



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. Občanského zákoníku.

Číslo SOD u zhotovitele: S17-063-0035

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel: Gymnázium Jana Blahoslava Ivančice, příspěvková organizace

Sídlo : Lány 859/2, 664 91 Ivančice

zastoupený: Mgr. Radkem Musilem, ředitelem

Autorský dozor: Ing. Libor Schwarz

Technický dozor stavebníka: Ing. Ladislav Křemeček

bankovní spojení: 1060350277/0100

IČ: 66596769 DIČ: CZ 66596769

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Sídlo: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

zastoupený: Ing. Walter Spitaler, jednatel; Ing. František Fryš, jednatel

oprávněn jednat ve věcech technických Robert Běhal, ředitel závodu SPORT. STAVBY, na základě plné moci, Zdeněk Liška, ředitel oblasti Sportovní povrchy, na základě plné moci

bankovní spojení: GE Money Bank, 000000-0169818406/0600

IČ: 48035599 DIČ: CZ48035599

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zapsán u KS Č. Budějovice, oddíl C, vl. 8032

(dále jen „zhotovitel“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad, na své nebezpečí a v době sjednané v této smlouvě dílo spočívající ve zhotovení stavby „Rekonstrukce hřiště – I.etapa“ a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedení díla cenu ve výši dohodnuté v čl. V této smlouvy.

2. Předmět díla je vymezen:

- projektovou dokumentací zpracovanou projekční kanceláří Ing. Libor Schwarz, stavební projekční kancelář Hustopeče, v únoru 2016 pod názvem „Rekonstrukce hřiště – I.etapa“
- soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

3. Součástí předmětu díla je též:

- vybudování, bezpečný provoz a následné odstranění zařízení staveniště,
- zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (ve dvou výtiscích),
- provedení všech obecně závaznými předpisy, projektovou dokumentací a smlouvou předepsaných zkoušek, vč. zabezpečení revizí a atestů ve smyslu technických norem, vztahujících se k prováděnému předmětu díla,
- další práce, činnosti a úkony související s prováděním díla (např. zajištění povolení k zvláštnímu užívání komunikací a veřejných ploch, dopravních opatření, náklady na energie vč. osazení podružného měření apod.),
- fotodokumentace stavu prostoru prací před zahájením a během provádění prací, která bude součástí předávací dokumentace dokončeného díla
- odvoz a uložení vybouraných hmot na řízené skládce, včetně úhrady poplatku za jejich uložení
- průběžný úklid staveniště

Náklady na výše uvedené činnosti jsou součástí ceny díla.

Článek III.

Místo provedení díla, podklady a součinnost objednatele

1. Místo provedení díla je vymezeno v projektové dokumentaci uvedené v čl. II. odst. 2. (Ivančice, Lány 2).

2. Objednatel předal zhotoviteli k provedení díla následující podklady, doklady a dokumentaci:
- a) projektovou dokumentaci dle odst. 2 čl. II. této smlouvy o dílo, a to ve 2 vyhotoveních
 - b) soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, zpracovaný v rámci projektové dokumentace dle odst. 2 čl. II. této smlouvy o dílo.
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob (vč. dokumentů uvedených v odst. 4.) nejpozději k datu zahájení realizace díla. O předání a převzetí staveniště sepíší smluvní strany protokol.
4. Nejpozději při předání staveniště podle odst. 3 předá objednatel zhotoviteli informace nezbytné pro řádné užívání staveniště, a to zejména:
- a) určení přístupových a příjezdových cest,
 - b) určení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace a elektrické energie.
5. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro plnění jeho závazků podle této smlouvy, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, resp. které pro něj jakožto stavebníka vyplývají z příslušných právních předpisů, vydaných povolení či jiných dokumentů, týkajících se prováděné stavby, zúčastňovat se jednání, na nichž je účast objednatele nezbytná či žádoucí, a poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.

Článek IV.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat objednateli ve lhůtě 80 po sobě jdoucích kalendářních dnů od data zahájení realizace díla.
2. Realizace díla bude zahájena předáním písemného pokynu objednatele zhotoviteli k zahájení prací. Předpokládaný termín zahájení realizace díla – září 2016.
3. Časový harmonogram provádění díla, respektující zadávací požadavky objednatele, je uveden v příloze č. 1 této smlouvy. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla, včetně lhůty pro vyklizení staveniště.

Článek V.

Cena díla

1. Cena díla se sjednává v souladu se zákonem o cenách dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH : 4 104 150,- Kč

DPH (21%) : 861 871,- Kč

cena včetně DPH : 4 966 021,- Kč

(slovy: čtyřmilionydevětsetšedesátšesttisícdvacetjednakorunčeských).

2. Cena uvedená v odst. 1 je stanovena na základě projektové dokumentace a soupisu prací, dodávek a služeb (výkazu výměr), předaných objednatelem podle čl. III. odst. 2 písm. a) a písm. b) této smlouvy, a podle objednatelem přijatého nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 této smlouvy).

Článek VI.

Platební podmínky

1. Cena díla bude objednatelem hrazena průběžně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen faktur), vystavovaných zhotovitelem v měsíčním intervalu. Fakturovány budou práce provedené za příslušný kalendářní měsíc provádění díla, zjištěné (vykázané) k poslednímu dni každého měsíce (tento den je datem uskutečnění zdanitelného plnění). Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů následujícího měsíce oceněný soupis prací, dodávek a služeb provedených za uplynulý měsíc. Objednatel je povinen provést kontrolu předloženého oceněného soupisu a vrátit jej zhotoviteli (se svým stanoviskem) nejpozději do 4 pracovních dnů ode dne jeho obdržení.

2. Po odsouhlasení oceněného měsíčního soupisu provedených prací dodávek a služeb objednatelem zhotovitel vystaví a doručí objednateli nejpozději do 12. dne měsíce následujícího po dni uskutečnění zdanitelného plnění fakturu.

3. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty (mít náležitosti daňového dokladu), přičemž musí obsahovat:

- a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
- b) identifikační údaje objednatele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
- c) identifikační údaje zhotovitele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
- d) označení uzavřené smlouvy (číslo, datum),

- e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
- f) popis předmětu plnění,
- g) datum vystavení a odeslání faktury,
- h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- i) datum splatnosti,
- j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
- k) sazby a výši DPH,
- l) výši částky včetně DPH
- m) částku k proplacení,
- n) jméno a podpis oprávněné osoby.

Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být odsouhlasený oceněný soupis provedených prací, dodávek a služeb podle odst. 1.

4. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli fakturu ve lhůtě splatnosti, která se sjednává na 30 dnů od data předání faktury objednateli. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli vystavenou fakturu, jestliže neobsahuje náležitosti podle odst. 3 nebo údaje v ní obsažené (vč. přílohy) jsou věcně či cenově nesprávné. Objednatel musí fakturu vrátit doporučeným dopisem s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací, a to tak, aby byla doručena zhotoviteli do data její splatnosti. Při nesplnění těchto podmínek je objednatel v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně.

6. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohové platby.

7. Objednatel je povinen hradit měsíční faktury vystavené zhotovitelem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH. Proplacení zbývajících 10 % z ceny díla bude vázáno na splnění podmínek uvedených v odst. 8 a 9 tohoto článku smlouvy o dílo.

8. Zhotovitel k datu, kdy fakturovaná hodnota provedených prací překročí 90% z celkové ceny díla, předá objednateli originál bankovní záruky za řádné dokončení díla. Předáním této listiny bude podmíněno proplacení zbývajících 10% z celkové ceny díla.

9. Finanční ústav v bankovní záruce podle odst. 8 tohoto článku smlouvy o dílo potvrzuje, že uhradí objednateli částku až do výše 10% z celkové ceny díla, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla.

10. Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla.

11. V případě prodlení objednatele s úhradou peněžitého plnění je zhotovitel oprávněn přerušit práce na díle do doby zaplacení dlužné částky. Po tuto dobu není v prodlení se splněním termínu dokončení a předání díla.

12. Zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, poskytnout osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, veškeré doklady související s realizací předmětu plnění veřejné zakázky, umožnit průběžné ověřování všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Zhotovitel má dále povinnost zajistit, aby obdobné povinnosti ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky plnili také jeho případní subdodavatelé.

Článek VII.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště jen pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je také povinen po celou dobu realizace díla zachovat bezpečný přístup osob do objektu, na kterém budou prováděny předmětné stavební práce. Toto ustanovení se týká veškerých existujících vstupů do objektu.

2. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí technické infrastruktury, předané mu objednatelem, a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami s respektováním požadavků a podmínek uvedených v projektové dokumentaci a v příslušných rozhodnutích, předaných mu objednatelem.

4. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i připojení na odběrná místa potřebných médií určená objednatelem a jejich rozvod po staveništi. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná (podružná) měřicí místa a náklady na jím spotřebované energie uhradit (jako součást ceny díla).

5. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a průběžně ze staveniště odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

6. Odvod odpadních vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení stavby nebo okolních ploch.

7. Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápise o předání a převzetí díla není dohodnuto jinak (zejména z důvodu potřeby ponechání zařízení, nutných pro provedení odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla). Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou; náklady s tím spojené uhradí zhotovitel ve lhůtě do 15 dnů od jejich vyúčtování objednatelem.

Článek VIII.

Provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zavazuje se však brát v úvahu upozornění a pokyny objednatele, týkající se možného porušování smluvních povinností zhotovitele při provádění díla.
2. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnou povahu věcí od něj převzatých nebo pokynů mu objednatelem k provedení díla daných, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (zejména v případě zjištění vad v projektové dokumentaci).
3. Veškeré odborné práce podle této smlouvy musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel při zahájení stavby určí osobu stavbyvedoucího, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zajistí, aby jméno a příjmení stavbyvedoucího bylo uvedeno v protokolu o předání a převzetí staveniště a bylo zapsáno do stavebního deníku s rozsahem jeho oprávnění a odpovědnosti. V případě personální změny ve výkonu této funkce zabezpečí zhotovitel bez zbytečného odkladu příslušnou změnu tohoto zápisu. Zhotovitel je povinen průběžně předávat objednateli reálný seznam všech svých subdodavatelů, včetně údajů o jejich podílu na akci.
4. Zhotovitel je povinen dodržovat právní předpisy a relevantní ustanovení českých technických norem přejímajících evropské normy.
5. Zhotovitel se zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů. Na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla, doloží soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů, užitých k provedení díla.
6. Zhotovitel při provádění díla provede potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů, řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí, problematiku odpadového hospodářství apod.
7. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím na staveništi zdržují; je povinen zajistit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a zabezpečit provedení příslušných proškolení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel bere na vědomí, že stavební práce budou probíhat za nepřerušovaného provozu školního zařízení. Této situaci je zhotovitel povinen přizpůsobit postup a způsob provádění prací. Objednatel zajistí, v termínech dohodnutých se zhotovitelem, uvolnění potřebných prostor pro realizaci stavebních

úprav. Přesun stavebního materiálu v areálu školy bude zhotovitelem realizován tak, aby nedocházelo ke křížení jednotlivých provozů a nebyla ohrožena bezpečnost osob pohybujících se přístupové trase ke staveništi.

8. V prostoru provádění stavebních prací se mohou kromě zaměstnanců a subdodavatelů zhotovitele pohybovat pouze zástupci objednatele a osoby vykonávající technický a autorský dozor a koordinátor bezpečnosti práce, při povinnosti dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy.

9. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané stavebním zákonem a příslušnými prováděcími předpisy. Stavební deník bude po dobu provádění stavby uložen u zhotovitele. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli, resp. jím pověřeným pracovníkům technického nebo autorského dozoru, příp. koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi kdykoliv do stavebního deníku nahlédnout, případně do něj činit záznamy. Povinnost vést stavební deník končí dnem dokončení stavby, resp. dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení. Poté zhotovitel předá bez zbytečného odkladu originál stavebního deníku objednateli.

10. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru jsou povinni se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel, jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, nebo jiné osoby působící na stavbě na straně objednatele a mající oprávnění k zápisům do stavebního deníku (např. autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi), musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

11. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, je oprávněn písemně požadovat, aby zhotovitel dílo prováděl řádným způsobem a odstranil nedostatky vzniklé vadným prováděním díla. Neučiní-li tak zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení jeho povinnosti, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

12. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku (nebo jinou prokazatelnou formou) nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele práce na svůj náklad odkrýt. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

13. Minimálně jednou měsíčně za účelem kontroly průběhu provádění díla bude objednatel organizovat kontrolní dny za účasti zhotovitele a jím pověřených pracovníků technického a autorského dozoru, či jiných osob, působících při výstavbě pro objednatele ve smyslu příslušných právních předpisů (např. koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Konání

kontrolního dne je povinen objednatel oznámit nejméně 5 pracovních dnů předem. Z kontrolního dne pořizuje objednatel zápis, který předá všem zúčastněným.

14. Zhotovitel je povinen se účastnit případných kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 a násl. stavebního zákona, podle dohody s objednatelem k nim vytvořit podmínky a zajistit potřebné podklady a spolupráci.

15. Nebezpečí škody na díle nese po dobu jeho provádění zhotovitel. Přejedání vlastnického práva ke zhotovovanému dílu na vlastníka stávajících nemovitých věcí (Jihomoravský kraj) se řídí ustanovením § 2599 odst.(2) občanského zákoníku. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí dokončeného díla.

16. Zhotovitel má povinnost být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně případných škod způsobených jeho pracovníky, resp. pracovníky subdodavatelů do výše odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, nejméně však na částku 6 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla. Doklady o tomto pojištění zhotovitel předložil objednateli před podpisem smlouvy o dílo.

Článek IX.

Předání a převzetí díla, užívání stavby

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k odevzdání, a současně vyzve objednatele k převzetí díla.

2. Objednatel se zavazuje nejpozději k datu stanovenému zhotovitelem podle odst. 1 zahájit řízení o předání a převzetí díla (dále též přejímací řízení), řádně v něm pokračovat a dokončené dílo převzít. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení všech zkoušek, předepsaných zvláštními předpisy, platnými technickými normami, projektovou dokumentací a touto smlouvou, včetně předání příslušných dokladů.

3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, dokumentující jeho řádné provedení:

a) dokumentaci skutečného provedení díla,

b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,

c) výsledky prověření prací a konstrukcí v průběhu provádění díla zakrytých, včetně příslušných zápisů a dokladů,

d) originál stavebního deníku,

e) ostatní doklady stanovené právními předpisy a technickými normami.

Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

4. O průběhu přejímacího řízení pořídí smluvní strany oboustranně podepsaný zápis, ve kterém mj. uvedou:

- a) údaje o zhotoviteli a objednateli,
- b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
- c) zhodnocení jakosti provedeného díla,
- d) dohodu o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
- e) seznam předaných dokladů,
- f) seznam případných drobných vad s termínem jejich odstranění
- g) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá.

5. Objednatel převezme dokončené dílo, pouze je-li bez jakýchkoliv vad a nedodělků, příp. na něm vážnou pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

6. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není ve stavu schopném předání a převzetí, objednatel dílo nepřevzme a v zápise uvede důvody odmítnutí převzetí díla. Po odstranění nedostatků, pro které dílo nebylo převzato, zhotovitel vyzve objednatele k opakovanému přejímacímu řízení, přičemž je povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přejímacím řízení.

Článek X.

Odpovědnost za vady díla, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí, a dále za vady díla zjištěné po dobu záruční lhůty, a to jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím podkladů předaných mu objednatelem nebo dodržením jeho nevhodných pokynů v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů nebo pokynů nemohl zjistit, nebo na tuto skutečnost písemně upozornil a objednatel na jejich použití či dodržení trval.
4. Záruční lhůta zhotovitele na kvalitu díla se sjednává v délce 60 měsíců.
5. Běh záruční lhůty začíná dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla. V případě, že objednatel řádně nabídnuté dílo v rozporu se svými povinnostmi nepřevzal, začíná záruční doba běžet dnem, kdy měl objednatel povinnost dílo převzít.

6. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
7. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně ode dne provedení reklamační opravy, nejdéle však do doby uplynutí 12 měsíců od skončení záruky za celé dílo.
8. Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamace se považuje za včas uplatněnou, byla-li nejpozději v poslední den záruční lhůty doručena zhotoviteli.
9. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci musí objednatel uvést, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud opravitelná není, je oprávněn požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění, nebo přiměřenou slevu z ceny díla.
10. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, kdy reklamaci obdržel, zda ji uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
11. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, není-li dohodnuto jinak. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. XI. této smlouvy.
12. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 15 dnů po obdržení reklamace nebo v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
13. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vad a vytvořit podmínky pro jejich odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení k odstranění vady, ani s dohodnutým termínem pro odstranění vady.
14. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

Článek XI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla sjednaného v čl. IV. odst. 1 této smlouvy zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla (bez DPH) za každý den prodlení. Zhotovitel však není v prodlení v případě, že k němu došlo z důvodů okolností na straně objednatele, nebo při působení vyšší moci.
2. Neodstraní-li zhotovitel ve sjednaném termínu vadu ze zápisu z přijímacího řízení dokončeného díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je

v prodlení, a za každý den prodlení.

3. Neodstraní-li zhotovitel ve sjednaném termínu vadu reklamovanou v záruční době, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

4. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady v termínu podle čl. X. odst. 11 nebo v termínu jinak dohodnutém, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den, o který nastoupí později.

5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, a není-li sjednán, pak ve lhůtě do 15 dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.

6. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury, u níž byly fakturované práce odsouhlaseny v souladu s ustanovením čl. VI odst.2, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1% z částky, s níž je objednatel v prodlení.

7. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno porušení povinnosti strany povinné, ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.

8. Strana povinná uhradí straně oprávněné vyúčtovanou smluvní pokutu nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

9. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý opakovaný případ.

10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinnou stranou, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši přesahující smluvní pokutu.

Článek XII.

Vyšší moc

1. Vyšší mocí se rozumí výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

2. Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:

- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluha, vyvolaná jinými osobami než jsou zaměstnanci zhotovitele a subdodavatelů a osoby působící na straně těchto subjektů,
- d) nepředvídaný výskyt či působení válečné munice, výbušnin, ionizujícího záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil, resp. způsobil zhotovitel nebo osoby působící na jeho straně,
- e) přírodní katastrofy
- f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

3. Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho částí za sjednaných podmínek stane z důsledků vzniku či působení vyšší moci nemožným, nebo tyto okolnosti plnění ztíží či jinak negativně ovlivní, strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, vyzve druhou stranu ke změně smlouvy, nebo má za podmínek, uvedených v dalších odstavcích, právo od smlouvy odstoupit.

4. Pokud nedojde k dohodě o změně smlouvy, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

5. Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly v době, ve které je zhotovitel v prodlení.

6. Důsledky z působení vyšší moci může každá smluvní strana uplatnit nejpozději do 30 dnů po zjištění vzniku vyšší moci.

Článek XIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců smluvních stran.

2. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit v těchto případech podstatného porušení smlouvy:

- a) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 60 dnů,
- b) nepředložení dokladů zhotovitele o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
- c) pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, objednatel sjednání nápravy podle čl. VIII. odst. 11 této smlouvy požadoval a zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstranil nedostatky vzniklé tímto vadným

prováděním, nebo po uplynutí této lhůty nepřestal dílo provádět nevhodným způsobem.

3. Oprávněná smluvní strana je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení příslušné smluvní povinnosti dozvěděla. V oznámení o odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje s výslovným odvoláním na příslušné ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

4. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

5. Odstoupí-li objednatel od smlouvy na základě ujednání z ní vyplývajících, sjednávají se povinnosti smluvních stran takto:

- a) objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště,
- b) objednatel umožní přístup zhotoviteli na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením prací,
- c) zhotovitel do 15 dnů od data odstoupení od smlouvy vyhotoví soupis všech provedených prací a uskutečněných dodávek a služeb, oceněný podle způsobu, kterým byla stanovena cena díla,
- d) zhotovitel oceněný soupis provedených prací, dodávek a služeb předá objednateli k odsouhlasení,
- e) objednatel se vyjádří k oceněnému soupisu prací, dodávek a služeb nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení,
- f) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí provedených prací na stavbě,
- g) objednatel je povinen do 15 dnů od obdržení vyzvání zahájit přebírání prací a sepsat zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněnými zástupci obou stran,
- h) zhotovitel odveze svůj nezabudovaný nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí prací objednatелеm podle písm. g),
- i) zhotovitel provede (s použitím oceněného soupisu prací, dodávek a služeb, zpracovaného a odsouhlaseného podle předchozích ustanovení tohoto odstavce) finanční vyčíslení všech provedených prací, dodávek a služeb, všech dosud vyúčtovaných prací, dodávek a služeb, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje konečnou fakturu, ve které budou uplatněny zbývající (dříve neuplatněné) finanční nároky vůči objednateli ke dni odstoupení od smlouvy,
- j) objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti podle čl. VI. této smlouvy.

6. Výše uvedeným ujednáním není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

Článek XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dále dohodly, že na

jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 1921, § 1963 odst. 1, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, § 2620 odst. 2, § 2622, § 2629 odst. 1, § 2630 odst.1 občanského zákoníku.

2. V souladu s ustanovením § 46d odst. (2) zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, nebude technický dozor u předmětné stavby provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

3. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným obecným soudem.

4. Tuto smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných a číslovaných dodatků.

5. Tato smlouva se sepisuje ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních.

6. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít obchodní smlouvu, že si tuto smlouvu přečetly a s celým jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

7. Tato smlouva má 15 stran a 2 přílohy.

V Ivančicích dne 21. 9. 2016

Gymnázium Jana Blahoslava Ivančice,
příspěvková organizace
Lány 859/2, 664 91 Ivančice
IČ: 665 96 769, Tel.: 546 451 110

Gymnázium Jana Blahoslava Ivančice,
příspěvková organizace
Mgr. Radek Musil, ředitel
za objednatele

V Č. Budějovicích dne 05. 9. 2016

Robert Běhal Zdeněk Liška
ředitel závodu ředitel oblasti
SPOROVNÍ STAVBY Sportovní povrchy
za zhotovitele

č. 1 – Časový a finanční harmonogram provádění díla

č. 2 – Položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)

Gymnázium Jana Blahoslava Ivancice
Akce: Rekonstrukce hřiště – I. etapa

Časový harmonogram postupu prací

		2016												
		Leden 1 - 5	Únor 5 - 9	Březen 9 - 14	Duben 14 - 18	Květen 18 - 22	Červen 22 - 26	Červenec 26 - 31	Srpen 31 - 35	Září 35 - 39	Říjen 39 - 44	Listopad 44 - 48	Prosinec 48 - 52	
Stavba: Gymnázium Jana Blahoslava Ivancice Rekonstrukce hřiště – I. etapa		měsíc												
		týden												
	Zemní práce	330 488 Kč												
	Základy a zvláštní zakládání	172 395 Kč												
	Svislé a kompletní konstrukce	659 Kč												
	Komunikace	2 430 367 Kč												
	Doplňující práce na komunikaci	140 620 Kč												
	Lešení a stavební výtahy	1 765 Kč												
	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	36 223 Kč												
	Bourání konstrukcí	2 628 Kč												
	Staveništní přesun hmot	32 694 Kč												
	Přípravné a pomocné práce	234 165 Kč												
	Konstrukce zámečnické	288 154 Kč												
	Přesuny sutí a vybouraných hmot	393 997 Kč												
	Vedlejší náklady	40 000 Kč												
		4 104 150 Kč												

Termíny realizace:

- > Předpokládaná doba zahájení plnění záložky:
- > Doba ukončení díla:

1.9.2016
80 kalendářních dnů

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

stavba : **16/025**
Rekonstrukce hřiště - 1. etapa

Zadavatel : Gymnázium Jana Blahoslava Ivančice, příspěvková organiza
 Lány 859/2
 66491 Ivančice

IČO : 66596769
 DIČ :

Projektant : Ing. Libor Schwarz
 Č.p. 39
 69162 Uherčice

IČO : 10563229
 DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
01 SO01 Víceúčelové hřiště		2,00	4 104 150,00
Celkem za stavbu			4 104 150,00

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	330 488,38
2	Základy a zvláštní zakládání	172 395,07
3	Svislé a kompletní konstrukce	659,10
5	Komunikace	2 430 367,25
91	Doplňující práce na komunikaci	140 619,86
94	Lešení a stavební výtahy	1 765,48
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	36 222,80
96	Bourání konstrukcí	2 628,01
99	Staveništní přesun hmot	32 694,08
703	Přípravné a pomocné práce	234 164,69
767	Konstrukce zámečnické	288 153,99
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	393 991,29
VN	Vedlejší náklady	40 000,00
Cena celkem		4 104 150,00

Stavba :	16/025	Rekonstrukce hřiště - 1. etapa	JKSO :
Objekt :	01	SO01 Víceúčelové hřiště	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
SO01 Víceúčelové hřiště

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
038b	Ivančice: SO01 Víceúčelové hřiště	3 869 985,31
040	SO01 Víceúčelové hřiště - vybavení	234 164,69
	Celkem objekt 01	4 104 150,00

Rekapitulace soupisu 040 SO01 Víceúčelové hřiště - vybavení

Stavební díl		Cena (Kč)
703	Přípravné a pomocné práce	234 164,69
	Celkem soupis 040	234 164,69

Rekapitulace soupisu 038b Ivančice: SO01 Víceúčelové hřiště

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	330 488,38
2	Základy a zvláštní zakládání	172 395,07
3	Svislé a kompletní konstrukce	659,10
5	Komunikace	2 430 367,25
91	Doplňující práce na komunikaci	140 619,86
94	Lešení a stavební výtahy	1 765,48
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	36 222,80
96	Bourání konstrukcí	2 628,01
99	Staveništní přesun hmot	32 694,08
767	Konstrukce zámečnické	288 153,99
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	393 991,29
VN	Vedlejší náklady	40 000,00
	Celkem soupis 038b	3 869 985,31

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/025
O:	01
R:	040

Rekonstrukce hřiště - 1. etapa

SO01 Víceúčelové hřiště

SO01 Víceúčelové hřiště - vybavení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	Díl: 703	Přípravné a pomocné práce						
1	703000201T00	Kompletace sport. vyb. do již osazených pouzder, 1x nohejbal, 1x košíková, branky na házenou	kus	3,00000	8 504,80	25 514,40		Vlastní
2	777000201TRR	Kompletace sportovního vybavení	kus	1,00000	9 876,54	9 876,54		Vlastní
3	703-H4003	Branka na házenou EXTER., žárový pozink, vč. kotevnicích pouzder	ks	2,00000	25 522,63	51 045,26		Vlastní
4	703-K1101	Basketball oc.konstr.přihr. pevná s vys. do 2,7m	ks	2,00000	49 382,71	98 765,42		Vlastní
5	703-K1203	Síťka na košíkovou Polyamid - bílá	ks	2,00000	274,38	548,76		Vlastní
6	703-K4001	Deska na košíkovou EXTER 1800x1050 (1200) mm	ks	2,00000	5 486,97	10 973,94		Vlastní
7	703-K4003	Koš na košíkovou - povrchová úprava žárový pozink	ks	2,00000	2 194,79	4 389,58		Vlastní
8	703KV12935272	Tenisová síť s ocel.lan., 2mm, PP, bílá, lanko 16m	kus	1,00000	3 843,62	3 843,62		Vlastní
9	703KV15935097dl	Volejbal síť s ocel.lan., 2mmPP, bílá lanko 16m	kus	1,00000	1 772,29	1 772,29		Vlastní
10	703-V1003	Volejbal, tenis do pouzder, školní, pr.sloupku 102 mm	sada	4,00000	3 429,36	13 717,44		Vlastní
11	703-V8007	Pouzdra, nohejbal a tenis - pr.104mm, žar.pozink, ven	kus	4,00000	2 949,25	11 797,00		Vlastní
12	703-V8008	Víčka na pouzdra s přírubou - pro venkovní povrchy	kus	4,00000	480,11	1 920,44		Vlastní
						234 164,69		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/025	Rekonstrukce hřiště - 1. etapa
O:	01	SO01 Víceúčelové hřiště
R:	038b	ivance: SO01 Víceúčelové hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				330 488,38		
	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
	113 10-61	komunikací pro pěši s jakýmkoliv ložem a výpíní spár ...z mozaiky	m2	1 648,76000	21,95	36 190,28	822-1	RTS
	113 20111R00	...z mozaiky pryž.guma lepená do asfaltu : 1648,76		1 648,76000				
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
	113 107625R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	1 648,76000	28,01	46 181,77	822-1	RTS
	113 109408R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	1 648,76000	23,33	38 465,57	822-1	RTS
	113 20	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
	113 20111R00	...chodníkových ležatých hřiště : (19,0+30,8)*2 (43,85+24,0)*2	m	235,30000	59,77	14 063,88	822-1	RTS
	122 10	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
	122 10-3	v hornině 3						
	122 201102R00	...přes 100 do 1 000 m3 hřiště : 1648,76*0,11 1648,76/3*0,12*2 srovnání terénu,podél hřiště,pod trávník 3,5m : 480,0*0,35	m3	481,26440	61,96	29 819,14	800-1	RTS
	122 10	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
	122 10-3	v hornině 3						
	122 10-31	příplatek k cenám						
	122 201109R00	...za lepiivost horniny	m3	168,44254	20,91	3 522,13	800-1	RTS

481,2644*35/100	168,44254							RTS
132 13 Hloubení rýh pro drény se svislým přemístěním výkopku, hloubení ve sklonu terénu do 15 stupňů v jakémkoliv množství, s úpravou do předepsaného spádu, v suchu, mokru i ve vodě, DN do 200 mm sběrné i svodné,								RTS
7 132203302R00	... hloubky do 1,1 m, v hornině 3	m	642,35000	34,92	22 430,86	800-1		
	drenáž :		472,0	472,00000				
	vedení VO :		170,35	170,35000				
8 139601102R00	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	2,99200	525,83	1 573,28	800-1		RTS
	... v hornině 3							
	patky :		1,12000	1,12000				
	P1 :		1,68000	1,68000				
	P3 :		0,09600	0,09600				
	P4 :		0,09600	0,09600				
	P5 :							
	0,4*0,4*0,3*2							
9 141721101R00	141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,	m	15,00000	1 272,11	19 081,65	800-1		RTS
	... průměru do 110 mm		10,00000	10,00000				
	drenáž :		5,00000	5,00000				
	10,0							
	VO :							
	5,0							
10 162701105R00	162 10 Vodotěsné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	517,45890	8,64	4 470,84	800-1		RTS
	... z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m		484,25640	484,25640				
	na meziskládku :		96,35250	96,35250				
	481,2644+2,992		-38,40000	-38,40000				
	642,35*0,3*0,5		-24,75000	-24,75000				
	odpočet pro vyrovnání pod ornicí :							
	-192,0*0,2							
	zemina pro svahování :							
	-55,0*0,5*0,9							
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							

167 10-1 nakládání výkopku									
11 167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 ornice : 480,0*0,2 zemina pro svahování : 55,0*0,5*0,9	m3	120,75000 96,00000 24,75000	108,29	13 076,02	800-1	RTS		
171 20 Uložení sypaniny									
12 171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	517,45890	11,88	6 147,41	800-1	RTS		
180 40-11 Založení trávníku									
Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením									
13 180402111R00	Založení trávníku parkového výševem v rovině	m2	639,09000	10,14	6 480,37	823-1	RTS		
181 10 Úprava pláně v zářezích									
vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.									
14 181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním hřiště : 1648,76 zeleň : 480,0	m2	2 128,76000 1 648,76000 480,00000	7,86	16 732,05	800-1	RTS		
181 30 Rozproštění a urovnaní ornice v rovině									
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,									
15 181301103R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm zeleň : 480,0	m2	480,00000 480,00000	34,84	16 723,20	800-1	RTS		
182 10 Svahování v zářezích									
trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích,									
16 182101101R00	...v hornině 1 až 4 svahování : 55,0*1,2 směs travní parková, pro běžnou zátěž 480,0*0,05*1,05 ornice pro pozemkové úpravy 480,0*0,2*1,1	m2	66,00000 66,00000 25,20000 25,20000 105,60000 105,60000	28,93	1 909,38	800-1	RTS		
17 00572400R		kg	25,20000	115,91	2 920,93	SPCM	RTS		
18 10364200R		m3	105,60000	480,11	50 699,62	SPCM	RTS		
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání				172 395,07				
212 ...-2 Lože pro trativody									
19 212572111R00	Lože trativodu ze šterkopisku tříděného Včetně vyčištění dna rýh. z vytěženého podkladu : drenáž :	m3	100,55250	405,97	40 821,30	800-2	RTS		

500,0*0,3*0,5 vedení VO : 170,35*0,3*0,5	75,00000 25,55250				
212 75-5 Trativody z drenážních trubek bez lože 20 212755114RX1	m	28 745,92	800-2	RTS	
Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože, PVC drenáž : 472,0 napojení dreáže : 15,0 vedení VO : 170,35	657,35000 43,73 472,00000 15,00000 170,35000				
212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami 21 212971110R00	m2	14 100,87	800-2	RTS	
Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 drenáž : 472,0*1,4 vedení VO : 170,35*1,4	899,29000 15,68 660,80000 238,49000				
271 5 Polštáře zhutněné pod základy 22 271571112R00	m3	277,13	800-2	RTS	
Polštář základu ze šterkopísku netříděného P1 : 0,4*0,4*0,15*20/2 P3 : 1,2*1,0*0,15*2 P4 : 0,4*0,4*0,15*2 P5 : 0,4*0,4*0,15*2	0,69600 398,18 0,24000 0,36000 0,04800 0,04800				
275 31 Beton základových patek prostý 275 31-3 prostý 23 275313621R00	m3	12 994,80	801-1	RTS	
...z betonu C 20/25 P1 : 0,4*0,4*1,2*1,035*20/2 -0,25*0,25*1,2*20/2 P3 : 1,2*1,0*1,2*1,035*2 -0,35*0,35*1,2*2 P4 :	4,32592 3 003,94 1,98720 -0,75000 2,98080 -0,29400				

	0,4*0,4*0,8*1,035*2 -0,2*0,2*0,8*2 P5: 0,4*0,4*0,8*1,035*2 -0,2*0,2*0,8*2				0,26496 -0,06400 0,26496 -0,06400				
	275 35 Bednění stěn základových patek bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
24	275351215R00 ...zřízení	m2	16 628,51	801-1	17,92000 12,00000 3,36000 1,28000 1,28000 29,92000	927,93 46,04			RTS
25	275351216R00 Včetně očištění, vyřízení a uložení bednicího materiálu.	m2	1 377,52	801-1					RTS
26	278 31 Zálivka kotevnicích otvorů z betonu prostého a zatření povrchu								
26	278311062R00 ...beton třídy C 25/30, stupeň viivu prostředí XF1, při objemu jednoho otvoru přes 0,02 do 0,10 m3	m3	8 551,84	801-5	1,92200 1,50000 0,29400 0,06400 0,06400 2,00000 989,21900 989,21900	4 449,45			RTS
27	27 21 Napojení trativodu do kanalizace	kus				2 057,62			Vlastní
28	67352002R geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	44 781,94	SPCM		45,27			RTS
	899,29*1,1								
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce		659,10						
	338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných								
29	338171121R00 ...výšky do 2,60 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	659,10	801-5	10,00000	65,91			RTS

Díl:	5	Komunikace	10,00000	2 430 367,25		
S1:	20/2					
167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehého výkopku					
167 10-1	nakládání výkopku					
30	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 z meziskládky : kamenivo : 1648,76*0,25 recykli.beton : 1648,76*0,08	m3 544,09080 412,19000 131,90080	17 220,47	800-1	RTS
564 11-2	Podklad nebo podsyp z betonového recykliátu s rozprostřením, vlhčením a zhutněním					
31	564112208R00	...frakce 16-32 mm, tloušťka po zhutnění 8 cm hřiště : 1648,76	m2 1 648,76000 1 648,76000	69 528,21	822-1	RTS
564 5	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením a zhutněním					
32	564561111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm pod ornici : 639,09	m2 639,09000 639,09000	11 081,82	822-1	RTS
564 72-1	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním					
33	564751111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2 1 648,76000	156 896,00	822-1	RTS
573 2	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem					
34	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2 1 648,76000	8 243,80	822-1	RTS
564 76	Podklad z kameniva drceného vel.0-32 mm,tl. 17 cm, pouze práce pro násyp bude využito vyčištěné kamenivo : 1648,76		m2 1 648,76000	28 540,04		Vlastní
Koberec asfalt.mastix SMA 8 S (AKDJ) do 3 m, 4 cm			m2 1 648,76000	321 508,20		Vlastní
Koberec asfalt.mastix SMA 16 S (AKDH) do 3 m, 5 cm			m2 1 648,76000	329 752,00		Vlastní
Vytvoření znaku gymnázia na ploše hřiště, pr.2,0m			m2 3,14000	4 091,92		Vlastní
Kryt sportovních ploch umělý povrch tartan polyuretanový tl.18 mm (viz výkres část)			m2 1 648,76000	1 483 504,79		Vlastní
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
915 71	Vodorovné značení krytů					
40	915712211R00	...stříkané barvou, vodících proužků šířky 500 mm hřiště : 942,6	m 942,60000 942,60000	77 378,03	822-1	RTS

48	28611120R	0,8*4*1,05 trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, s hrdlem; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 5000,0 mm	kus	3,36000 5,00000	1 550,07	7 750,35	SPCM	RTS
49	286111221R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, s hrdlem; D = 250,0 mm; s = 6,20 mm; l = 5000,0 mm	kus	0,60000	4 266,12	2 559,67	SPCM	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				2 628,01		
		961 Bourání mostních základů						
50	961041211R00	Bourání mostních základů z betonu prostého pod sloupky pro basket : 0,9*0,9*1,0*2	m3	1,62000 1,62000	1 622,23	2 628,01	821-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				32 694,08		
		998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m						
51	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	2 152,34226	15,19	32 694,08	822-1	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				288 153,99		
		767 91 Montáž oplocení						
		767 91-1 z pletiva						
52	767911140R00	...strojového, o výšce přes 2,0 do 4,0 m oplocení : 216,0/2	m	108,00000 108,00000	717,42	77 481,36	800-767	RTS
		767 91-8 Demontáž oplocení						
53	767911822R00	...demontáž pletiva, výšky do 2,0 m původní síť : 25,0*3,0	m	75,00000 75,00000	31,93	2 394,75	800-767	RTS
		767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb						
54	767995106R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 100 do 250 kg oplocení : 1157,94/2 zábradlí : 1184,74*2/2	kg	1 763,71000 578,97000 1 184,74000	16,46	29 030,67	800-767	RTS
		767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb						
		767 99-81 atypických konstrukcí						
55	767996802R00	...o hmotnosti přes 50 do 100 kg sloupky basket : 3,0*18,0*2 sloupky oplocení : 3,7*14,0*2	kg	211,60000 108,00000 103,60000 1 763,71000	16,31	3 451,20	800-767	RTS
		Pozinkování ocelové konstrukce oplocení :	kg		19,20	33 863,23		Vlastní
56	13280906							

67	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor 1,00000 15 000,00	15 000,00	800-0	RTS
68	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor 1,00000 5 000,00	5 000,00	800-0	RTS