

Objednatel:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

ÚMČ Žabovřesky
SMLOUVA č. 66/16

SMLOUVA O DÍLO

REGENERACE ŠKOLNÍHO HŘIŠTĚ ZŠ NÁM. SVORNOSTI 7

ČÍSLO SMLOUVY:

SMLOUVNÍ STRANY:

OBJEDNATEL:

se sídlem:
bankovní spojení:
číslo účtu:
IČO:
DIČ:
zastoupený ve věcech smluvních:
zastoupený ve věcech technických:

Statutární město Brno, Městská část Brno-Žabovřesky

Horova 28, 616 00 Brno

MONETA Money Bank, a.s.

10006-14327514/0600

44992785

CZ44992785

Ing. Pavlem Tyralíkem, starostou

Ing. Milošem Vorbou, vedoucím Odboru majetkového a
bytového odboru

Ing. Zuzanou Oščatkovou, referentem investic

(dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL:

se sídlem:
bankovní spojení:
číslo účtu:
IČO:
DIČ:
zastoupený ve věcech smluvních:
zastoupený ve věcech technických:
vedený u rejstříkového soudu:

PROSTAVBY, a.s.

Dědina 447, Otnice 683 54

ČSOB, a.s.

258746889/0300

27713130

CZ27713130

Viktor Svoboda, předseda představenstva

Viktor Svoboda, předseda představenstva

u KS v Brně, oddíl B, číslo vložky 4811

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto
smlouvu o dílo.

Preambule

Zhotovitel uzavírá tuto smlouvu s objednatelem jako logický krok následující po zadávacím řízení podlimitní veřejné zakázky na stavební práce: „Regenerace školního hřiště ZŠ nám. Svornosti 7“. Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení této veřejné zakázky, jakožto i v nabídce uchazeče, jsou platné pro plnění zakázky, i když nejsou výslovně uvedeny v této smlouvě.

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
2. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - a) provedení školního hřiště při ZŠ náměstí Svornosti 7, Brno-Žabovřesky, (dále jen „stavba“),
 - b) dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS),
 - c) geodetické zaměření stavby a geometrický plán,
 - d) vyřízení souhlasných stanovisek k vydání kolaudačního souhlasu a kolaudační souhlas.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí provedení Regenerace školního hřiště při ZŠ náměstí Svornosti 7. Předmětem stavby je vybudování atletického oválu s běžeckou rovinkou, víceúčelového hřiště, tribuny, volejbalového hřiště a odvodnění.
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - a) projektová dokumentace spolu se Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr s názvem: „Regenerace školního hřiště ZŠ náměstí Svornosti 7“, vypracovaná společností: JANEPA, a.s., Zengrova 2693/2, 615 00 Brno, IČO: 26916606, z března 2016.
 - b) akty státní správy:
 - Stavební povolení č.j.: MCBZAB 03558/16/OS/OS/SOUZ, vydané Úřadem městské části města Brna Brno – Žabovřesky, dne 30.3.2016;
 - vodoprávní povolení, které bude doplněno před podpisem této smlouvy;
 - c) písemné pokyny objednatel;
 - d) technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděným na základě této smlouvy;
 - e) obecně závazné právní a technické požadavky platné v době podpisu smlouvy, se stavebním zákonem č.183/2006 Sb., v platném znění, zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, a ostatními souvisejícími obecně závaznými předpisy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
 - a) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),

- d) 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,
- e) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- f) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- g) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a zákona 185/2001 Sb. - o odpadech,
- h) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).

III. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DSPS)

1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje zhotovitel jako součást provedení díla.
2. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy aktuálně účinnou vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
3. DSPS bude předána objednateli 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor pozemní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. DSPS bude předána rovněž elektronicky vždy na jednom nosiči dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu, např. *.dwg.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 2 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán stavby, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

a) Předání a převzetí prostoru staveniště

nejpozději do 5 dnů od uzavření smlouvy

b) Dokončení a předání **stavby**

ve lhůtě do 90 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí prostoru staveniště

c) Předání a převzetí díla

do 15 dnů od dokončení stavby

Termín předání a převzetí prostoru staveniště je závislý na řádném ukončení zadávacího řízení. Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště.

3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 5 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je přílohou této smlouvy.

4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.

5. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:

- a) práce a dodávky k odstranění případných vad a nedodělků stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
- b) vyčištěné prostory staveniště,
- c) doklady stanovené touto smlouvou o dílo.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončení a předání stavby či předání a převzetí díla.

7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště alespoň 5 pracovních dnů předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby a předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dnů předem.

8. Alespoň 5 pracovních dnů předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dnů před dokončením stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně po té, co je obstará.

9. Zhotovitel je povinen při předání a převzetí díla předat objednateli stavební deník a veškeré doklady, certifikáty, atesty, prohlášení o shodě atp., vztahující se k použitým materiálům a technologiím. Zároveň je povinen předat objednateli záruční listy, návody k obsluze a provést proškolení obsluhy.

10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby a předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Pokud objednatel převezme dílo s výhradou, že obsahuje drobné vady a nedodělky nebránící užívání, uvede jejich výčet a sjedná se zhotovitel termín pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen tyto drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.

11. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě, v případě vzniku nepředvídatelných nebo neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět. Veškeré změny a dodatky mohou být provedeny pouze za splnění podmínek stanovených zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

Cena díla bez DPH	9.695.552,72	Kč
DPH 21%	2.036.066,07	Kč
Cena celkem včetně DPH	11.731.618,79	Kč

2. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek Soupisu prací (dále jen Rozpočet), který je přílohou této smlouvy.

3. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.

4. Cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

5. Podmínky pro změnu ceny

- Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- Změna sjednané ceny je možná pouze pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, které nebyly předmětem projektové dokumentace, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a jsou nezbytné pro provedení díla (vícepráce) nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;

6. Způsob sjednání změny ceny

- Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Změna bude předložena k odsouhlasení bezodkladně po zjištění písemně zápisem do stavebního a změnového deníku. Jednotkové ceny musejí odpovídat výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.

Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsáním způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena prací či dodávek	Cena obdobných prací, nebo cena příslušného stavebního objektu nejsou-li obdobné práce v rozpočtu obsaženy,
	anebo cena stavby nejsou-li obdobné práce ani příslušný stavební objekt v rozpočtu obsažen

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

- Na základě zápisu a projednání zpracuje zhotovitel Změnový list podle přílohy této smlouvy. Změnový list bude odsouhlasen a podepsán objednatel, projektantem a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za zhotovitele. Takto připravený změnový list bude předložen

objednateli ke schválení a k provedení zadávacího řízení dle zákona. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s prováděním dodatečných prací a se změnou sjednané ceny, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude Změnový list. Nabídková cena bude určena následovně: zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.

- c) Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.
- d) Veškeré vícepráce a rozšíření předmětu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění budou obsahem dodatku této smlouvy o dílo po jejich schválení objednatelem. Teprve poté může zhotovitel tyto práce realizovat a má právo na jejich úhradu.
- e) Proveďte-li zhotovitel jakékoliv změny, doplňky či vícepráce proti schválené projektové dokumentaci bez předchozího uzavření dodatku k této smlouvě, nevznikne mu nárok na úhradu těchto prací. Na základě požadavku objednatele je povinen takové práce v objednatelém určené lhůtě, jinak bez zbytečného odkladu, odstranit a nahradit objednateli škodu, která mu tím vznikla.
- f) Sníží-li se rozsah prací oproti rozsahu určenému touto smlouvou o dílo, uhradí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu sníženou o neprovedené práce a dodávky. Výše snížení ceny se stanoví podle jednotkových cen z nabídky zhotovitele.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového a účetního dokladu.
- 2. Každá z faktur bude předložena ve 2 vyhotoveních a musí obsahovat
 - a) číslo smlouvy,
 - b) číslo faktury,
 - c) den uskutečnitelného zdanitelného plnění,
 - d) den splatnosti faktury,
 - e) označení díla,

Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém oprávněná osoba objednatele potvrdí podpisem správnost zjišťovacího protokolu (viz příloha č. 6).

3. Z fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 95% z celkové sjednané ceny. Placení zbývajících 5% fakturované části (zádržné) je objednatel oprávněn pozastavit. Zádržné bude pozastavováno v rámci každé měsíční fakturace. Překročí-li zhotovitel fakturací již hodnotu 95% ze sjednané ceny, je objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 95% ze sjednané ceny. Na zbývajících část faktury přesahující hodnotu 95% ze sjednané ceny nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení. Zhotovitel v rámci každé faktury uvede mimo jiné finanční objem skutečně provedených prací, finanční objem výše zádržného a cenu k úhradě bez zádržného.

4. Částka rovnající se 5% z ceny sjednané smluvními stranami slouží jako záruční pozastávka (viz článek XIII odst. 6 a 7 této smlouvy). Pokud bude zhotovitelem předložena bankovní záruka za záruční podmínky dle ustanovení čl. XIII odst. 2 písm. a) této smlouvy, bude zhotoviteli záruční pozastávka na základě žádosti zhotovitele uvolněna v plné výši.

- 5. Přílohou faktur budou zjišťovací protokoly ve 2 vyhotoveních, které jsou:
 - a) vystavovány k poslednímu dni v kalendářním měsíci,
 - b) datovány a podepsány stavbyvedoucím a technickým dozorem nebo zástupcem objednatele,
 - c) ve kterých jsou po objektech členěny informace o čerpání finančních prostředků stavby
 - od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - v průběhu sledovaného období,

- od začátku stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle znění smlouvy čerpána.
 - d) jejichž přílohou jsou soupisy provedených prací.
6. Přílohou protokolu o provedených pracích jsou soupisy provedených prací ve 2 vyhotoveních, které jsou
- a) vystavovány alespoň jednou měsíčně,
 - b) dokladem o skutečně a řádně provedených pracích,
 - c) v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem,
 - d) datovány a podepsány stavbyvedoucím a technickým dozorem nebo zástupcem objednatele,
7. Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat:
- a) výslovný název Konečná faktura,
 - b) celkovou sjednanou cenu,
 - c) soupis všech uhrazených faktur,
 - d) částku zbývajících k úhradě.
8. Přílohou Konečné faktury budou protokoly o dokončení stavby a protokoly o předání a převzetí díla.
9. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dnů ode dne vystavení faktury.
10. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu sídla objednatele, a to nejpozději desátý den po dni, ke kterému je vystaven zjišťovací protokol. Faktury, zjišťovací protokoly, včetně příloh budou předány objednateli v tištěné podobě ve 2 vyhotoveních. Zhotovitel je povinen doručit Konečnou fakturu na adresu sídla objednatele, a to nejpozději desátý den po dni, ke kterému je vystaven protokol o předání a převzetí díla.
11. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen předložit fakturu novou či opravenou, přičemž nová lhůta splatnosti bude činit 30 dnů. Zhotovitel je povinen doručit na adresu sídla objednatele fakturu novou, a to nejpozději do 5 pracovních dnů po té, co obdržel vrácenou fakturu.
12. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
13. Zálohové platby se nesjednávají.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou péčí, šetřit práva objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

IX. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele stanoveným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.

2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.

3. Kontrola

a) Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně.

b) Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

c) K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude TDS pravidelně svolávat kontrolní dny alespoň 1x týdně. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.

4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- a) stavební deník,
- b) deník změn,
- c) protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích,
- d) certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
- e) doklady o likvidaci odpadu,
- f) fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí před zahájením a po dokončení stavby- elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy.

6. Subdodavatelé

a) Subdodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí subdodavatele.

b) Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
ADITIS, s.r.o.	26290821	Výkon zeměměřičských činností

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných subdodavatelů pouze na základě písemného souhlasu objednatele.

- c) Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných subdodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci subdodavatele a práce, které má subdodavatel provést. Seznam subdodavatelů bude doplňován v rámci kontrolních dnů.
- d) Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- e) Zhotovitel bere na vědomí, že ve lhůtě dle § 147a odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, je povinen předložit objednateli seznam subdodavatelů

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

- a) Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- b) Zhotovitel poskytne veškerou součinnost objednatelům určenému koordinátorovi BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“), a bude se při zhotovování stavby řídit jeho pokyny.

8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých částí a uzavřít příslušnou dohodu.

9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.

10. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel včetně zajištění napojení na inženýrské sítě a umístění měření odběru vody a elektrické energie – náklady na zřízení a za odběry jsou zahrnuty v ceně díla.

11. Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor stavebníka nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená, a to dle § 46d odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

X. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.

2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady, se souhlasem objednatele.

3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:

- a) vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště,
- b) vytyčit obvod prostoru staveniště,
- c) zajistit zařízení staveniště.

4. Zhotovitel je povinen zajistit další potřebná povolení nutná k provedení stavby v souladu s technickými a právními předpisy.

5. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:

- a) stanovení dočasného značení,
- b) umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného značení,
- c) povolení užívání veřejného prostranství a případně další.

6. Zhotovitel je povinen udržívat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

7. Zhotovitel je povinen provést veškerá technická a bezpečnostní opatření dle projektové dokumentace a zadávací dokumentace, související s prováděním stavebních prací. Objednatel nenese odpovědnost za zařízení staveniště.

8. Zhotovitel je povinen přizpůsobit průběh provádění stavebních prací charakteru místa plnění, tedy školského zařízení, tak aby jeho provoz omezen či přerušen co nejméně. Práce budou prováděny za běžného provozu školního zařízení. Zadavatel si vyhrazuje, že:

- a) veškerá provozní omezení v místě plnění musejí být předem konzultována s objednatelem, aby nedošlo k omezení pohybu nebo ohrožení osob v místě plnění.

XI. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatele informovat o zjištění nutnosti změny zadání stavby.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněné osoby objednatele jsou uvedeny v příloze této smlouvy.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškeré úkony související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Zástupci objednatele:
 - a) je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek,
 - b) je vyhrazeno vyzvat objednatele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotoviteli,
 - c) je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu,
 - d) je oprávněn udělit souhlas s využitím subdodavatele,
 - e) je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny,
 - f) vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli,
 - g) převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; zástupce objednatele je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací,
 - h) provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů,
 - i) činit zápisy do stavebního deníku.
4. Technický dozor je oprávněn
 - a) převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; technický dozor je oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací,
 - b) udělit zhotoviteli pokyny,

c) kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.,

d) činit zápisy do stavebního deníku.

5. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

6. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým úkonům dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.

7. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*; u dalších oprávněných osob zhotovitele je v příloze uveden rozsah jejich oprávnění.

XIII. FINANČNÍ ZAJIŠŤOVACÍ INSTRUMENTY

1. Zhotovitel poskytne Objednateli **nejpozději při podpisu** této smlouvy jako jistotu na řádné splnění svých povinností dle této smlouvy při realizaci díla

a) **bankovní záruku za řádné provedení díla** nebo

b) finanční zajištění formou složení peněžní částky na účet objednatel.

Bankovní záruka za řádné provedení díla či finanční zajištění formou složení peněžní částky na účet Objednatele, bude poskytnuta ve výši 5% z ceny díla dle této smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků.

2. Zhotovitel poskytne objednateli nejpozději ke dni zahájení předání a převzetí díla jako jistotu za splnění povinností zhotovitele z odpovědnosti za vady díla

a) **bankovní záruku za záruční lhůtu** nebo

b) finanční zajištění formou pozastávky.

Bankovní záruka za záruční lhůtu či finanční zajištění formou složení peněžní částky na účet Objednatele, bude poskytnuta ve výši 5% z ceny díla dle této smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků.

3. Bankovní záruky budou vydány bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruky budou neodvolatelné, bezpodmínečné a na první vyžádání. Uvedené bankovní záruky budou předloženy písemnou formou zástupcem zhotovitele uvedeným v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci objednatel, a to v sídle objednatel. Svá práva z uvedených bankovních záruk je objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků zhotovitele z této smlouvy, jichž se záruky zhotovitele týkají. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedené bankovní záruky poskytla, ke splnění jejich závazků z těchto bankovních záruk, přičemž ve výzvě uvede, výši své takto zajištěné pohledávky vůči zhotoviteli. Banka, která bankovní záruky poskytla, není oprávněna uplatňovat námitky vůči objednateli ohledně jejich povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

4. Platnost bankovní záruky za řádné provedení díla bude do 30. dne po sjednaném termínu odstranění veškerých vad a nedodělků. Bankovní záruka bude objednatel uvolněna jednorázově po uplynutí této lhůty na základě žádosti zhotovitele doručené alespoň 14 dnů před uplynutím lhůty.

5. Platnost bankovní záruky za záruční lhůtu bude do 15. dne po skončení záruční doby, sjednané v čl. XIV odst. 4 písm. a) této smlouvy. Tato záruka bude objednatel uvolňována po částech, vždy na základě žádosti zhotovitele doručené objednateli 14 dní předem, takto:

a) Po uplynutí 36 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných a nedodělků bude uvolněna první část – 1/2 z bankovní záruky za záruční lhůtu

b) Po uplynutí 48 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna druhá část - 1/4 z bankovní záruky za záruční lhůtu.

c) Po uplynutí 60 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna poslední část - 1/4 z bankovní záruky za záruční lhůtu.

6. Svá práva uvedená z pozastávky je objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků zhotovitele z této smlouvy, jichž se pozastávka týká.

7. Pozastávka bude zhotovitelem fakturována a objednatelem proplácena takto:

- a) Po uplynutí 36 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna první část – ½ z částky sjednané smluvními stranami v článku VII. odst. 4 této smlouvy.
- b) Po uplynutí 48 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna druhá část – ¼ z částky sjednané smluvními stranami v článku VII. odst. 4 této smlouvy.
- c) Po uplynutí 60 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna poslední část – ¼ z částky sjednané smluvními stranami v článku VII. odst. 4 této smlouvy.

XIV. ODPOVĚDNOST A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je odpovědný za případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.

2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod, nejméně však do výše 12.000.000,- Kč za jednorázové pojistné plnění. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu objednatele předloží doklady o pojištění.

3. Odpovědnost za vady díla

- a) Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- b) Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání a převzetí.
- c) Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

- a) Zhotovitel poskytuje na dílo a všechny jeho součásti záruku.

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak, je minimálně: 60 měsíců

- b) Záruční lhůta pro uplatnění práv z odpovědnosti za vady díla začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady a nedodělky dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- c) Zhotovitel odpovídá za vady – tedy za odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- d) Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuty

- a) Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plnění této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V.

Lhůty plnění, odst. 1

15.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	15.000,- Kč denně
V případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi objednatelem a zhotovitelem	3.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s doručením faktury	1.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	5.000,- Kč denně
V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době	1.000,- Kč pokaždé
V případě, že zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby	1.000,- Kč pokaždé
V případě provádění díla subdodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, nebo subdodavatelem, který nebyl objednateli oznámen	50.000,- Kč za subdodavatele

b) Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejícím s touto smlouvou.

c) Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů. Za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.

d) Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

6. Úrok z prodlení

a) Objednatel je povinen zaplatit úrok z prodlení 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur. Zhotovitel nemá nárok na náhradu škody, která není kryta úrokem z prodlení.

7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje

- vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené nebo v době stanovené objednatelem,
- zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby a s touto smlouvou o dílo včetně příloh,
- provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
- neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
- prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dnů,
- zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
- provádění díla s pomocí subdodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo subdodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
- skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
- porušování předpisů bezpečnosti práce, předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,

- j) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - k) zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- a) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
 - b) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než půl roku,
 - c) prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
5. Obdrží-li zhotovitel odstoupení objednatele od této Smlouvy, je povinen zastavit provádění prací a dodávek dle této Smlouvy. Je povinen zabezpečit na vlastní náklad ochranu staveniště do doby jeho předání objednateli. Zhotovitel se zavazuje předat rozestavěnou stavbu včetně dokumentace objednateli do 30 dnů po doručení odstoupení od smlouvy. Pro případ prodlení s předáním rozestavěné stavby platí tytéž majetkové sankce jako v případě prodlení s Termínem dokončení díla.
6. O předání a převzetí rozestavěné stavby včetně dokumentace sepíší smluvní strany protokol, v němž uvedou, které práce a dodávky byly provedeny ve sjednané kvalitě a v souladu s touto Smlouvou a které objednatel přebírá. Dále práce a dodávky, které mají vady, které objednatel převezme až po odstranění vad ve lhůtě stanovené objednatelem. O odstranění vad bude sepsán zápis. Nebudou-li vady prací a dodávek řádně a ve lhůtě odstraněny, nemá zhotovitel právo požadovat jejich úhradu. Záruční lhůta začíná běžet od předání a převzetí rozestavěné stavby.
7. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy, je oprávněn dokončit dílo sám nebo prostřednictvím jiného Zhotovitele. K tomu jsou oprávněni použít zařízení či materiály zhotovitele, na jejichž ponechání na staveništi se objednatel se zhotovitelem dohodl. Zhotovitel má právo na jejich úhradu v jednotkových cenách dle nabídky.
8. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré dokumenty související s projektem v písemné podobě, na technických nosičích dat anebo mikrografických záznamech. Všechny dokumenty a doklady týkající se výdajů a nezbytné pro audit je nutné uchovávat minimálně do 31. 12. 2029. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a výslovně souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy včetně **všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a dalších** nezbytně nutných dokumentů na profilu objednatele, a to v souladu s § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
2. Objednatel si vyhrazuje, že v případě nedostatku finančních prostředků je oprávněn od této Smlouvy kdykoli odstoupit. Zhotoviteli v takovém případě budou uhrazeny jen skutečně provedené práce a činnosti a zhotoviteli nevzniká nárok na náhradu ušlé škody.
3. Objednatel si v souladu s § 46 odst. 2 zákona vyhrazuje, že technický dozor u téže stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním spojená.
4. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající s uplatňování záruk a práv probíhají v jazyce českém.
5. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
7. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.

číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

8. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručení se rovněž považuje i
- a) v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - b) v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán oprávněnou osobou objednatele.
9. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
10. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje a změny stavbyvedoucího. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena.
11. Účastníci této smlouvy sjednali, že veškeré údaje obsažené v této smlouvě, včetně veškerých dodatků a příloh, je objednatel oprávněn zveřejnit, a to jakýmkoliv způsobem, přičemž text této smlouvy, jejích dodatků a příloh, se nepovažuje za obchodní tajemství.
12. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace.
13. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
- a) Rozpočet (oceněný soupis prací),
 - b) Harmonogram,
 - c) Oprávněné osoby objednatele,
 - d) Oprávněné osoby zhotovitele,
 - e) Změnový list.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2.
15. Schvalovací doložka podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění:
- Tato smlouva mezi shora uvedenými smluvními stranami byla schválena na 48. zasedání rady MČ Brno - Žabovřesky, konaném dne 13.6.2016.

V Brně dne 1.7.2016

V Brně dne 8.7.2016


Statutární město Brno
Městská část Brno - Žabovřesky
21
za Objednatele
Ing. Pavel Tyralík
starosta městské části


PROSTAVBY, a.s.
Dělná 447, 683 01 ŽATEC
TEL: 344210617, e-mail: info@prostavby.eu
DIČ: CZ 30
za Zhotovitele
Viktor Svoboda
předseda představenstva
PROSTAVBY, a.s.

Oprávněné osoby objednavatele:

- Ing. Miloš Vorba, tel.: 608 632 338
vorba@zabovresky.cz
- Ing. Zuzana Oščatková, tel.: 724 620 662
oscatkova@zabovresky.cz
- Jan Chmelíček, tel.: 549 523 585
chmelicek@zabovresky.cz
- JM realing spol.s.r.o., Ing. Jiří Meitner (TDS), tel.: 602 711 757
realing@seznam.cz

Oprávněné osoby zhotovitele:

Ing. Milan Kolář (stavbyvedoucí), tel.: 725 406 701
kolar@prostavby.eu

Časový harmonogram

Regenerace školního hřiště ZŠ nám. Svornosti 7

1 díl= 1 den
Celková doba výstavby 90 dní
Předpokládaný termín zahájení 1.7.2016

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2015-06-60 Školní hřiště při ZŠ Náměstí Svornosti

Objekt: 2015-06-60 Školní hřiště při ZŠ Náměstí Svornosti

Rozpočet: 1 Atletický ovál a hřiště

Objednatel: ÚMČ Brno - Žabovřesky
Horova 28
616 00 Brno

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: PROSTAVBY, a.s.
Dědina 447
683 54 Otnice

IČO: 27713130

DIČ: CZ27713130

Vypracoval: Ing. Matěj Zouhar

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 300 331,53
PSV			4 298 221,19
MON			0,00
Vedlejší náklady			66 000,00
Ostatní náklady			31 000,00
Celkem			9 695 552,72

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	9 695 552,72 CZK
Základní DPH	21 %	2 036 066,07 CZK

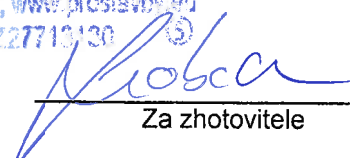
Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 11 731 618,79 CZK

v
PROSTAVBY, a.s.
Dědina 447, 683 54 OTNICE
Tel.: 544210617, www.prostavby.eu
DIČ: CZ27713130

dne

7.7.2016


Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 167 407,50	12
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			349 868,92	4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			463 377,25	5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			73 773,25	1
46	Zpevněné plochy	HSV			231 063,67	2
5	Komunikace	HSV			770 991,00	8
88	Potrubí z drenážek	HSV			685 995,47	7
9_0	Oplocení	HSV			654 480,00	7
9_SV	Sportovní vybavení	HSV			218 900,00	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			291 235,30	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			311 436,00	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			81 803,17	1
702	Sportovní povrchy venkovní - POLYURETANOVÉ	PSV			2 541 790,00	26
702b	Drenážní asfalty pod polyuretanové povrchy	PSV			1 008 450,00	10
703	Sportovní vybavení	PSV			83 725,18	1
704	Oplocení	PSV			28 861,96	0
708	Záchytné sítě za brankami včetně nosné konstrukce	PSV			23 611,51	0
710	Doplňkové konstrukce	PSV			108 000,00	1
711	Izolace proti vodě	PSV			19 474,95	0
790	Doplňkové výrobky	PSV			182 000,00	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			302 307,58	3
VN	Vedlejší náklady	VN			66 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			31 000,00	0
Cena celkem					9 695 552,72	100

Položkový rozpočet

S:	2015-06-60	Školní hřiště při ZŠ Náměstí Svornosti
O:	2015-06-60	Školní hřiště při ZŠ Náměstí Svornosti
R:	1	Atletický ovál a hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				1 167 407,50
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 100	m2	100,00000 100,00000	39,10	3 910,00
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm 200	m2	200,00000 200,00000	8,50	1 700,00
3	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm 2	kus	2,00000 2,00000	180,00	360,00
4	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	1,00000	323,00	323,00
5	112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 50-70 cm	kus	1,00000	522,00	522,00
6	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm 2	kus	2,00000 2,00000	198,00	396,00
7	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	1,00000	464,50	464,50
8	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 50 - 70 cm 1	kus	1,00000 1,00000	705,00	705,00
9	113108310R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm 51,4	m2	51,40000 51,40000	149,50	7 684,30
10	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ Svah v místě operce steny : 22*3*1 2*(20*2*2) 22*2,5*2,5	m3	363,50000 66,00000 160,00000 137,50000	99,70	36 240,95
11	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ Základ pod opěrnou stěnou : 21*2*1 Základ pod tribunou : 65*1,5*1	m3	139,50000 42,00000 97,50000	120,05	16 746,98
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 Patky oplocení : 38*(0,6*0,6*1) Patky zachytne síte : 10*(0,8*0,8*1) Patky basket. kosu : 4*(1*1*1,2)	m3	24,88000 13,68000 6,40000 4,80000	849,00	21 123,12
13	162301401R00	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm 2	kus	2,00000 2,00000	28,20	56,40
14	162301402R00	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm 1	kus	1,00000 1,00000	154,50	154,50
15	162301403R00	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm 1	kus	1,00000 1,00000	425,50	425,50
16	162301411R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm 2	kus	2,00000 2,00000	425,00	850,00
17	162301412R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm 1	kus	1,00000 1,00000	965,00	965,00
18	162301413R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm 1	kus	1,00000 1,00000	2 280,00	2 280,00
19	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm 2	kus	2,00000 2,00000	112,50	225,00
20	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm 1	kus	1,00000 1,00000	400,50	400,50
21	162301423R00	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1,00000	698,00	698,00

22	162301901R00	1 Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	1,00000 2,00000	6,80	13,60
23	162301902R00	2 Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	2,00000 1,00000	29,80	29,80
24	162301903R00	1 Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	1,00000 1,00000	81,50	81,50
25	162301911R00	1 Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	1,00000 2,00000	14,60	29,20
26	162301912R00	2 Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	2,00000 1,00000	78,30	78,30
27	162301913R00	1 Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	1,00000 1,00000	243,50	243,50
28	162301921R00	1 Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	1,00000 2,00000	21,60	43,20
29	162301922R00	2 Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	2,00000 1,00000	44,50	44,50
30	162301923R00	1 Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	1,00000 1,00000	111,50	111,50
31	167101102R00	1 Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3 Chodníky : 320*0,15 Atletický ovál : 965*0,15 Vnitřní hřiště : 1108*0,15 Volejbalové hřiště : 360*0,15 Doskočiště : 33*0,15 Jáma pro op. stěnu : 150*1,5 Jáma pro vsakovací objekt : 2*(20*2*2)	m3	1,00000 802,90000 48,00000 144,75000 166,20000 54,00000 4,95000 225,00000 160,00000	69,00	55 400,10
32	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp za opěrnou stěnu : 150*1,5 Zásyp vsak. objektu : 2*(20*1,4*1) zásyp schodů tribuny : 2*(54*1,5*1)	m3	443,00000 225,00000 56,00000 162,00000	99,00	43 857,00
33	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny Vsakovací objekty : 2*(20*1*1)	m3	40,00000 40,00000	535,00	21 400,00
34	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2 1000	m2	1 000,00000 1 000,00000	29,00	29 000,00
35	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2 1000	m2	1 000,00000 1 000,00000	37,90	37 900,00
36	182301131R00	Rozproštění ornice, svah, tl. do 10 cm, nad 500m2 1000	m2	1 000,00000 1 000,00000	27,10	27 100,00
37	183403253R00	Obdělání půdy hrabáním, na svahu 1:2 1000	m2	1 000,00000 1 000,00000	3,85	3 850,00
38	183403261R00	Obdělání půdy válením, na svahu 1:2 1000	m2	1 000,00000 1 000,00000	2,00	2 000,00
39	184802211R00	Chem. odplevelení před založ. posřikem, svah 1:2 1000	m2	1 000,00000 1 000,00000	5,00	5 000,00
40	113107222R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm Chodníky : 320 Atletický ovál : 965 Vnitřní hřiště : 1108 Volejbalové hřiště : 360 Doskočiště : 33	m2	2 786,00000 320,00000 965,00000 1 108,00000 360,00000 33,00000	32,30	89 987,80
41	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých 56	m	334,00000 56,00000	54,10	18 069,40

		73		73,00000		
		40		40,00000		
		64		64,00000		
		29		29,00000		
		12		12,00000		
		60		60,00000		
42	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	642,90000	86,40	55 546,56
		Chodníky : 320*0,15		48,00000		
		Atletický ovál : 965*0,15		144,75000		
		Vnitřní hřiště : 1108*0,15		166,20000		
		Volejbalové hřiště : 360*0,15		54,00000		
		Doskočiště : 33*0,15		4,95000		
		Rozšíření hřiště : 150*1,5		225,00000		
43	122202509R00	Příplatek za lepivost pro hor. 3	m3	208,95000	24,90	5 202,86
		Chodníky : 320*0,15/2		24,00000		
		Atletický ovál : 965*0,15/2		72,37500		
		Vnitřní hřiště : 1108*0,15/2		83,10000		
		Volejbalové hřiště : 360*0,15/2		27,00000		
		Doskočiště : 33*0,15/2		2,47500		
44	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	723,92188	229,00	165 778,11
		Chodníky : 320*0,15*1,25		60,00000		
		Atletický ovál : 965*0,15*1,25		180,93750		
		Vnitřní hřiště : 1108*0,15*1,25		207,75000		
		Volejbalové hřiště : 360*0,15*1,25		67,50000		
		Jáma pro vsakovací objekt : 2*(20*2*2)*1,25		200,00000		
		Doskočiště : 33*0,15*1,25*1,25		7,73438		
45	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	3 650,54688	19,90	72 645,88
		Jáma pro vsakovací objekt : 2*(20*2*2)*1,25*5		1 000,00000		
		Doskočiště : 33*0,15*1,25*1,25*5		38,67188		
		Chodníky : 320*0,15*1,25*5		300,00000		
		Atletický ovál : 965*0,15*1,25*5		904,68750		
		Vnitřní hřiště : 1108*0,15*1,25*5		1 038,75000		
		Volejbalové hřiště : 360*0,15*1,25*5		337,50000		
		Doskočiště : 33*0,15*1,25*5		30,93750		
46	181111300U00	Provizorní úprava terénu se zhutněním hornina třídy 3	m2	1 000,00000	22,40	22 400,00
		1000		1 000,00000		
47	199-skládka	Poplatek za skládku výkopku	m3	722,37500	290,00	209 488,75
		Jáma pro vsakovací objekt : 2*(20*2*2)*1,25		200,00000		
		Chodníky : 320*0,15*1,25		60,00000		
		Atletický ovál : 965*0,15*1,25		180,93750		
		Vnitřní hřiště : 1108*0,15*1,25		207,75000		
		Volejbalové hřiště : 360*0,15*1,25		67,50000		
		Doskočiště : 33*0,15*1,25		6,18750		
48	Výsadba	Následná péče o výsadbu stromů na 5 let	ks	5,00000	10 000,00	50 000,00
		5		5,00000		
49	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	150,00000	440,00	66 000,00
		1000*0,15		150,00000		
50	25234009.AR	Herbucid totální po 5 litrech	l	95,00000	210,00	19 950,00
51	572-1	Osivo travní parková rekreační	kg	40,00000	117,80	4 712,00
		1000*0,04		40,00000		
52	58344170	Štěrkodrtě frakce 0-32 B	T	136,08000	290,00	39 463,20
		zásyp schodů tribuny : 2*(54*1,*0,7)*1,8		136,08000		
53	Sadovky	D+M PRUNUS AVIUM 'PLENA' (okrasná třešeň) - 3 ks, výsadba, záhlvková mísa, podpěry 3ks, mulčovací kůra, obal kmene juta,		3,00000	5 750,00	17 250,00
		3		3,00000		
54	Sadovky 1	D+M Javor klen-Acer pseudoplatanus, vysokokmen 16-18 cm, výsadba, záhlvková mísa, podpěry 3ks, mulčovací kůra, obal kmene juta	kus	2,00000	4 250,00	8 500,00

Díl:	2	2		2,00000		
		Základy a zvláštní zakládání				349 868,92
55	215901101V06	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	455,00000	9,30	4 231,50
56	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15	m3	16,39050	2 000,00	32 781,00
		podkladní beton pod Opěrnou stěnou : 22*2,8*0,1*1,05		6,46800		
		podkladní beton pod tribunkou : 63*1,5*0,1*1,05		9,92250		
57	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30	m3	46,00000	2 510,00	115 460,00
		Základ beton pod Opěrnou stěnou : 22,5		22,50000		
		základ beton pod tribunkou : 23,5		23,50000		
58	273323411RT5	Železobeton základ. desek vodostavební C 25/30, XF3 odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	9,72000	2 890,00	28 090,80
		Podesta tribuny : 54*1*0,18		9,72000		
59	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	12,40000	525,00	6 510,00
		54*0,2		10,80000		
		8*1*0,2		1,60000		
60	273351215RT1	Bednění stěn základových desek - zřízení, bednicí materiál prkna	m2	58,40000	490,50	28 645,20
		podkladní beton pod Opěrnou stěnou : 19,2		19,20000		
		podkladní beton pod tribunkou : 39,2		39,20000		
61	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	58,40000	79,40	4 636,96
		podkladní beton pod Opěrnou stěnou : 19,2		19,20000		
		podkladní beton pod tribunkou : 39,2		39,20000		
62	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	12,40000	79,40	984,56
		54*0,2		10,80000		
		8*1*0,2		1,60000		
63	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505	t	3,68000	28 660,00	105 468,80
		Základ pod opěrnou stěnou : 22,5*0,08		1,80000		
		Základ pod tribunkou : 23,5*0,08		1,88000		
64	273361921RT3	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 5,0, oka 150/150 mm KD37	t	0,41400	32 150,00	13 310,10
		9,2*0,045		0,41400		
65	Beton -1	Kartáčování povrchu betonu		65,00000	150,00	9 750,00
		tribuna : 54*1		54,00000		
		schodiště : 5		5,00000		
		6		6,00000		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				463 377,25
66	311112120RT3	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 20 cm, zalití tvárnice betonem C 20/25	m2	55,50000	872,00	48 396,00
		tribuna : 55,5		55,50000		
67	311112130RT3	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 30 cm, zalití tvárnice betonem C 20/25	m2	60,00000	1 262,00	75 720,00
		Tribuna : 60		60,00000		
68	311112140RT3	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 40 cm, zalití tvárnice betonem C 20/25	m2	53,75000	1 445,00	77 668,75
		tribuna : 53,75		53,75000		
69	311321411R00	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30	m3	15,80000	2 750,00	43 450,00
		Opěrná stěna : 15,8		15,80000		
70	311351805R00	Bednění nadzákl.zdí pohled.hl.oboustranné-zřízení	m2	118,20000	482,50	57 031,50
		Opěrná stěna : 118,2		118,20000		
71	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	118,20000	178,00	21 039,60
		Opěrná stěna : 118,2		118,20000		
72	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	4,61000	28 640,00	132 030,40
		Opěrná stěna : 15,8*0,1		1,58000		
		Tribunka :				
		tl.200mm : 11,1*0,06		0,66600		
		tl.300mm : 17,9*0,06		1,07400		
		tl.400mm : 21,5*0,06		1,29000		
73	553trn	Trn smykový dilatační , nerezový trn s plastovým pouzdrům	kus	17,00000	473,00	8 041,00

		tribuna : 16		16,00000		
		stěna : 1		1,00000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				73 773,25
74	430321414R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 25/30 (B 30) !!!!! XF3 - mrazuvzdorný !!!!! schodiště : 5,3	m3	5,30000	3 690,00	19 557,00
75	430351110R00	Bednění schodist jakýkoliv sklon 31	m2	5,30000 31,00000	674,77	20 917,87
76	430351129R00	Odbed schodist jakýkoliv sklon 31	m2	31,00000 31,00000	159,78	4 953,18
77	430361721R00	Výztuž schodišť. konstrukcí ocel BSt 500 S 5,2*0,045	t	0,23400 0,23400	37 800,00	8 845,20
78	Terénní schody	D+M Terénní schody mezi hřišti, 4st. š. 1,5m včetně Madlsa 1	kpl.	1,00000 1,00000	19 500,00	19 500,00
Díl: 46		Zpevněné plochy				231 063,67
79	564751114T00	Podklad z kameniva drceného vel.0-32 mm,tl. 20 cm Chodníky : 296,2	m2	296,20000 296,20000	80,56	23 861,87
80	564801112V06	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm kamenivo frakce 4-8 Chodníky : 296,2	m2	404,20000 296,20000	44,00	17 784,80
81	596215021V07	Tribuna : 2*54*1 Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm Chodníky : 296,2	m2	108,00000 296,20000	210,00	62 202,00
82	596841111R00	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MC 2*54*1	m2	296,20000 108,00000	290,00	31 320,00
83	59245040bbT	Dlažba zámková parketa 20x10x6 přírodní 311	m2	108,00000 311,00000	225,00	69 975,00
84	592XXXX	Dlaždice betonová 30x30x4,5 cm šedá Tribuna : 2*54*1	m2	311,00000 108,00000	240,00	25 920,00
Díl: 5		Komunikace		108,00000		770 991,00
85	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm Atletický ovál : 595 Vnitřní hřiště : 1469,5 Volejbalové hřiště : 360	m2	2 424,50000 595,00000 1 469,50000 360,00000	168,00	407 316,00
86	564801113T07	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 2 cm, kamenivo drcené drobné frakce 0-4 B Atletický ovál : 595 Vnitřní hřiště : 1469,5 Volejbalové hřiště : 360	m2	2 424,50000 595,00000 1 469,50000 360,00000	59,00	143 045,50
87	564211112R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 6 cm Atletický ovál : 595 Vnitřní hřiště : 1469,5 Volejbalové hřiště : 360	m2	2 424,50000 595,00000 1 469,50000 360,00000	45,00	109 102,50
88	56475111XT00	Podklad z kameniva drceného vel.0-32 mm,tl. 4 cm Atletický ovál : 595 Vnitřní hřiště : 1469,5 Volejbalové hřiště : 360	m2	2 424,50000 595,00000 1 469,50000 360,00000	46,00	111 527,00
Díl: 88		Potrubí z drenážek				685 995,47
89	212561111R00	Výplň odvodňov. tratí vodů kam. hrubě drcen. 16 mm 270*0,5*0,3 35*0,7*0,4	m3	50,30000 40,50000 9,80000	890,00	44 767,00
90	871219111R00	Kladení dren. potrubí bezvýkop.,flex.PVC, bez obs. 2*(18+22+25,5+27+2,5+22+18) 35	m	305,00000 270,00000 35,00000	29,60	9 028,00
91	132203302V10	Hloubení rýh pro drény, hloubky do 1,1 m, v hor.3, včetně ručního zarovnání a vyspádování dna výkopu 2*(18+22+25,5+27+2,5+22+18) 35	m	305,00000 270,00000 35,00000	94,21	28 734,05
92	Vsak	Vsakování dešťových vod (viz samostatný rozpočet)	kpl.	1,00000	587 084,62	587 084,62

93	28611223.AR	1 Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm 2*(18+22+25,5+27+2,5+22+18)	m	1,00000 270,00000	26,60	7 182,00
94	28611224.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 125 mm 35	m	35,00000 35,00000	63,40	2 219,00
95	28611290R	Redukce PVC d100/125 mm pro ohebné drenážní trubky	kus	16,00000	84,30	1 348,80
96	28611304.AR	2*8 Odbočka 45° PVC d 125 mm pro drenážní trubky 2*8	kus	16,00000 16,00000 16,00000	352,00	5 632,00
Díl: 9_0		Oplocení				654 480,00
97	S_01	D + M Sloupek běžný 80/50/30 dl. 4800mm - žárově zinkovaný, výkres SO 03.6 - včetně zálivky bet., směsí	ks	18,00000	7 900,00	142 200,00
98	S_02	2*9 D + M Sloupek rohový 80/50/30 dl. 4800mm - žárově zinkovaný, výkres SO 03.6 - včetně zálivky bet., směsí	ks	18,00000 4,00000	7 900,00	31 600,00
99	S_03	D + M Sloupek pro branku 120/50/40 dl. 4800mm - žárově zinkovaný, výkres SO 03.6 - včetně zálivky, bet. směsí	ks	12,00000	8 750,00	105 000,00
100	S_04	12 D + M plotový panel 2500/2030 mm, žár. zinkovaný svř. síť z drátů 8/6/8 mm, vel. ok 100/200 mm,, výkres SO 03.6	ks	12,00000 32,00000	5 850,00	187 200,00
101	S_05	32 D + M Plotový panel 2500/2030 mm, žár. zinkovaný svř. síť z drátů 8/6/8 mm, vel. ok 50/200 mm,, výkres SO 03.6	ks	32,00000 32,00000	5 890,00	188 480,00
Díl: 9_SV		32 Sportovní vybavení		32,00000		218 900,00
102	900.0-4	D+M Vstupní systémové branky š. 1 m (průchod)	ks	1,00000	19 900,00	19 900,00
103	900_01	D + M Integrovaná fotbalová branka 2500 x 2000 x 1100 mm, uzamykatelný vstup, výkres SO 03.6	ks	2,00000	49 000,00	98 000,00
104	900_02	D + M konstrukce basketbalového koše vč. nosného rámu, výkres SO 03.6	ks	2,00000	48 000,00	96 000,00
105	900_03	D + M Systém pro upevnění volejbalové sítě,	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				291 235,30
106	916561114T09	Osazení chodníkových obr do lože z B 12,5 s opěrou, Obrubník chodníkový ABO 100/10/25 1000x100x250	m	292,00000	275,00	80 300,00
107	916991112R00	ovál : 43,3+30+26,3+14,25+9+3,75+74,8+8,2 volejbal : 24+15+24+15+4,4		209,60000 82,40000		
108	918101111R00	Monolitické příkop.žlaby, rigoly plochy do 0,15 m2 22	m	22,00000 22,00000	610,00	13 420,00
109	916561112T07	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 volejbalove hriste : 82,4*0,04 oval : 209,6*0,04 acu drein : 209*0,05	m3	22,13000 3,29600 8,38400 10,45000	2 000,00	44 260,00
110	Doskočiště	Osazení odvodňovacích žlabu polymerbeton acodein včetně dodávky materiálů Pod tribunou : 60 kolem ovalu : 149	m	209,00000 60,00000 149,00000	699,00	146 091,00
Díl: 96		D+M gumové čisticí zóny kolem doskočiště včetně materiálu Bourání konstrukcí	m2	10,02000	715,00	7 164,30
111	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého Bourání tribuny : 3*(66*0,8*0,3) Bourání schodiště : 2*(3*2*0,5)	m3	53,52000 47,52000 6,00000	1 800,00	96 336,00
112	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	572,00000	250,00	143 000,00
113	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	169,00000	400,00	67 600,00
114	Dosk-1	Odstranění stávajícího doskočiště písek, obruby, odrazová deska, základ včetně odvozu	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				81 803,17
115	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	1 258,51027	65,00	81 803,17
Díl:	702	Sportovní povrchy venkovní - POLYURETANOVÉ				2 541 790,00
116	777000109TPX	Lajnování na polyuretanový povrch basketbal : 422 házená : 315 volejbal : 83 Atletika : 4*200	m	1 620,00000 422,00000 315,00000 83,00000 800,00000	35,00	56 700,00
117	777000110TPX	Polyuretanový sportovní povrch dvouvrstvý dle specifikace tl. 13mm ovál : 595	m2	595,00000 595,00000	690,00	410 550,00
118	Polyuretan	Montáž polyuretanového povrchu (dvouvrstvého) tl. 13 mm ovál : 595	m2	595,00000 595,00000	125,00	74 375,00
119	Polyuretan 1	Polyuretanový povrch jednovrstvý dle specifikace tl.11 mm vnitřní hřiště : 1469,5 volejbalové hřiště : 360 2*2,5*1,1		1 835,00000 1 469,50000 360,00000 5,50000	950,00	1 743 250,00
120	Polyuretan 2	Montáž polyuretanového povrchu (jednovrstvý) dle specifikace tl.11 mm vnitřní hřiště : 1469,5 volejbalové hřiště : 360 2*2,5*1,1	m2	1 835,00000 1 469,50000 360,00000 5,50000	125,00	229 375,00
121	Polyuretan 3	Barva na lajnování polyuretanového povrchu basketbal : 422 házená : 315 volejbal : 83 Atletika : 4*200	bm	1 620,00000 422,00000 315,00000 83,00000 800,00000	17,00	27 540,00
Díl:	702b	Drenážní asfalty pod polyuretanové povrchy				1 008 450,00
122	Podložka EPPV 2	Montáž EPPV podložky pokládka finišérem ovál : 595 vnitřní hřiště : 1469,5 volejbal : 24*15 2*2,5*1,1	m2	2 430,00000 595,00000 1 469,50000 360,00000 5,50000	125,00	303 750,00
123	Podložky EPPV 1	Podkladní podložka pod sportovní povrch tl. 35 mm EPPV guma,kam.4-8, polyuret. pojivo ovál : 595 vnitřní hřiště : 1469,5 volejbal : 24*15 2*2,5*1,1	m2	2 430,00000 595,00000 1 469,50000 360,00000 5,50000	290,00	704 700,00
Díl:	703	Sportovní vybavení				83 725,18
124	703000201T00	Kompletace sport. vyb. do již osazených pouzder	kpl	3,00000	480,70	1 442,10
125	917461111R00	Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5	m	17,00000	255,00	4 335,00
126	27253092	Obrubník pryžový 500 mm červený	kus	34,00000	215,00	7 310,00
127	58151220	Písek sklářský praný ST 15 do doskočiště	T	11,88000	1 116,00	13 258,08
128	703-A3016	Břevno pro skok do dálky dle IAAF 122x34x10 cm	ks	1,00000	9 900,00	9 900,00
129	703-H4003	Branka na házenou exter.,žárový pozink	ks	2,00000	12 000,00	24 000,00
130	703KV12935272	Síť na házenou 3mm PP - bílá - oka 100 mm	kus	2,00000	990,00	1 980,00
131	703KV12935275	Záclonka na házenou 3mm PP - bílá	kus	2,00000	390,00	780,00
132	703KV15935097dl	Volejbalová síť s ocel.lan.,2mmPP,černá lanko 16m	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00
133	703KV15945048	Anténky na volejbal	pár	2,00000	390,00	780,00
134	703-V1003	Odbíjená do pouzder, školní, prům. sloupku 102 mm	sada	2,00000	5 990,00	11 980,00
135	703-V8007	Pouzdra,volejbal a tenis - pr.104mm,žár.pozink,ven	kus	4,00000	790,00	3 160,00
136	703-V8008	Víčka na pouzdra s přírubou - pro venkovní povrchy	kus	4,00000	450,00	1 800,00
Díl:	704	Oplocení				28 861,96
137	338171123T07	Osazení sloupků plot.ocelových,zabet.B 30 včetně betonu a vrtání děr,bez dodávky sloupků 4+6	kus	10,00000 10,00000	225,00	2 250,00
138	338171126T06	Osazení zavětrovacích prvků na oplocení 2+4	kus	6,00000 6,00000	99,00	594,00

139	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	4,01620	862,00	3 461,96
140	777DIRICX-0238T	Sloupek STANDART Plus 3,5/60 l=500 cm s vyl.	ks	10,00000	1 700,00	17 000,00
141	777DIRICX-0259T	Vzpěra STANDART Plus 2,5/48 l=400 cm bez ukončení žárový pozink	ks	6,00000	640,00	3 840,00
142	777DIRICX-0309T	Hlava vzpěry ke sloupku STANDART - litina+PVC 48 m	ks	12,00000	75,00	900,00
143	777DIRICX-0312T	Objímka+šroub+marka na pr.60 mm	ks	12,00000	68,00	816,00
Díl:	708	Záchytné sítě za brankami včetně nosné konstrukce				23 611,51
144	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,52351	1 000,00	523,51
145	703KV5001T	Napínák	ks	12,00000	79,00	948,00
146	703KV5012T	Závěsné ocelové lanko obstříknuté v plastu	m	180,00000	12,80	2 304,00
147	703KV5016T	Svorka pro smyčku	ks	24,00000	9,00	216,00
148	703KV5033T	Závěsná karabinka na ochranné síti	ks	540,00000	8,00	4 320,00
149	703KV891010T	Závěsná síť PP oka 45x45mm-4mm-bílá,černá,zelená	m2	180,00000	85,00	15 300,00
Díl:	710	Doplňkové konstrukce				108 000,00
150	Střídačka	D+M Krytá ploykarbonátová střídačka s Al.konstrukcí včetně kotev, 2x6x2m pro 8 osob s pl.sed.	ks	2,00000	54 000,00	108 000,00
Díl:	711	Izolace proti vodě				19 474,95
151	711132311R00	Prov. izolace popovou fólií svisle, vč.uchyc.prvků	m2	60,50000	185,50	11 222,75
152	283231430R	Fólie popová T20 tl. 1,0 mm 2,0x20 m, nopy 20 mm	m2	66,55000	124,00	8 252,20
Díl:	790	Doplňkové výrobky				182 000,00
153	Zábradlí	D+M Zábradlí (madlo na schodiště) vedle tribuny, madlo jackl 60/40/3 dl 3 m, stojka jackl 60/60/3 v. 1 m 3ks, včetně kotvení	kpl	2,00000	7 500,00	15 000,00
154	Zábradlí 2	D+M Zábradlí na opěrnou stěnu,zábradlí v. 1 m se stojkami po 2 m s výplní, Sloupky z jacklů 80/80/3, madlo 80/40/3, svislá výpln z jacklů 80/40/3 po 12 cm	m	22,00000	2 500,00	55 000,00
155	79013	certif.basketbal. deska 1800/1200mm pro exteriér+basket.koš antivandal-kompl.dod+mtz vč.povrch.úprav, , dle vč.IO.001.3 B2 pol.7	ks	4,00000	2 000,00	8 000,00
156	79014	certif.ocel.konstrukce basketbal. koše pro exteriér-kompl.dod+mtz vč.povrch.úprav a ochráněmatrace, vč.základu a zemních prací	ks	4,00000	26 000,00	104 000,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				302 307,58
157	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	821,48800	200,00	164 297,60
158	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	11 500,83200	12,00	138 009,98
Díl:	VN	Vedlejší náklady				66 000,00
159	00511 R	Geodetické práce (vytyčení, skut. provedení)	Soubor	2,00000	10 000,00	20 000,00
160	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
161	Infotabule1	dodávka a montáž Informační billboard - 5100/2400 mm	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00
162	Infotabule2	Dodávka a montáž Pamětní deska - 300/400 mm	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				31 000,00
163	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
164	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	hod	60,00000	350,00	21 000,00
				60,00000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt : 1	Název objektu : Vsakování dešťových vod	JKSO :
Stavba : 4892	Název stavby : Sportovní areál ZŠ Žabovřesky, víceúčelové hřiště	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	4892
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady		
	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	0	Oborová přírážka	0
R	HSV celkem	587 084,62	Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	587 084,62	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	RN II. a III. hlavy	587 084,62	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	587 084,62	VRN celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	587 084,62 Kč
DPH	21,0 % činí :	123 287,77 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		710 372,39 Kč

Poznámka :

Stavba :	4892 Sportovní areál ZŠ Žabovřesky, víceúčelové hřiště	Rozpočet : 4892_vsak
Objekt :	1 Vsakování dešťových vod	Sportovní areál ZŠ Žabovřesky - vsak de

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	558 838,78	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	232,00	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plast.hmot	6 096,24	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trub.ved	21 917,60	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	587 084,62	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	587 084,62	0
Oborová přírážka	0	0,0	587 084,62	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	587 084,62	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	587 084,62	0
Zařízení staveniště	0	0,0	587 084,62	0
Provoz investora	0	0,0	587 084,62	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	587 084,62	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	587 084,62	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	4892 Sportovní areál ZŠ Žabovřesky, víceúčelové hřiště	Rozpočet: 4892_vsak
Objekt :	1 Vsakování dešťových vod	Sportovní areál ZŠ Žabovřesky - vsak dešťových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	7,56	261,00	1 973,16
2	133201102R00	Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3	m3	239,90	384,00	92 123,14
3	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	15,12	69,50	1 050,84
4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	15,12	12,40	187,49
5	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m	m2	191,52	95,00	18 194,40
6	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m	m2	191,52	16,70	3 198,38
7	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložené - hl. do 4 m	m3	191,52	6,70	1 283,18
8	151101401R00	Vzepření stěn pažení - příložené - hl. do 4 m	m2	191,50	95,00	18 192,50
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	7,56	46,50	351,54
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	76,38	190,00	14 512,96
11	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku	m3	76,38	44,40	3 391,45
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	5,96	59,50	354,62
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,20	214,00	256,80
14	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	165,12	341,00	56 305,92
15	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	165,12	134,00	22 126,08
16	451575111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrkopísku	m3	11,42	765,00	8 739,36
17	PC1	Retenční nádrž z voštinových bloků	m3	63,36	4 990,00	316 166,40
18	583329990008	Štěrkopísek drcený frakce 0-8 mm	m3	1,20	358,80	430,56
	Celkem za	1 Zemní práce				558 838,78
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				
19	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku	m3	0,40	580,00	232,00
	Celkem za	45 Podkladní a vedlejší konstrukce				232,00
Díl: 87		Potrubí z trub z plast.hmot				
20	871264001U00	Kanalizační potr PVC sys KG DN 100	m	10,00	565,00	5 650,00
21	871313121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150	m	4,00	10,70	42,80
22	28611151.A	Trubka PVC kanalizační hladká d 160x3,6x1000 mm	kus	4,00	100,86	403,44
	Celkem za	87 Potrubí z trub z plast.hmot				6 096,24
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trub.ved				
23	PC	Geotextilie 200g/m2	m2	376,70	25,00	9 417,60
24	PC14	Plastová revizní šachta DN400 s litinovým poklopem	ks	1,00	12 500,00	12 500,00
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trub.ved				21 917,60