, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.

13. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli zajištění závazku za řádné provádění díla ve lhůtě dle článku XX. Smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli předmětné zajištění závazku ani do 30 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 % ceny díla bez DPH.

14. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek dle článku XXI. Smlouvy nejpozději ke dni konání předávacího a převjímacího řízení díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Pokud

Zhotovitel nepředá Objednateli předmětné zajištění závazku ani do 30 kalendářních dnů ode dne konání předávacího a převímacího řízení díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 % ceny díla bez DPH.

15. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

XVII. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon (především občanský zákoník) nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno **písemnou formou** a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

2. Od Smlouvy lze odstoupit především z důvodu porušení Smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínu provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušování se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo
- d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo
- h) Zhotovitel porušil svou povinnost dle článku IX. odst. 11 Smlouvy a/nebo
- i) Zhotovitel porušil jeho povinnost uvedenou v článku XVIII. Odst. 4 Smlouvy a/nebo
- j) Zhotovitel přenesl nebo převedl nebo postoupil práva ze smlouvy o dílo na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.

V dalších případech bude podstatné porušení Smlouvy posuzováno dle § 2002 občanského zákoníku.

3. V případě odstoupení od Smlouvy budou smluvní strany dále postupovat dle aktuální právní úpravy.

4. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- a) částky součtu uhrazených dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelem Zhotoviteli; a
- b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.

5. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy z důvodu, že Zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude kterákoliv smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, aniž by odstupující strana byla vystavena jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění druhé smluvní strany.

XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, a kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

4. **Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.** Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XIX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je **pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele.** Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající hodnotu díla. Zhotovitel nejpozději do 5 dní od nabytí účinnosti Smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za dílo. Podmínky plnění stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je také povinen zabezpečit **pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů** v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně Díla.

2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla a trvání záruky za dílo. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v originálu či ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XX. Zajištění závazku za řádné provádění díla

1. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli zajištění závazku za řádné provádění díla formou bankovní záruky nebo pojištění záruky nebo formou složení finanční částky na účet Objednatele uvedený v článku I. Smlouvy ve výši 5 % ceny díla bez DPH.

2. Právo na plnění z tohoto zajištění závazku je Objednatel oprávněn uplatnit v případech,

kdy Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.

3. Zajištění závazku doloží Zhotovitel nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy.

4. Zajištění závazku za řádné provádění díla formou bankovní záruky doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen. Platnost bankovní záruky musí být do dne převzetí díla (po předání a převzetí celého předmětu plnění) plus 30 kalendářních dnů.

5. Objednatel vrátí Zhotoviteli zajištění závazku za řádné provedení díla nejpozději do patnáctého dne po odstranění všech vad a nedodělků bránících užívání stavby.

XXI. Zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek

1. Zhotovitel poskytne Objednateli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek formou bankovní záruky nebo pojištění záruky nebo formou složení finanční částky na účet Objednatele uvedený v článku I. Smlouvy alespoň ve výši 5 % ceny díla bez DPH, která bude platná po celou dobu záruční doby na stavební část díla.

2. Právo na plnění z tohoto zajištění je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatelem reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.

3. Tuto bankovní záruku doloží Zhotovitel nejpozději do termínu konání předávacího a převjímacího řízení díla.

4. Zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek formou bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatelem reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.

5. Objednatel vrátí Zhotoviteli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek nejpozději do patnáctého dne po uplynutí záruční doby na stavební část díla.

XXII. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejích částí.

3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině. Smluvní strany se dohodly, že dodatku Smlouvy není třeba v případě, že dochází pouze ke změně kontaktních osob smluvních stran. V takovém případě je změna účinná oznámením této změny druhé smluvní straně.

4. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li smlouva o dílo vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze smlouvy o dílo není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

5. Není-li konkrétní věc ve Smlouvě o dílo řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním veřejné zakázky, která je předmětem této Smlouvy, Zadavatelem a související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a **platnou právní úpravou v ČR**, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo).

6. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužije tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této Smlouvy. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností, spočívající zejména ve zvýšení cen vstupů, zvýšení cen prací, či v důsledcích koronavirové epidemie a s tím souvisejících rozhodnutí orgánů České republiky.

7. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele.

8. Zhotovitel bere na vědomí, že areál staveniště je trvale monitorován pro zajištění objektové bezpečnosti. Smluvní strany souhlasí s tím, že záznam z kamerového systému může sloužit jako důkazní prostředek v případě sporu ohledně plnění předmětu Smlouvy.

XXIII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít, ledaže se na některou ze smluvních stran vztahuje povinnost dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), pak smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.

2. Osoba(y), podepisující smlouvu o dílo za Zhotovitele, prohlašuje, že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy o dílo.

3. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena v jednom originálu v elektronické podobě.

4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

6. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) Zhotoviteli nebo v případě, že Zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považovaná za doručenu Zhotoviteli po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla Zhotovitele, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude Zhotovitel na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku („Má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání“). Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude Objednatel doručovat Zhotoviteli písemnost sám a Zhotovitel písemnost nepřeveze nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti Zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Zhotovitele v místě sídla Zhotovitele nebo se jinak dostane do sféry vlivu Zhotovitele. Zhotoviteli lze také zasílat písemnosti datovou schránkou, má-li ji zřízenou.

7. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená Smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatelem, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

8. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2: Harmonogram výstavby

Příloha č. 3: DNSH

a dále

Příloha č. 4: Nabídka Zhotovitele v rámci výběrového řízení s názvem „**Víceúčelové hřiště – ZŠ Český Dub**“ v elektronické podobě na CD archivována u Objednatele

Příloha č. 5: Prováděcí projektová dokumentace v elektronické podobě na CD archivována u Objednatele

kteří nejsou nedílnou součástí smlouvy, ale jsou jako její přílohy archivovány u Objednatele.

9. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

Objednatel

Český Dub, dne

Zhotovitel

V Dlouhém Mostě dne

.....
Základní škola Český Dub, okres Liberec,
příspěvková organizace
Mgr. Jan Goll, ředitel školy

.....
Profil Plus s.r.o.
Ing. Patrik Fikera, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 22_005_0200
Stavba: VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ - ZŠ Český Dub

KSO:
Místo: ZŠ Český Dub

CC-CZ:
Datum: 26. 3. 2022

Zadavatel:
Základní škola Český Dub, okres Liberec, příspěvko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Profil Plus s.r.o., Dlouhý Most 15, 463 12 Dlouhý Most

IČ: 43225110
DIČ: CZ43225110

Projektant:
Ing.Radomír Hladký

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Radomír Hladký

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				7 812 600,24
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	7 812 600,24		1 640 646,05
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		9 453 246,29
-------------------	----------	------------	--	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 22_005_0200

Stavba: VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ - ZŠ Český Dub

Místo: ZŠ Český Dub

Datum: 26. 3. 2022

Zadavatel: Základní škola Český Dub, okres Liberec, příspěvko

Projektant: Ing.Radomír Hladký

Uchazeč: Profil Plus s.r.o., Dlouhý Most 15, 463 12 Dlouhý Most

Zpracovatel: Ing.Radomír Hladký

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 812 600,24	9 453 246,29	
22_005_1 000	Rekonstrukce multifunkčního hřiště	6 945 138,54	8 403 617,63	STA
22_005_2 000	Workoutové hřiště	679 439,39	822 121,66	STA
22_005_3 000	Přípojka dešťové kanalizace	127 702,31	154 519,80	STA
22_005_5 000	Ostatní náklady	60 320,00	72 987,20	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ - ZŠ Český Dub

Objekt:

22_005_1000 - Rekonstrukce multifunkčního hřiště

KSO:

Místo: ZŠ Český Dub

CC-CZ:

Datum: 26. 3. 2022

Zadavatel:

Základní škola Český Dub, okres Liberec, příspěvko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Profil Plus s.r.o., Dlouhý Most 15, 463 12 Dlouhý Most

IČ:

43225110

DIČ:

CZ43225110

Projektant:

Ing.Radomír Hladký

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Radomír Hladký

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 945 138,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 945 138,54	21,00%	1 458 479,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 403 617,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ - ZŠ Český Dub

Objekt:

22_005_1000 - Rekonstrukce multifunkčního hřiště

Místo:

ZŠ Český Dub

Datum:

26. 3. 2022

Zadavatel:

Základní škola Český Dub, okres Liberec, příspěvko

Projektant:

Ing.Radomír Hladký

Uchazeč:

Profil Plus s.r.o., Dlouhý Most 15, 463 12 Dlouhý Most

Zpracovatel:

Ing.Radomír Hladký

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 945 138,54

HSV - Práce a dodávky HSV

6 010 120,54

1 - Zemní práce

1 086 978,00

2 - Zakládání

161 585,42

4 - Vodorovné konstrukce

222 307,98

5 - Komunikace pozemní

3 251 522,91

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

113 695,24

8 - Trubní vedení

40 308,67

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

633 854,16

997 - Přesun sutě

460 750,54

998 - Přesun hmot

39 117,62

PSV - Práce a dodávky PSV

929 218,00

762 - Konstrukce tesařské

75 632,00

767 - Konstrukce zámečnické

853 586,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

5 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ - ZŠ Český Dub

Objekt: **22_005_1000 - Rekonstrukce multifunkčního hřiště**

Místo: ZŠ Český Dub

Datum: 26. 3. 2022

Zadavatel: Základní škola Český Dub, okres Liberec, příspěvko

Projektant: Ing.Radomír Hladký

Uchazeč: Profil Plus s.r.o., Dlouhý Most 15, 463 12 Dlouhý Most

Zpracovatel: Ing.Radomír Hladký

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

Náklady soupisu celkem

6 945 138,54

D HSV Práce a dodávky HSV

6 010 120,54

D 1 Zemní práce

1 086 978,00

1	K	113102211	Odstranění umělého trávníku ze sportovních povrchů z multisportovního hřiště výšky vlasu do 25 mm	m2	374,990	75,33	28 248,15	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-04 a 09"					
	VV		"hřiště"374,99		374,990			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	36,900	98,60	3 638,34	CS ÚRS 2022 01
	VV		"výkres č.D1.1-02"					
	VV		"chodník nad schody - přeložka"36,9		36,900			
3	K	113106125	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z vegetační dlažby betonové	m2	38,853	90,91	3 532,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		"výkres č.D1.1-09"					
	VV		"u schodiště"1,3		1,300			
	VV		"úprava svahu - úprava podloží u školy"26,55/0,707		37,553			
	VV		Mezisoučet		38,853			
4	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžkého	m3	259,877	282,00	73 284,27	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-04 a 09"					
	VV		"ostranění antuky předpoklad - antuka 20mm, podklad fr. 8-16, 50mm, kamenivo fr.32-64, 200mm, rostlý terén"					
	VV		"antuka"(1110,54-574,14)*(0,02+0,05+0,2)		144,828			
	VV		"odstranění stávající zámkové dlažby od kladečské vrstvy šterkodrť fr. 8-16, 60mm, šterkodrť fr. 32-64, 150-200mm"					
	VV		"zámkovka"9,43 *(0,06+0,2)		2,452			
	VV		"podklad multifunkčního hřiště - původní umělá tráva - šterkodrť fr. 4-8, 40mm, šterkodrť fr. 8-16, 50mm šterkodrť fr. 32-64, 150-200mm"					
	VV		"hřiště"374,99*(0,04+0,05+0,2)		108,747			
	VV		"hod"4,91*0,2		0,982			
	VV		"dětské hřiš"14,34*0,2		2,868			
	VV		Součet		259,877			
5	K	113201112	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	7,900	141,00	1 113,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		"výkres č.D1.1-09"					
	VV		"položka a použita pro betonový lem pro hod"					
	VV		"planometrie"7,9		7,900			
6	K	113204111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	354,050	49,01	17 351,99	CS ÚRS 2022 01
	VV		"výkres č.D1.1-09"					
	VV		"planometrie"185,55-15,5+100+83+1		354,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
7	K	113311121	Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie	m2	916,300	23,27	21 321,93	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-04 a 09"					
	VV		"hřiště"374,99+"antuka"(1110,54-574,14)+"hod"4,91		916,300			
8	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	387,217	58,28	22 566,39	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-04 a 09"					
	VV		"pro výpočet uvažováno v tl. 20cm dle PD"					
	VV		1328,517-"zámkovka"9,43-"hřiště"374,99-"antuka"(1110,54-574,14)-"hod"4,91-"zatravnňovák"1,23-"dětské hřiš"14,34		387,217			
9	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	4,000	1 045,16	4 180,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odhad ruční dokop v místě obvodů a dle určení"4		4,000			
10	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	489,461	152,83	74 804,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-04 a 09"					
	VV		"dopočet objemu pro výměnu nevhodného podloží dle PD v tl. 640mm"					
	VV		1268*0,64		811,520			
	VV		"odpočet objemů jiných položek"					
	VV		"ostranění antuky předpoklad - antuka 20mm, podklad fr. 8-16, 50mm, kamenivo fr.32-64, 200mm, rostlý terén"					
	VV		"antuka"-(1110,54-574,14)*(0,02+0,05+0,2)		-144,828			
	VV		"odstranění stávající zámkové dlažby od kladečské vrstvy šterkodrt' fr. 8-16, 60mm, šterkodrt' fr. 32-64, 150-200mm"					
	VV		"zámkovka"-9,43 *(0,06+0,2)+"zámková dlažba 60mm+ kladečská vrstva 40mm"0,060+0,040)		-3,395			
	VV		"podklad multifunkčního hřiště - původní umělá tráva - šterkodrt' fr. 4-8, 40mm, šterkodrt' fr. 8-16, 50mm šterkodrt' fr. 32-64, 150-200mm"					
	VV		"hřiště"-374,99*(0,04+0,05+0,2)		-108,747			
	VV		"hod"-4,91*0,2		-0,982			
	VV		"dětské hřiš"-14,34*0,2		-2,868			
	VV		"sejmutí ornice"					
	VV		-0,2*(1268,15-"zámkovka"9,43-"hřiště"374,99-"antuka"(1110,54-574,14)-"hod"4,91-"zatravnňovák"1,23-"dětské hřiš"14,34)		-65,370			
	VV		"odhad ruční dokop v místě obvodů a dle určení"-4		-4,000			
	VV		"odhad dopočtu svahu u zatravnňovacích tvárníc"0,64*0,64/2*39,7		8,131			
	VV		Součet		489,461			
11	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	5,000	1 114,18	5 570,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odhad ruční dokop"5		5,000			
12	K	132254103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	103,612	860,78	89 186,93	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-04"					
	VV		"drenáž"					
	VV		0,4*(8,51-7,57+8,51-8,17)/2*60,5		15,488			
	VV		0,4*(8,51-7,57+8,51-8,15)/2*17,8		4,628			
	VV		0,4*(8,51-7,57+8,51-8,15)/2*7		1,820			
	VV		0,4*(8,51-7,64+8,51-8,15)/2*7		1,722			
	VV		0,4*(8,51-7,64+8,51-8,15)/2*17,8		4,379			
	VV		0,4*(8,51-7,71+8,51-8,15)/2*17,7		4,106			
	VV		0,4*(8,51-7,71+8,51-8,15)/2*7		1,624			
	VV		0,4*(8,51-7,77+8,51-8,15)/2*7		1,540			
	VV		0,4*(8,51-7,77+8,51-8,15)/2*17,7		3,894			
	VV		0,4*(8,51-7,84+8,51-8,15)/2*17,7		3,646			
	VV		0,4*(8,51-7,84+8,51-8,15)/2*7		1,442			
	VV		0,4*(8,51-7,90+8,51-8,15)/2*7		1,358			
	VV		0,4*(8,51-7,90+8,51-8,15)/2*17,7		3,434			
	VV		0,4*(8,51-7,97+8,51-8,15)/2*11		1,980			
	VV		0,4*(8,51-7,97+8,51-8,15)/2*7		1,260			
	VV		0,4*(8,51-8,03+8,51-8,15)/2*7		1,176			
	VV		0,4*(8,51-8,1+8,51-8,15)/2*7		1,078			
	VV		0,4*(8,51-8,17+8,51-8,08)/2*7		1,078			
	VV		"dren + 100mm hloubk"					
	VV		0,4*0,1*(60,5+7*10+17,8*2+17,7*4+11)		9,916			
	VV		"odpočet ruční dokop"-5		-5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dešťová kanalizace"					
	VV		0,6*(8,51-7,57+8,51-8,4)/2*41,9		13,199			
	VV		0,6*(8,51-7,86+8,51-8,4)/2*(11,9+5,3)		3,922			
	VV		0,6*(8,51-8,15+8,51-8,4)/2*(5,7+4,6)		1,452			
	VV		0,6*(8,51-8,27+8,51-8,4)/2*(2,9)		0,305			
	VV		0,6*(8,51-7,57+8,51-8,4)/2*42,2		13,293			
	VV		0,6*(8,51-7,64+8,51-8,4)/2*6,9		2,029			
	VV		0,6*(8,51-7,87+8,51-8,4)/2*4,8		1,080			
	VV		0,6*(8,51-8,2+8,51-8,4)/2*0,8		0,101			
	VV		"lože + 100mm hloubk"					
	VV		0,6*0,1*(33,1+18+76,6)		7,662			
	VV		Součet		103,612			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	656,716	278,05	182 601,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		naložení na prostředek je již při relizaci výkopů					
	VV		387,217*0,2+4+489,461+5+103,612-114*0,2		656,716			
	VV		Mezisoučet		656,716			
14	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	9,236	132,12	1 220,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		"provedení vysvahování a napojení terénu v místě násypu hřiště"					
	VV		"v.č.D1.1"(39,8+5,3)*0,64*0,64/2		9,236			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	656,716	20,51	13 468,46	CS ÚRS 2022 01
	VV		naložení na prostředek je již při relizaci výkopů					
	VV		387,217*0,2+4+489,461+5+103,612-114*0,2		656,716			
	VV		Mezisoučet		656,716			
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 313,432	266,80	350 423,66	CS ÚRS 2022 01
	VV		(656,716)*2		1 313,432			
	VV		Mezisoučet		1 313,432			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	m3	16,696	591,60	9 877,35	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-04"					
	VV		"drenáž - uvažováno 70% strojně a 30% ručně"					
	VV		55,653/100*30		16,696			
18	K	175111101.1	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	m3	34,479	591,60	20 397,78	CS ÚRS 2022 01
	VV		"C3"					
	VV		(33,1+18+76,6)*0,6*(0,3+0,15)		34,479			
	VV		Mezisoučet		34,479			
19	M	583373030	šterkopísek frakce 0/8	t	137,916	377,64	52 082,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		34,479*2		68,958			
	VV		68,958*2 *Přepočtené koeficientem množství		137,916			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	m3	38,957	224,81	8 757,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-04"					
	VV		"drenáž - uvažováno 70% strojně a 30% ručně"					
	VV		0,4*(8,51-7,57+8,51-8,17)/2*60,5		15,488			
	VV		0,4*(8,51-7,57+8,51-8,15)/2*17,8		4,628			
	VV		0,4*(8,51-7,57+8,51-8,15)/2*7		1,820			
	VV		0,4*(8,51-7,64+8,51-8,15)/2*7		1,722			
	VV		0,4*(8,51-7,64+8,51-8,15)/2*17,8		4,379			
	VV		0,4*(8,51-7,71+8,51-8,15)/2*17,7		4,106			
	VV		0,4*(8,51-7,71+8,51-8,15)/2*7		1,624			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,4*(8,51-7,77+8,51-8,15)/2*7		1,540			
VV			0,4*(8,51-7,77+8,51-8,15)/2*17,7		3,894			
VV			0,4*(8,51-7,84+8,51-8,15)/2*17,7		3,646			
VV			0,4*(8,51-7,84+8,51-8,15)/2*7		1,442			
VV			0,4*(8,51-7,90+8,51-8,15)/2*7		1,358			
VV			0,4*(8,51-7,90+8,51-8,15)/2*17,7		3,434			
VV			0,4*(8,51-7,97+8,51-8,15)/2*11		1,980			
VV			0,4*(8,51-7,97+8,51-8,15)/2*7		1,260			
VV			0,4*(8,51-8,03+8,51-8,15)/2*7		1,176			
VV			0,4*(8,51-8,1+8,51-8,15)/2*7		1,078			
VV			0,4*(8,51-8,17+8,51-8,08)/2*7		1,078			
VV			Součet		55,653			
VV			55,653/100*70		38,957			
21	M	58344197	šěrkodrt' frakce 0/63	t	111,306	474,27	52 788,65	CS ÚRS 2022 01
	VV		55,653*2		111,306			
22	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	34,200	220,86	7 553,55	CS ÚRS 2022 01
	VV		"v.č. D1.1-01"					
	VV		"ručně dorovnání cca 30%"114/100*30		34,200			
23	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	79,800	87,86	7 011,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		"v.č. D1.1-01"					
	VV		"ručně dorovnání cca 30%"114/100*70		79,800			
24	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 268,000	24,45	31 006,15	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-04"					
	VV		1268		1 268,000			
25	K	183402121a	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,500	24,36	280,14	CS ÚRS 2021 01
	VV		"D1.1-02"					
	VV		"napojení sypané ornice na stávající zatravněnou plochu"					
	VV		0,5*(7+16)		11,500			
	VV		Mezisoučet		11,500			
26	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	125,500	30,37	3 811,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-01"					
	VV		114+11,5		125,500			
	VV		Mezisoučet		125,500			
27	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,765	100,57	378,65	CS ÚRS 2022 01
	VV		125,5*0,03		3,765			
28	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	125,500	4,14	519,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-01"					
	VV		114+11,5		125,500			
	VV		Mezisoučet		125,500			
D	2		Zakládání				161 585,42	
29	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	440,306	33,83	14 893,61	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-04"					
	VV		"drenáž"					
	VV		(0,4+0,1*2+(8,51-7,57+8,51-8,17))*60,5		113,740			
	VV		(0,4+0,1*2+(8,51-7,57+8,51-8,15))*17,8		33,820			
	VV		(0,4+0,1+2+(8,51-7,57+8,51-8,15))*7		26,600			
	VV		(0,4+0,1*2+(8,51-7,64+8,51-8,15))*7		12,810			
	VV		(0,4+0,1*2+(8,51-7,64+8,51-8,15))*17,8		32,574			
	VV		(0,4+0,1*2+(8,51-7,71+8,51-8,15))*17,7		31,152			
	VV		(0,4+0,1*2+(8,51-7,71+8,51-8,15))*7		12,320			
	VV		(0,4+0,1*2+(8,51-7,77+8,51-8,15))*7		11,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,4+0,1*2+(8,51-7,77+8,51-8,15))*17,7		30,090			
	VV		(0,4+0,1*2+(8,51-7,84+8,51-8,15))*17,7		28,851			
	VV		(0,4+0,1*2+(8,51-7,84+8,51-8,15))*7		11,410			
	VV		(0,4+0,1*2+(8,51-7,90+8,51-8,15))*7		10,990			
	VV		(0,4+0,1*2+(8,51-7,90+8,51-8,15))*17,7		27,789			
	VV		(0,4+0,1*2+(8,51-7,97+8,51-8,15))*11		16,500			
	VV		(0,4+0,1*2+(8,51-7,97+8,51-8,15))*7		10,500			
	VV		(0,4+0,1*2+(8,51-8,03+8,51-8,15))*7		10,080			
	VV		(0,4+0,1*2+(8,51-8,1+8,51-8,15))*7		9,590			
	VV		(0,4+0,1*2+(8,51-8,17+8,51-8,08))*7		9,590			
	VV		Součet		440,306			
30	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	521,542	33,83	17 641,47	CS ÚRS 2022 01
	VV		440,306*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		521,542			
31	K	212752401	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 100	m	187,400	423,98	79 453,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-04"					
	VV		"drenáž potrubí s hladkým vnitřním povrchem"					
	VV		(7*10+17,8*2+17,7*4+11)		187,400			
32	K	212752402	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150	m	60,500	582,73	35 254,92	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-04"					
	VV		"drenáž potrubí s hladkým vnitřním povrchem"					
	VV		60,5		60,500			
33	K	272313611	Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	3,720	3 855,26	14 341,57	CS ÚRS 2022 01
	VV		"výkres č.D1.1-09"					
	VV		"předpoklad rekonstrukce základů do ulice Palackého z 1/2 - lito do terénu"0,4*1*18,6/2		3,720			
D	4		Vodorovné konstrukce				222 307,98	
34	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	131,084	1 695,92	222 307,98	CS ÚRS 2022 01
	VV		"C3"					
	VV		0,8*0,1*(42,3)		3,384			
	VV		"D1.1-01 - 03"					
	VV		12+5,3+5,7+4,6+2,9+6,6+4,3+0,8+22,7+4,8+6,9		76,600			
	VV		6,6+11,4		18,000			
	VV		14,7*2+3,7		33,100			
	VV		Mezisoučet		131,084			
D	5		Komunikace pozemní				3 251 522,91	
35	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3 730,340	191,28	713 554,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-04 planometrie"					
	VV		1268*2		2 536,000			
	VV		"Konstrukční vrstva skladby"					
	VV		"skladba multifunkčního hřiště konstrukční vrstva - štěrkodrt' fr. 32-63mm"					
	VV		"Obvod hřiště dle lemového obvodu -podezdívky, v místě bez lemu + 0,5m, směrem ke škole +0,25m"					
	VV		1216,74-"písek doskočiště"22,4		1 194,340			
	VV		Mezisoučet		3 730,340			
36	K	564801111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 30 mm	m2	1 216,740	46,84	56 993,07	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-02 planometrie"					
	VV		"skladba multifunkčního hřiště prosívka fr. 0-4mm"					
	VV		"Obvod hřiště vymezen, vč. obrubníků"					
	VV		"multifunkční hřiště"1216,74		1 216,740			
	VV		Součet		1 216,740			
37	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 194,340	66,96	79 967,27	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D1.1-02 planometrie"					
	VV		"skladba multifunkčního hřiště filtrační podsyp fr. 0-32mm"					
	VV		"Obvod hřiště dle lemového obvodu - opěry, podezdívky, bez lemu + 0,5m, směrem ke škole +0,25m"					
	VV		1216,74-"písek doskočiště"22,4		1 194,340			
38	K	564811112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 226,440	77,89	95 532,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-02 planometrie"					
	VV		"skladba multifunkčního hřiště šterkodrt' fr. 16-32mm"					
	VV		"Obvod hřiště vymezen, vč. obrubníků"					
	VV		"multifunkční hřiště"1216,74		1 216,740			
	VV		"zámkovka nová u doskoku"9,7		9,700			
	VV		Součet		1 226,440			
39	K	566201111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drčeným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2	m2	36,900	57,88	2 135,92	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-01 - 03"					
	VV		"přeložka směrem ke škole"36,9		36,900			
40	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	9,500	377,64	3 587,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-01 - dotčen chodník napojením na hřiště"					
	VV		9,5		9,500			
41	K	596411111	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2	m2	37,553	335,24	12 589,27	CS ÚRS 2022 01
	VV		"výkres č.D1.1-09"					
	VV		"úprava svahu - úprava podloží u školy"26,55/0,707		37,553			
42	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	169,223	437,78	74 083,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		37,553/0,6/0,4*1,05		164,294			
	VV		164,294*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		169,223			
43	K	5R_0100	D+M pružná podlaožka ze směsi SBR granulátu, kameniva a polyuretanového pojiva tl. 35 mm (multifunkční hřiště)	m2	1 216,740	661,20	804 508,49	Kalkul.rozpočtáře
	VV		"D1.1-02 planometrie"					
	VV		"multifunkční hřiště"1216,74		1 216,740			
44	K	5R_0110	D+M umělý sportovní polyuretanový povrch na bázi EPDM a SBR granulátu pojený polyuretanovým pojivem tl. 13 mm, barevnost dle PD, probarveno v celé tloušťce	m2	1 216,740	1 125,20	1 369 075,85	Kalkul.rozpočtáře
	VV		"D1.1-02 planometrie"					
	VV		"multifunkční hřiště"1216,74		1 216,740			
45	K	5R_0200	D+M křemíčitého písku doskočiště fr. 0-2mm, vhodný pro doskočiště skoku dalekého , tl. 350mm	m2	22,400	1 763,20	39 495,68	Kalkul.rozpočtáře
	VV		"D1.1-02 planometrie"					
	VV		"písek doskočiště "22,4		22,400			
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				113 695,24	
46	K	596211122	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	50,550	349,04	17 644,17	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-01 - 03"					
	VV		"nová doskok"0,5*(8,65*2+4)		10,650			
	VV		"přeložka směrem ke škole"36,9		36,900			
	VV		"základňa u liniových vpustí"0,1*(21+9)		3,000			
	VV		Součet		50,550			
47	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	14,333	369,75	5 299,63	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-01 - 03"					
	VV		"nová doskok"0,5*(8,65*2+4)*1,05		11,183			
	VV		"základňa u liniových vpustí"0,1*(21+9)*1,05		3,150			
	VV		Mezisoučet		14,333			
48	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	1 300,000	69,81	90 751,44	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D1.1-04"					
	VV		1268+"skok"4*8,		1 300,000			
	D	8	Trubní vedení				40 308,67	
49	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	83,600	227,77	19 041,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		"D1.1-01 - 03"					
	VV		12+5,3+5,7+4,6+2,9+6,6+4,3+0,8+22,7+4,8+6,9		76,600			
	VV		"dopojení žlabu"0,7*10		7,000			
	VV		Mezisoučet		83,600			
50	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125	m	18,000	264,25	4 756,46	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-01 - 03"					
	VV		6,6+11,4		18,000			
51	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	33,100	406,23	13 446,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-01 - 03"					
	VV		14,7*2+3,7		33,100			
52	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	101,600	21,17	2 150,87	CS ÚRS 2022 01
	VV		83,6+18		101,600			
53	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	33,100	27,61	913,82	CS ÚRS 2022 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				633 854,16	
54	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	140,850	283,97	39 996,89	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-01-03"					
	VV		"pro doskočiště"8*2+2,8+4		22,800			
	VV		"ostatní"					
	VV		41,2+26,1+17,1+6,6+0,4+8+4+4+8,65		116,050			
	VV		"chodník oprava"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		140,850			
55	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	123,953	124,24	15 399,42	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-01-03"					
	VV		(41,2+26,1+17,1+6,6+0,4+8+4+4+8,65)*1,05		121,853			
	VV		"chodník oprava"2*1,05		2,100			
	VV		Mezisoučet		123,953			
56	M	59217R	obrubník s gumovou hranou pro skok daleký, výšky 30cm	kus	23,940	464,00	11 108,16	Kalkul.rozpočtáře
	VV		"D1.1-01-03"					
	VV		"pro doskočiště"(8*2+2,8+4)*1,05		23,940			
57	K	935932116	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení A 15 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem mřížkovým z pozinkované oceli	m	46,000	2 800,24	128 811,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		"v.č.D1.1-01"21+9+4+4+8		46,000			
58	K	935932R	D+M provedení dopojení odvodňovacího žlabu na kanalizaci PVC DN110, kompletní provedení	kus	10,000	1 183,20	11 832,00	Kalkul.rozpočtáře
59	K	953961213	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	93,000	109,46	10 179,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		"výkres č.D1.1-09"					
	VV		"předpoklad rekonstrukce základů do ulice Palackého + dokotvení do starých základů"18,6/0,2		93,000			
60	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	2,790	6 733,80	18 787,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		"výkres č.D1.1-09"					
	VV		"předpoklad rekonstrukce základů do ulice Palackého z 1/2"0,3*1"18,6/2		2,790			
61	K	962033111	Bourání zdiva nadzákladového z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu a výztuže objemu do 1 m3	m3	3,240	6 300,54	20 413,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		"výkres č.D1.1-09"					
	VV		"zdivo původního doběhu"0,75*0,2*4,2		0,630			
	VV		"podezdívka bez sloupků"0,5*0,2*(0,4+2,6+0,4+2,6+0,4+2,6+0,4+1,3)		1,070			
	VV		0,75*0,2*(0,4+2,4)+1*0,2*(0,4+2,4+0,4+2+0,4)		1,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		3,240			
62	K	966003814	Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osové vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčnicí a betonovými sloupky z prken a latí	m	18,600	127,19	2 365,81	CS ÚRS 2022 01
	VV		"výkres č.D1.1-09"					
	VV		"Rozebrání oplocení směrem do ulice Palackého vč. podezdívky"18,6		18,600			
63	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	64,000	76,32	4 884,25	CS ÚRS 2022 01
	VV		"výkres č.D1.1-09"					
	VV		"Rozebrání oplocení směrem ke škole a nad hřištěm"39,8+22,2+2		64,000			
64	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2	kus	3,000	218,89	656,68	CS ÚRS 2022 01
65	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	36,900	119,31	4 402,39	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-01 - 03"					
	VV		"přeložka směrem ke škole"36,9		36,900			
66	K	9R_0001	Odtržení zahradní lavičky - stávající 2x betonová nožka+dřevěné sedáky, lavička bude naložena a převezena na místo určení zadavatelem do 1km, vč. složení na místo, k dalšímu pužití	kus	2,000	580,00	1 160,00	Kalkul.rozpočtáře
67	K	9R_0002	Odtržení dětské skluzavky - stávající k dalšímu použití, bude naložena a převezena na místo určení zadavatelem do 1km, vč. složení na místo	kus	1,000	580,00	580,00	Kalkul.rozpočtáře
68	K	9R_0003	Odtržení dětské hrazdy - stávající k dalšímu použití, bude naložena a převezena na místo určení zadavatelem do 1km, vč. složení na místo	kus	1,000	580,00	580,00	Kalkul.rozpočtáře
69	K	9R_0100	D+M odrazového prkna skok daleký dle specifikace, vč. základového rámu (pouzdra), vybetonovaného prahu pro ukotvení	kus	1,000	6 960,00	6 960,00	Kalkul.rozpočtáře
	VV		"v.č. D1.1-02 TZ.					
	VV		1		1,000			
70	K	9R_0110	D+M provedení lajnování vč. přípravy podkladu a dodávky materiálu - umělý polyuretanový povrch	m	764,150	75,40	57 616,91	Kalkul.rozpočtáře
	VV		"D1.1-03 planometrie"					
	VV		23,8*2+11*4+12,75+41,2+19+20*7+40*2+13*2+9,4*4+11,2*4+3*4+22+9*8+18*4+19,7*4+3,6*4		764,150			
	VV		71,25+60*4+67,3+3,95*3		390,400			
	VV		43*4		172,000			
	VV		Mezisoučet		1 326,550			
71	K	9R_0115	D+M branky na malou kopanou vč. sítě branky, vč. pouzder s adaptérem, zajištění branky	kus	2,000	18 560,00	37 120,00	Kalkul.rozpočtáře
	VV		"v.č. D1.1-03"2		2,000			
72	K	9R_0120	D+M vyjímatelného pouzdra pro sloupek volejbalu + dodávka uzamykatelného sloupku volejbalu, vč. napínáků	kus	6,000	5 220,00	31 320,00	Kalkul.rozpočtáře
	VV		"v.č. D1.1-03"6		6,000			
73	K	9R_0121	D+M vyjímatelného pouzdra pro sloupek tenisu + dodávka uzamykatelného sloupku tenisu, vč. napínáků	kus	2,000	5 220,00	10 440,00	Kalkul.rozpočtáře
	VV		"v.č. D1.1-03"2		2,000			
74	K	9R_0125	D+M konstrukce pro košíkovou ocelový stojan, odrazová deska, koš, vč. založení, vč. atypického provedení směrem ke škole	kus	4,000	19 140,00	76 560,00	Kalkul.rozpočtáře
	VV		"v.č. D1.1-03"4		4,000			
75	K	9R_0130	D+M síť pro volejbal	kus	2,000	1 160,00	2 320,00	Kalkul.rozpočtáře
	VV		"v.č. D1.1-03"2		2,000			
76	K	9R_0131	D+M síť pro tenis	kus	1,000	3 480,00	3 480,00	Kalkul.rozpočtáře
	VV		"v.č. D1.1-03"1		1,000			
77	K	9R_0132	D+M doběhová žíněnka 3,0x2,0x0,25m montáž na stěnu	kus	1,000	27 840,00	27 840,00	Kalkul.rozpočtáře
	VV		"v.č. D1.1-03"1		1,000			
78	K	9R_0133	D+M stříška na doskočiště 8x2,8m vč. pomocné konstrukce, dělená	kus	1,000	99 760,00	99 760,00	Kalkul.rozpočtáře
	VV		"v.č. D1.1-03"1		1,000			
79	K	9R_0500	D+M provádění výkopů v blízkosti dřevin, zajištění ochrany dle TZ	Kč	1,000	9 280,00	9 280,00	Kalkul.rozpočtáře
	VV		"TZ"1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				460 750,54	
80	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	31,947	1 587,46	50 714,58	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV		6,69+6,804+2+2,291+14,162			31,947			
81	K	997013635	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) komunálního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01	t	10,000	2 080,46	20 804,60	CS ÚRS 2022 01
82	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	436,165	266,80	116 368,82	CS ÚRS 2022 01
VV		478,112-31,947-10			436,165			
83	K	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	478,112	227,77	108 897,66	CS ÚRS 2022 01
84	K	997231119	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložením a hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km	t	9 084,128	18,05	163 964,88	CS ÚRS 2022 01
VV		478,112*19 *Přepočtené koeficientem množství			9 084,128			
D		998	Přesun hmot			39 117,62		
85	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	360,664	108,46	39 117,62	CS ÚRS 2022 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV			929 218,00		
D		762	Konstrukce tesařské			75 632,00		
86	K	762_R001	D+M lavičky z akátu - 2x hoblovaná fošna 150/40mm, 2x nosný rám lavičky jákl 40/40/3, Pz , kotvení do svahu vč. případné úpravy svahu, povrchové úpravy. doměření....	kus	10,000	7 540,00	75 400,00	Kalkul.rozpočtáře
VV		"v.č. D1.1-08"			10,000			
VV		10			10,000			
87	K	9987622R	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	Kč	1,000	232,00	232,00	Kalkul.rozpočtáře
D		767	Konstrukce zámečnické			853 586,00		
88	K	767R_0010	D+M oplocení vypracování dílenské dokumentace oplocení, dořešení návazností a mechanismů bran, branek, kotvení	Kč	1,000	8 120,00	8 120,00	Kalkul.rozpočtáře
89	K	767R_0100	D+M oplocení v. 4m - do 1m fošny 140x45mm, nad výplň z provazového pletiva PE/45/4, ocel. sloupků pr. 89 mm, vč. provedení základů hl. min 950mm, d=300mm, (ve svahu min. 1200mm), rozpínacích prvků, vzpěr, doměření, vč. povrchové úpravy - kom. na 1bm	bm	68,450	6 380,00	436 711,00	Kalkul.rozpočtáře
VV		viz. v.č. D1.1-06			68,450			
VV		"směrem ke škole"0,3+41,2+21,3+2,3+3,35			68,450			
90	K	767R_0101	D+M příplatek na provedení vstupní dvoukřídlé branky oplocení š. 1,35m (0,8+0,55m), ve směru od školy, vč. příplatek na úpravu oplocení, zesílení sloupků - kompletní provedení	kus	1,000	11 600,00	11 600,00	Kalkul.rozpočtáře
VV		viz. v.č. D1.1-06			1,000			
VV		1			1,000			
91	K	767R_0102	D+M příplatek na provedení posuvné brány oplocení š./v. 4,2/3,1m v místě sprintu - odsunutí za skok, vč. příplatek na úpravu oplocení, zesílení sloupků - sloupky z jákl, vynesení kolejnic - kompletní provedení	kus	1,000	17 400,00	17 400,00	Kalkul.rozpočtáře
VV		viz. v.č. D1.1-06			1,000			
VV		1			1,000			
92	K	767R_0103	D+M příplatek na provedení posuvné brány oplocení š./v. 3,75/3,1m v místě skoku dalekého - odsunutí za skok, vč. příplatek na úpravu oplocení, zesílení sloupků - sloupky z jákl, vynesení kolejnic - kompletní provedení	kus	1,000	17 400,00	17 400,00	Kalkul.rozpočtáře
VV		viz. v.č. D1.1-06			1,000			
VV		1			1,000			
93	K	767R_0104	D+M příplatek na provedení šikminy oplocení délce 3,35m - zaříznutí do svahu u schodiště na proti škole, vč. příplatku na úpravu oplocení - kompletní provedení	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	Kalkul.rozpočtáře
VV		viz. v.č. D1.1-06			1,000			
VV		1			1,000			
94	K	767R_0200	D+M oplocení v. 2m - výplň z provazového pletiva PE/45/4, ocel. sloupků pr. 89 mm, vč. provedení základů hl. min 950mm, d=300mm, (ve svahu min. 1200mm), rozpínacích prvků, vzpěr, doměření, vč. povrchové úpravy - kom. na 1bm	bm	20,350	3 480,00	70 818,00	Kalkul.rozpočtáře
VV		viz. v.č. D1.1-06			20,350			
VV		"směrem naproti škole"20,35			20,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	767R_0300	D+M oplocení v. 2m - úprava zábradlí u trafostanice, zde dojde k částečnému rozebrání zábradlí, vč. výplně, zařiznutí slouků a nasazení nových, výplň z provazového pletiva PE/45/4, ocel. sloupků pr. cca 100 mm - upřesněno, vč. rozpínacích prvků, vzpěr	bm	17,500	2 900,00	50 750,00	Kalkul.rozpočtáře
	VV		viz. v.č. D1.1-06					
	VV		"u trafostanice"15,3+2,2		17,500			
96	K	767R_0400	D+M oplocení v. 4m nad terén, 2m nad stěnou, ayip. provedení sloupků se zalomením nad osu oplocení, kotveno do stěn, sloupek jákl 80/80/4 Pz+RAL, výplň z provazového pletiva PE/45/4, ocel. - dle dílenské dokumentace, vč. rozpínacích prvků, vzpěr, doměření	bm	16,050	6 380,00	102 399,00	Kalkul.rozpočtáře
	VV		viz. v.č. D1.1-06					
	VV		"u trafostanice"1,6+2,2+0,2		4,000			
	VV		"roh u školí do ulice Palackého"6,05+5,9+0,1		12,050			
	VV		Mezisoučet		16,050			
97	K	767R_0500	D+M oplocení v. 4m - do 1m podezdívka+fošny 140x45mm, nad výplň z provaz. pletiva PE/45/4, sloupky Jákl 80/80/4 Pz+RAL, vč. podezdívky ze štípaných tvárníc+stříšky, kotvení do základů, rozpínacích prvků, vzpěr, doměření, vč. povrchové úpravy-kom. na 1bm	bm	17,600	6 380,00	112 288,00	Kalkul.rozpočtáře
	VV		viz. v.č. D1.1-06					
	VV		"směrem do ulice"17,6		17,600			
98	K	767R_0501	D+M příplatek na provedení vstupní uzamykatelné dvoukřídlé brany oplocení š./v. 3/3m vč. příplatek na úpravu oplocení, zesílení sloupků - kompletní provedení	kus	1,000	11 600,00	11 600,00	Kalkul.rozpočtáře
	VV		viz. v.č. D1.1-06					
	VV		"Do ulice Palackého"1		1,000			
99	K	767R_0502	D+M provedení obkladů sloupků v místě běhu a skoku - ochrana sloupků oplocení - nasouvací pěnový profil	kus	2,000	3 480,00	6 960,00	Kalkul.rozpočtáře
	VV		"viz. v.č. TZ"2		2,000			
100	K	998767201a	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	Kč	1,000	1 740,00	1 740,00	CS ÚRS 2022 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							5 800,00	
101	K	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník	hod	20,000	290,00	5 800,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Odhad rozpočtáře - pomocné stavební práce pro stavbu vč. vyčištění stávajících žlabů u školy"					
	VV		20		20,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ - ZŠ Český Dub

Objekt:
22_005_2000 - Workoutové hřiště

KSO:
Místo: ZŠ Český Dub

CC-CZ:
Datum: 26. 3. 2022

Zadavatel:
Základní škola Český Dub, okres Liberec, příspěvko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Profil Plus s.r.o., Dlouhý Most 15, 463 12 Dlouhý Most

IČ: 43225110
DIČ: CZ43225110

Projektant:
Ing.Radomír Hladký

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Radomír Hladký

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

679 439,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	679 439,39	21,00%	142 682,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

822 121,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ - ZŠ Český Dub

Objekt: **22_005_2000 - Workoutové hřiště**

Místo: ZŠ Český Dub

Zadavatel: Základní škola Český Dub, okres Liberec, příspěvko

Uchazeč: Profil Plus s.r.o., Dlouhý Most 15, 463 12 Dlouhý Most

Datum: 26. 3. 2022

Projektant: Ing.Radomír Hladký

Zpracovatel: Ing.Radomír Hladký

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

679 439,39

HSV - Práce a dodávky HSV	535 098,27
1 - Zemní práce	179 614,26
2 - Zakládání	134 459,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 647,27
5 - Komunikace pozemní	149 617,82
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	10 791,68
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 311,92
997 - Přesun sutě	32 961,64
998 - Přesun hmot	3 694,04
PSV - Práce a dodávky PSV	140 771,80
767 - Konstrukce zámečnické	140 771,80
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	3 569,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ - ZŠ Český Dub

Objekt: **22_005_2000 - Workoutové hřiště**

Místo: ZŠ Český Dub

Datum: 26. 3. 2022

Zadavatel: Základní škola Český Dub, okres Liberec, příspěvko

Projektant: Ing.Radomír Hladký

Uchazeč: Profil Plus s.r.o., Dlouhý Most 15, 463 12 Dlouhý Most

Zpracovatel: Ing.Radomír Hladký

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

Náklady soupisu celkem

679 439,39

D HSV Práce a dodávky HSV

535 098,27

D 1 Zemní práce

179 614,26

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	36,000	98,60	3 549,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		"výkres č.D1.1-07"					
	VV		"chodník"17,1+18,9		36,000			
2	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého	m3	7,375	282,00	2 079,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-07"					
	VV		"zámkovka"(17,1+(0,5*24,8)) *0,25		7,375			
	VV		Součet		7,375			
3	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	12,200	49,01	597,92	CS ÚRS 2022 01
	VV		"výkres č.D1.1-07"					
	VV		"planometrie"9,3+2,9		12,200			
4	K	113311121	Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie	m2	17,100	23,27	397,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-07"					
	VV		"předpoklad zámkové dlažby"17,1		17,100			
5	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	48,170	58,28	2 807,27	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-01"					
	VV		"pro výpočet uvažováno v tl. 20cm dle PD"					
	VV		"planometrie"48,17		48,170			
6	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	2,000	1 045,16	2 090,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odhad ruční dokopy v místě obvodů a dle určení"2		2,000			
7	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	38,463	152,83	5 878,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-01+07"					
	VV		"pláň -0,45 až -0,70"					
	VV		48,17*(329,235-327,54+329,235-327,54+328,035-327,54+327,615-327,34)/4		50,097			
	VV		"odhad ruční dokopy v místě obvodů a dle určení"-2		-2,000			
	VV		"odpočet ornice"-48,17*0,2		-9,634			
	VV		Součet		38,463			
8	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	1,115	1 114,18	1 242,31	CS ÚRS 2021 01
	VV		"D1.1-01+07"					
	VV		"prohloubení rýhy v ustupujícím svahu"0,1*(8)+0,15*2,1		1,115			
	VV		Mezisoučet		1,115			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	45,488	278,05	12 648,03	CS ÚRS 2022 01
	VV		naložení na prostředek je již při relizaci výkopů					
	VV		48,17*0,2+2+38,463+1,115-2-18,62*0,2		45,488			
	VV		Mezisoučet		45,488			
10	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	2,000	132,12	264,25	CS ÚRS 2022 01
	VV		"provedení vysvahování a napojení terénu v místě násypu hřiště"					
	VV		"odhad"2		2,000			
11	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1,213	132,12	160,27	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-07"					
	VV		"doronání svahu lpáně"					
	VV		0,485*2,5		1,213			
12	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	2,426	728,65	1 767,71	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,213*2		2,426			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	45,488	20,51	932,90	Kalkul. rozpočtáře
	VV		naložení na prostředek je již při relizaci výkopů					
	VV		48,17*0,2+2+38,463+1,115-2-18,62*0,2		45,488			
	VV		Mezisoučet		45,488			
14	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	90,976	1 528,30	139 038,62	CS ÚRS 2022 01
	VV		naložení na prostředek je již při relizaci výkopů					
	VV		(48,17*0,2+2+38,463+1,115-2-18,62*0,2)*2		90,976			
	VV		Mezisoučet		90,976			
15	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	18,620	220,86	4 112,49	CS ÚRS 2022 01
	VV		"v.č. D1.1-01"					
	VV		18,62		18,620			
16	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	55,120	24,45	1 347,84	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-07"					
	VV		45,4+0,6*2,1+28,2*0,3		55,120			
17	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	18,620	30,37	565,47	CS ÚRS 2022 01
	VV		"v.č. D1.1-01"					
	VV		18,62		18,620			
18	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,559	100,57	56,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		18,62*0,03		0,559			
19	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	18,620	4,14	77,11	CS ÚRS 2022 01
	VV		"v.č. D1.1-01"					
	VV		18,62		18,620			
	D	2	Zakládání				134 459,64	
20	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	8,353	4 318,68	36 073,93	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-07 planometrie"					
	VV		45,4*0,15+"lem"0,205*(10,5+4,55)/2"zařezává do svahu"		8,353			
21	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	7,613	558,08	4 248,63	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-07 planometrie"					
	VV		28,18*0,15+"lem"0,45*(10,5+4,55)/2"zařezává do svahu"		7,613			
22	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	7,613	137,05	1 043,39	CS ÚRS 2022 01
23	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,829	53 342,60	44 221,02	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-07 planometrie"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"příložka R12" 45,4*(1/0,3*4*0,89)/1000*1,1		0,593			
	VV		"Obvodové L v místě nad terénem R12" (10,05+4,85)/0,15*(0,617*3,5)/1000*1,1		0,236			
	VV		Mezisoučet		0,829			
24	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,233	39 637,20	48 872,67	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-07 planometrie"					
	VV		45,4*(1/0,1*4*0,617)/1000*1,1		1,233			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				15 647,27	
25	K	339921131	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm	m	6,200	467,36	2 897,66	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-01-07"					
	VV		"schodiště"2,2+1,65+2,35		6,200			
26	M	59228275	palisáda betonová hranatá šedá 500x115x1150mm	kus	59,304	102,54	6 081,27	CS ÚRS 2022 01
	VV		6,2/0,115*1,1		59,304			
27	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	0,700	784,86	549,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-01-07"					
	VV		"lem schodiště"0,7		0,700			
28	M	59228276	palisáda betonová hranatá barevná 350x115x1150mm	kus	6,696	71,89	481,34	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,7/0,115*1,1		6,696			
29	K	3R_0001	D+M provedení zajištění stávajících palisád schodiště - dobetonávka, případně předsazení druhé řady se zabetonováním, zhotovitel v JC ocení řešení, vč. materiálu	bm	2,700	2 088,00	5 637,60	Kalkul. rozpočtáře
	VV		"D1.1-07 planometrie"					
	VV		" stávající schodiště podél workoutového hřiště"2,7		2,700			
	D	5	Komunikace pozemní				149 617,82	
30	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	110,240	225,04	24 808,41	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-07 planometrie"					
	VV		"Konstrukční vrstva skladby"					
	VV		(45,4+0,6*2,1+28,2*0,3)*2		110,240			
	VV		Mezisoučet		110,240			
31	K	566201111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnaním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2	m2	18,900	57,88	1 094,01	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-01 - 07"					
	VV		"přeložka směrem ke škole"18,9		18,900			
32	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	3,100	377,64	1 170,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-07 - dotčen chodník napojením na hřiště"					
	VV		"zámkovka"(0,5*24,8) *0,25		3,100			
33	K	5R_0500	D+M pružná podlaožka ze směsi SBR granulátu, kameniva a polyuretanového pojiva tl. 40 mm	m2	45,400	1 020,80	46 344,32	Kalkul. rozpočtáře
	VV		"D1.1-07 planometrie"45,4		45,400			
34	K	5R_0510	D+M umělý sportovní polyuretanový povrch na bázi EPDM a SBR granulátu pojený polyuretanovým pojivem tl. 10 mm, barevnost dle PD, probarveno v celé tloušťce	m2	45,400	1 450,00	65 830,00	Kalkul. rozpočtáře
	VV		"D1.1-07 planometrie"45,4		45,400			
35	K	5R_0520	D+M umělý sportovní polyuretanový povrch příplatek na provedení obvodového lemu v místě bez ukončujícího obvodového prvku	bm	14,900	696,00	10 370,40	Kalkul. rozpočtáře
	VV		"D1.1-07"10,05+4,85		14,900			
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				10 791,68	
36	K	596211122	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	18,900	349,04	6 596,93	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-01 - 07"					
	VV		"přeložka směrem ke škole"18,9		18,900			
	VV		Součet		18,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
37	K	5962111R	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic, dodláždění schodiště, vč. dosypání podkladu	m2	0,712	487,20	346,89	Kalkul. rozpočtáře
	VV		"D1.1-01 - 07"					
	VV		(2,2+1,65)*(0,3-0,115)		0,712			
38	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	55,120	69,81	3 847,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-07"					
	VV		45,4+0,6*2,1+28,2*0,3		55,120			
D 9							8 311,92	
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
39	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	14,400	283,97	4 089,14	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-01-07"					
	VV		"chodník oprava"1,5		1,500			
	VV		"lem hřiště"12,9		12,900			
	VV		Mezisoučet		14,400			
40	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	15,840	124,24	1 967,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		14,4*1,1		15,840			
41	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	18,900	119,31	2 254,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1.1-01 - 07"					
	VV		"přeložka směrem ke škole"18,9		18,900			
	VV		Součet		18,900			
D 997							32 961,64	
Přesun sutě								
42	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	9,848	1 587,46	15 633,31	CS ÚRS 2022 01
	VV		9,36+0,488		9,848			
43	K	997013635	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) komunálního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01	t	1,000	2 080,46	2 080,46	CS ÚRS 2022 01
44	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,814	266,80	2 885,18	CS ÚRS 2022 01
	VV		21,662-9,848-1		10,814			
45	K	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	21,662	227,77	4 933,87	CS ÚRS 2022 01
46	K	997231119	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložením a hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km	t	411,578	18,05	7 428,82	CS ÚRS 2022 01
	VV		21,662*19 'Přepočtené koeficientem množství		411,578			
D 998							3 694,04	
Přesun hmot								
47	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	34,059	108,46	3 694,04	CS ÚRS 2022 01
D PSV							140 771,80	
Práce a dodávky PSV								
D 767							140 771,80	
Konstrukce zámečnické								
48	K	767R_0700	D+M freestylová hrazda s bradly dle PD, hrazda 170cm, d=33,7mm, bradla výšky min. 130cm, o délce 130cm, vč. kotvenní	kus	1,000	54 520,00	54 520,00	Kalkul. rozpočtáře
49	K	767R_0710	D+M funkční šikmá lavice dle PD, výška 0,5m, vč. kotvenní	kus	1,000	25 520,00	25 520,00	Kalkul. rozpočtáře
50	K	767R_1000	D+M zábradlí obdoba stávajícího ocelový rám z trubky d60mm, výplň rám + pletivo 3,6mm, oka 40/40mm, povrchová úprava Pz+RAL, vč. provedení kotvení, výška 900mm, dílenská dokumentace - kompletní provedení na 1bm	bm	12,050	3 596,00	43 331,80	Kalkul. rozpočtáře
	VV		viz. v.č. D1.1-07					
	VV		8,05+0,6+3,4		12,050			
51	K	998767201a	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	Kč	1,000	17 400,00	17 400,00	Kalkul. rozpočtáře
D HZS							3 569,32	
Hodinové zúčtovací sazby								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
52	K	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník	hod	10,000	356,93	3 569,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Odhad rozpočtáře - pomocné stavební práce pro stavbu"					
	VV		10		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ - ZŠ Český Dub

Objekt:

22_005_3000 - Připojka dešťové kanalizace

KSO:

Místo: ZŠ Český Dub

CC-CZ:

Datum: 26. 3. 2022

Zadavatel:

Základní škola Český Dub, okres Liberec, příspěvko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Profil Plus s.r.o., Dlouhý Most 15, 463 12 Dlouhý Most

IČ:

43225110

DIČ:

CZ43225110

Projektant:

Ing.Radomír Hladký

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Radomír Hladký

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

127 702,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	127 702,31	21,00%	26 817,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

154 519,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ - ZŠ Český Dub

Objekt:

22_005_3000 - Připojka dešťové kanalizace

Místo:

ZŠ Český Dub

Datum:

26. 3. 2022

Zadavatel:

Základní škola Český Dub, okres Liberec, příspěvko

Projektant:

Ing.Radomír Hladký

Uchazeč:

Profil Plus s.r.o., Dlouhý Most 15, 463 12 Dlouhý Most

Zpracovatel:

Ing.Radomír Hladký

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

127 702,31

HSV - Práce a dodávky HSV

127 702,31

1 - Zemní práce

17 809,39

5 - Komunikace pozemní

42 570,28

8 - Trubní vedení

35 682,15

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

422,28

997 - Přesun sutě

24 481,59

998 - Přesun hmot

6 736,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ - ZŠ Český Dub

Objekt: **22_005_3000 - Přípojka dešťové kanalizace**

Místo: ZŠ Český Dub

Datum: 26. 3. 2022

Zadavatel: Základní škola Český Dub, okres Liberec, příspěvko

Projektant: Ing.Radomír Hladký

Uchazeč: Profil Plus s.r.o., Dlouhý Most 15, 463 12 Dlouhý Most

Zpracovatel: Ing.Radomír Hladký

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

Náklady soupisu celkem

127 702,31

D HSV Práce a dodávky HSV

127 702,31

D 1 Zemní práce

17 809,39

1	K	113106151	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	12,900	133,11	1 717,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		"situace C2, C3"(4,95+1,5)*2		12,900			
2	K	113107311	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	8,925	29,48	263,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		"situace C2, C3"(4,95+1)*1,5		8,925			
3	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	8,925	71,48	637,95	CS ÚRS 2022 01
	VV		"situace C2, C3"(4,95+1)*1,5		8,925			
4	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	1,000	1 114,18	1 114,18	CS ÚRS 2021 01
	VV		"ruční dokop" 1		1,000			
5	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	3,386	1 114,18	3 772,61	CS ÚRS 2022 01
	VV		"C3"					
	VV		"v.č. D2.1-03"					
	VV		"vrstvy komunikace 140mm povrch, 100mm jemnozrný podklad, 200mm hrubozrný"					
	VV		(1,3-0,44)*4,5*0,8		3,096			
	VV		(1,68-0,44)*(5,3-4,5+0,5)*0,8		1,290			
	VV		"ruční dokop" -1		-1,000			
	VV		Mezisoučet		3,386			
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	10,600	137,05	1 452,77	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D2.1-03"					
	VV		(5,3)*1*2		10,600			
	VV		Mezisoučet		10,600			
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	10,600	81,74	866,44	CS ÚRS 2022 01
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,386	278,05	1 219,54	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+3,386		4,386			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,000	159,73	159,73	CS ÚRS 2022 01
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4,386	20,51	89,95	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		4,386		4,386			
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,333	266,80	2 223,24	CS ÚRS 2022 01
	VV		4,386*1,9		8,333			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,602	157,76	252,73	CS ÚRS 2022 01
	VV		"C3"					
	VV		"v.č. D2.1-03"					
	VV		"vrstvy komunikace 140mm povrch, 100mm jemnozrný podklad, 200mm hrubozrný"					
	VV		(1,3-0,44-0,15-0,15-0,3)*4,5*0,8		0,936			
	VV		(1,68-0,44-0,15-0,15-0,3)*(5,3-4,5+0,5)*0,8		0,666			
	VV		Mezisoučet		1,602			
13	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	3,204	564,98	1 810,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,602*2		3,204			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	0,500	591,60	295,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		"C3"					
	VV		"ručně"0,5		0,500			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	1,588	224,81	357,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"C3"					
	VV		"v.č. D2.1-03"					
	VV		(0,3+0,15)*4,5*0,8		1,620			
	VV		(0,3+0,15)*(5,3-4,5+0,5)*0,8		0,468			
	VV		"ruční dokop" -0,5		-0,500			
	VV		Mezisoučet		1,588			
16	M	583373030	šterkopísek frakce 0/8	t	4,176	377,64	1 577,02	CS ÚRS 2022 01
	VV		(0,5+1,588)*2		4,176			
	D	5	Komunikace pozemní				42 570,28	
17	K	566901131	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a ztuhnutím šterkodrtí tl. 100 mm	m2	8,925	199,17	1 777,61	CS ÚRS 2022 01
	VV		"situace C2, C3"(4,95+1)*1,5		8,925			
18	K	566901143	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a ztuhnutím kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	8,925	409,19	3 652,02	CS ÚRS 2022 01
	VV		"situace C2, C3"(4,95+1)*1,5		8,925			
19	K	572370111	Vyspravení krytu komunikací po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 dlažbou z kamenných kostek s ložem z kameniva těžkého velkých	m2	12,900	2 879,12	37 140,65	CS ÚRS 2021 01
	VV		"situace C2, C3"(4,95+1,5)*2		12,900			
	D	8	Trubní vedení				35 682,15	
20	K	8_R001	D+M betonové lůžko pro instalaci kameninového potrubí - příplatek na 1m montáže potrubí KAM 150	bm	5,300	812,00	4 303,60	Kalkul. rozpočtáře
21	K	8_R002	D+M provedení podkopání základové konstrukce - prostup pod oplocením	Kč	1,000	2 320,00	2 320,00	Kalkul. rozpočtáře
22	K	8_R003	D+M příplatek na provedení kanalizace v ochranném pásmu VN a NN	Kč	1,000	1 740,00	1 740,00	Kalkul. rozpočtáře
23	K	831262191	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za práce v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 %, pro DN od 100 do 300	m	5,300	13,21	70,03	CS ÚRS 2021 01
24	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	5,300	203,12	1 076,51	CS ÚRS 2021 01
	VV		"v.č. D2.1-03"5,3		5,300			
25	M	STZ.RB0001534 F10	Trouba DN 150 F FN 34 1000	m	6,000	871,98	5 231,90	Kalkul. rozpočtáře
26	K	837375121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí DN 300	kus	1,000	12 127,80	12 127,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"v.č. D2.1-03"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
27	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	5,300	27,61	146,32	CS ÚRS 2022 01
28	K	894811233	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1360 do 1730 mm	kus	1,000	8 578,20	8 578,20	CS ÚRS 2021 01
		vv	"v.č. D2.1-03"1		1,000			
29	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	5,300	16,56	87,79	CS ÚRS 2022 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							422,28	
30	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	12,900	32,74	422,28	CS ÚRS 2021 01
		vv	"situace C2, C3"(4,95+1,5)*2		12,900			
D 997 Přesun sutě							24 481,59	
31	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9,574	1 528,30	14 631,94	CS ÚRS 2022 01
32	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	9,574	699,07	6 692,93	CS ÚRS 2022 01
33	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	181,906	17,35	3 156,72	CS ÚRS 2022 01
		vv	(9,574)*19		181,906			
D 998 Přesun hmot							6 736,62	
34	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	21,288	232,70	4 953,63	CS ÚRS 2022 01
		vv	22,348-1,06		21,288			
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,659	1 074,74	1 782,99	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ - ZŠ Český Dub

Objekt:
22_005_5000 - Ostatní náklady

KSO:
Místo: ZŠ Český Dub

CC-CZ:
Datum: 26. 3. 2022

Zadavatel:
Základní škola Český Dub, okres Liberec, příspěvko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Profil Plus s.r.o., Dlouhý Most 15, 463 12 Dlouhý Most

IČ: 43225110
DIČ: CZ43225110

Projektant:
Ing.Radomír Hladký

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Radomír Hladký

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				60 320,00
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	60 320,00	21,00%	12 667,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	72 987,20
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ - ZŠ Český Dub

Objekt: **22_005_5000 - Ostatní náklady**

Místo: ZŠ Český Dub

Zadavatel: Základní škola Český Dub, okres Liberec, příspěvko

Uchazeč: Profil Plus s.r.o., Dlouhý Most 15, 463 12 Dlouhý Most

Datum: 26. 3. 2022

Projektant: Ing.Radomír Hladký

Zpracovatel: Ing.Radomír Hladký

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

60 320,00

OST - Ostatní

60 320,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ - ZŠ Český Dub

Objekt: **22_005_5000 - Ostatní náklady**

Místo: ZŠ Český Dub

Zadavatel: Základní škola Český Dub, okres Liberec, příspěvko
Uchazeč: Profil Plus s.r.o., Dlouhý Most 15, 463 12 Dlouhý Most

Datum: 26. 3. 2022

Projektant: Ing.Radomír Hladký
Zpracovatel: Ing.Radomír Hladký

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

Náklady soupisu celkem

60 320,00

D	OST	Ostatní					60 320,00	
1	K	001/01a	VRN - zařízení staveniště, ostatní náklady stavby, hlášení, opatření zajištění	Kč	1,000	23 200,00	23 200,00	Kalkul. rozpočtáře
2	K	001/01c	VRN - dokumentace skutečného provedení stavu („DSPS“) ve 4 vyhotoveních (3x tisk + 1x dig. forma)	Kč	1,000	5 800,00	5 800,00	Kalkul. rozpočtáře
3	K	001/01d	VRN - provedení úklid stavby a dotčeného okolí, provedení likvidaci zařízení staveniště do jednoho týdne od ukončení činností	Kč	1,000	9 280,00	9 280,00	Kalkul. rozpočtáře
4	K	001/01e	VRN - mimostaveništní doprava	Kč	1,000	2 320,00	2 320,00	Kalkul. rozpočtáře
5	K	001/02	VRN - vytýčení a ochrana stávajících inženýrských sítí	Kč	1,000	4 640,00	4 640,00	Kalkul. rozpočtáře
6	K	001/03	VRN - geodetické vytýčení stavby	Kč	1,000	4 640,00	4 640,00	Kalkul. rozpočtáře
7	K	001/04	VRN - geometrické zaměření stavby	Kč	1,000	4 640,00	4 640,00	Kalkul. rozpočtáře
8	K	001/05	VRN - náklady na geologa - odborný dohled pro realizaci podkladních vrstev	Kč	1,000	5 800,00	5 800,00	Kalkul. rozpočtáře

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: 2023.08.10 10:56:35
+02'00'

Veřejná zakázka „Víceúčelové hřiště – ZŠ Český Dub“

Časový harmonogram prací

Popis prací	týden provádění																																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
Zemní práce																																				
Zakládání																																				
Svislé a kompletní konstrukce																																				
Vodorovné konstrukce																																				
Komunikace pozemní																																				
Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch																																				
Trubní vedení																																				
Ostatní konstrukce a práce, bourání																																				
Přesun sutě																																				
Přesun hmot																																				
Konstrukce tesařské																																				
Konstrukce zámečnické																																				
Zařízení staveniště																																				

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: 2023.08.10 10:59:08 +02'00'

IROP2 – cíle a zásady udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí

Zadavatel upozorňuje, že veškeré aktivity projektu musí být realizovány v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí.

Řídící orgán IROP v souvislosti se specifiky této výzvy upozorňuje především na nutnost dodržet následující parametry, pokud jsou pro projekt relevantní:

Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů:

Jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU:

- a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
- b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
- c) WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
- d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Přechod na oběhové hospodářství:

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Prevence a omezování znečištění:

Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.

Pokud je nová stavba umístěna na potenciálně kontaminovaném místě (brownfield), bylo na staveništi provedeno šetření na potenciální kontaminující látky, například podle normy ISO 18400.

Přijímají se opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.

Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů:

Nová budova není postavena na:

- a) orné půdě a zemědělské půdě se střední až vysokou úrovní úrodnosti a podzemní biologické rozmanitosti podle průzkumu EU LUCAS
- b) zelené louce s uznávanou vysokou hodnotou biologické rozmanitosti a půdě, která slouží jako stanoviště ohrožených druhů (flóry a fauny) uvedených na Evropském červeném seznamu nebo na Červeném seznamu ohrožených druhů IUCN
- c) půdě, která odpovídá definici lesa stanovené ve vnitrostátních právních předpisech nebo používané v národní inventuře skleníkových plynů, nebo pokud taková definice neexistuje, půdě, která je v souladu s definicí lesa podle FAO.