

KRYCÍ LIST NABÍDKY

pro zadání veřejné zakázky na stavební práce zadávané jako zakázka malého rozsahu mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) s názvem

Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno“

SPORT profi s.r.o.

Batelovská 1206/3

140 00 Praha 4 - Michle

IČ: 0939971 DIČ: CZ01939971

Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele:	Střední škola umění a designu a Vyšší odborná škola Brno, příspěvková organizace
Sídlo zadavatele:	Husova 537/10, 602 00 Brno
Statutární zástupce:	Akad. malíř Pavel Luffer, ředitel
IČ zadavatele:	00566756

Identifikační údaje zástupce zadavatele

Společnost zástupce:	RPA Tender, s.r.o.
Sídlo zástupce:	Starobrněnská 20, 602 00 Brno
Statutární orgán zástupce:	Ing. Petr Kolář, jednatel
IČ / DIČ	29367107 / CZ29367107
Zápis v OR:	Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 75877
Kontaktní osoba zástupce:	Mgr. Richard Budzák
Telefon / fax:	+420 542 211083
Email:	verejne-zakazky@rpa.cz

RENOSPORT profi s.r.o.

Batelovská 1206/3

140 00 Praha 4 - Michle

IČ: 01939971 DIČ: CZ01939971

Dodavatel - (případně reprezentant sdružení)

Obchodní firma nebo název:	RENOSPORT proti s.r.o.
Sídlo / místo podnikání:	BATELOVSKA 1206/3, 140 00 PRAHA 4
Právní forma:	s.r.o.
Telefon / fax:	+420 602 604 111
E-mail:	info@renosport.cz
IČ / DIČ:	019 39 971 CZ01939971
Zápis v OR:	u měst. soud. v Praze, oddíl C, vložka 213609
Statutární orgán:	jednatel KAMIL MILČÁK
Osoba oprávněná jednat za dodavatele:	KAMIL MILČÁK
Telefon / fax:	+420 602 604 111
E-mail:	info@renosport.cz
Bankovní spojení dodavatele:	107-5315120237/0100

Poznámka: Podává-li nabídku fyzická osoba, uveďte následující údaje: obchodní firma nebo jméno, příjmení, místo podnikání, příp. místo trvalého pobytu, identifikační číslo a daňové identifikační číslo, bylo-li přiděleno, kontaktní spojení – telefon, fax, e-mail a bankovní spojení.

Další dodavatel, podává – li nabídku více dodavatelů společně

Obchodní firma nebo název:	
Sídlo / místo podnikání:	
Právní forma:	
Telefon / fax:	
E-mail:	
IČ / DIČ:	
Zápis v OR:	
Statutární orgán:	
Osoba oprávněná jednat za dodavatele:	

Telefon / fax:	
E-mail:	

Informace týkající se hodnocení nabídek

ZÁKLADNÍ HODNOTÍCÍ KRITÉRIUM NEJNIŽŠÍ NABÍDKOVÁ CENA	NABÍDKA DODAVATELE
Nabídková cena v Kč bez DPH Uvádí se absolutní hodnota celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH.	3.477.941,00,- Kč

Oprávněná osoba k podání nabídky za dodavatele

Titul, jméno, příjmení	KAMIL MILČÁK
Funkce:	JEDNATEL
Místo a datum podpisu:	29.9.2017, PRAHA
Podpis oprávněné osoby:	 RENOSPORT profi s.r.o. Batelovská 1206/3 140 00 Praha 4 - Michle IČ: 01939971 DIČ: CZ01939971

O b s a h

1.	Krycí list nabídky	1
2.	Obsah	4
3.	Základní kvalifikační předpoklady	5
4.	Profesní kvalifikační předpoklady	6
5.	Technické kvalifikační předpoklady	9
6.	Smlouva o dílo	22
7.	Výkaz výměr	43
8.	Časový a finanční harmonogram	55
9.	Návrh plánu organizace výstavby	56
10.	Přílohy	57

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

o splnění základních kvalifikačních předpokladů v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku s názvem:

„Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno“

Identifikační údaje dodavatele:

Obchodní firma: *RENOSPORT proti s.r.o.*
Sídlo: *BATELOVSKÁ 1206/3, 14000 PRAHA 4*
IČ: *019 39 971*
Zastoupený: *JEDNATELEM KADILEM MILČÁKEM*

Dodavatel čestně prohlašuje, že:

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona č. 134/2016 Sb., v účinném znění, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele;

V PRAZE, dne *29.9.2017*

JEDNATEL KADIL MILČÁK

Jméno a funkce oprávněné osoby dodavatele
Razítko a podpis oprávněné osoby dodavatele



Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 213609

Datum vzniku a zápisu:	29. července 2013
Spisová značka:	C 213609 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	RENOSPORT profi s.r.o.
Sídlo:	Batelovská 1206/3, Michle, 140 00 Praha 4
Identifikační číslo:	019 39 971
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona provádění staveb, jejich změn a odstraňování
Statutární orgán:	
Jednatel:	KAMIL MILČÁK, dat. nar. 24. května 1984 Sadová 1264, Kojetín I-Město, 752 01 Kojetín Den vzniku funkce: 11. listopadu 2014
Počet členů:	1
Způsob jednání:	Jednatel zastupuje společnost samostatně.
Společníci:	
Společník:	STACO s.r.o., IČ: 253 34 867 Batelovská 1206/3, Michle, 140 00 Praha 4
Podíl:	Vklad: 20 000,- Kč Splaceno: 10% Obchodní podíl: 10% Druh podílu: základní podíl č. 2 Kmenový list: nebyl vydán
Společník:	KAMIL MILČÁK, dat. nar. 24. května 1984 Sadová 1264, Kojetín I-Město, 752 01 Kojetín
Podíl:	Vklad: 180 000,- Kč Splaceno: 90% Obchodní podíl: 90% Druh podílu: základní podíl č. 1 Kmenový list: nebyl vydán
Základní kapitál:	200 000,- Kč
Ostatní skutečnosti:	Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č.90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Výpis z veřejné části Živnostenského rejstříku

Platnost k 18.07.2017 08:52:05

Obchodní firma: **RENOSPORT profi s.r.o.**
Sídlo: **Batelovská 1206/3, 140 00, Praha - Michle**
Identifikační číslo osoby: **01939971**
Datum doručení výpisu podle §10 odst.4 živnostenského zákona: **10.07.2013**
Statutární orgán nebo jeho členové:
Jméno a příjmení: **Kamil Milčák (2)**

Živnostenské oprávnění č.1

Předmět podnikání: **Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona**
Obory činnosti: **Přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti
Zprostředkování obchodu a služeb
Velkoobchod a maloobchod
Realitní činnost, správa a údržba nemovitostí
Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků
Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy
Poskytování technických služeb
Výroba, obchod a služby jinde nezařazené**
Druh živnosti: **Ohlašovací volná**
Vznik oprávnění: **29.07.2013**
Doba platnosti oprávnění: **na dobu neurčitou**

Živnostenské oprávnění č.2

Předmět podnikání: **Provádění staveb, jejich změn a odstraňování**
Druh živnosti: **Ohlašovací vázaná**
Vznik oprávnění: **29.07.2013**
Doba platnosti oprávnění: **na dobu neurčitou**
Odpovědný zástupce:
Jméno a příjmení: **Ing. Ivona Miklíková (1)**

Provozovny k předmětu podnikání číslo

1. **Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona**
Obor činnosti: Přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti
Adresa: **Milovice 74, 768 02, Soběsuky**
Identifikační číslo provozovny: **1011040166**
Zahájení provozování dne: **25.07.2016**
Obor činnosti: Zprostředkování obchodu a služeb
Adresa: **Milovice 74, 768 02, Soběsuky**
Identifikační číslo provozovny: **1011040166**
Zahájení provozování dne: **25.07.2016**
Obor činnosti: Velkoobchod a maloobchod
Adresa: **Milovice 74, 768 02, Soběsuky**
Identifikační číslo provozovny: **1011040166**
Zahájení provozování dne: **25.07.2016**
Obor činnosti: Realitní činnost, správa a údržba nemovitostí
Adresa: **Milovice 74, 768 02, Soběsuky**
Identifikační číslo provozovny: **1011040166**
Zahájení provozování dne: **25.07.2016**

Obor činnosti: Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků

Adresa: **Milovice 74, 768 02, Soběsuky**

Identifikační číslo provozovny: **1011040166**

Zahájení provozování dne: **25.07.2016**

Obor činnosti: Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy

Adresa: **Milovice 74, 768 02, Soběsuky**

Identifikační číslo provozovny: **1011040166**

Zahájení provozování dne: **25.07.2016**

Obor činnosti: Poskytování technických služeb

Adresa: **Milovice 74, 768 02, Soběsuky**

Identifikační číslo provozovny: **1011040166**

Zahájení provozování dne: **25.07.2016**

Obor činnosti: Výroba, obchod a služby jinde nezařazené

Adresa: **Milovice 74, 768 02, Soběsuky**

Identifikační číslo provozovny: **1011040166**

Zahájení provozování dne: **25.07.2016**

2. Provádění staveb, jejich změn a odstraňování

Adresa: **Milovice 74, 768 02, Soběsuky**

Identifikační číslo provozovny: **1011040166**

Zahájení provozování dne: **25.07.2016**

Seznam zúčastněných osob

Jméno a příjmení: **Ing. Ivona Miklíková (1)**

Datum narození: **06.02.1949**

Občanství: **Česká republika**

Jméno a příjmení: **Kamil Milčák (2)**

Datum narození: **24.05.1984**

Úřad příslušný podle §71 odst.2 živnostenského zákona: **Úřad městské části Praha 4**

Ministerstvo průmyslu a obchodu osvědčuje, že údaje uvedené v tomto výpise jsou k datu platnosti výpisu zapsány v živnostenském rejstříku.

Čestné prohlášení o provedení stavebních prací

Název uchazeče (vč. právní formy): RENOSPORT profi s.r.o.

Sídlo podnikání: Batelovská 1206/3, Michle, 140 00 Praha 4

IČ: 01939971

Níže podepsaný uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno“

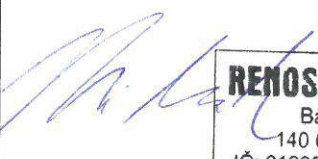
čestně prohlašuje,

že provedl stavební práce:



ZŠ Slavkov, Obec Slavkov vybudování víceúčelového hřiště 1.200.000,- Kč bez DPH	612 m ² 2013
ZŠ Jánošíkova, Městská část Praha 4 zhotovení sportovní podlahy VPsport vč. roštu 840.000,- Kč bez DPH	850 m ² 2013
ZŠ Mendíků, Městská část Praha 4 zhotovení sportovní podlahy VPsport vč. roštu 450.000,- Kč bez DPH	250 m ² 2013
ZŠ Na Chodovci, Městská část Praha 4 oprava nátěru podlahy tělocvičny, oprava části vlysové podlahy 250.000,- Kč bez DPH	760 m ² 2013
Léčebna Kroměříž, ROVINA a. s. vybudování víceúčelového hřiště s umělým trávnikem 200.000,- Kč bez DPH	208 m ² 2013
Sportovní areál Baťov, Město Otrokovice umělý trávnik 3. generace, celková výstavba hracích ploch 23.800.000,- Kč bez DPH	8.811 m ² 2013
Sportovní areál Baťov, Město Otrokovice přírodní trávnik hlavního hřiště, rekultivace, zavlažování, založení trávniku 1.600.000,- Kč bez DPH	7.500 m ² 2014
SŠ Centrum odborné přípravy technické Kroměříž, Město Kroměříž kompletní rekonstrukce venkovního sportovního areálu 2.580.163,- Kč bez DPH	1.830 m ² 2015
Centrum volného času při ZŠ Botičská, Městská část Praha 2 rekonstrukce víceúčelového sportoviště 3.200.000,- Kč bez DPH	800 m ² 2015
SŠ Zdravotnická, Město Pardubice zhotovení víceúčelové hřiště 2.600.000,- Kč bez DPH	1.144 m ² 2015
Gymnázium Zlín – Lesní čtvrť revitalizace víceúčelového sportovního hřiště 250.000,- Kč bez DPH	650 m ² 2016
TJ Fryšták revitalizace fotbalového hřiště 80.000,- Kč bez DPH	6.000 m ² 2016
Ranč Milovice výstavba sportoviště s umělým trávnikem 3. generace 3.062.000,- Kč bez DPH	2.450 m ² 2016

V Praze dne 29. 9. 2016

titul, jméno a příjmení statutárního orgánu	Kamil Milčák, jednatel
razítko a podpis	 

OSVĚDČENÍ OBJEDNATELE O ŘÁDNÉM PROVEDENÍ STAVBY

Osvědčujeme, že firma RENOSPORT Profi s.r.o., Batelovská 1206/3, 140 00 Praha 4 - Vokovice, IČ:019 39 971, realizovala pro Střední zdravotnickou školu Pardubice., tuž stavbu

Sportovní areál - Střední zdravotnická škola Pardubice

Místo provádění prací: Průmyslová 395, Pardubice, 531 21
Doba provádění prací: 06/2015 – 08/2015
Investor: Střední zdravotnická škola Pardubice,
Průmyslová 395, Pardubice, 531 21
Kontaktní osoba: p. Novotný, tel: +420 603 466 585
Finanční objem: 2.6 mil. Kč bez DPH
Rozsah díla: Rekonstrukce víceúčelového sportoviště pro školní využití
Umělý sportovní povrch, odvodnění, podkladní konstrukce,
oplocení sportoviště.
Celková plocha sportoviště 1144 m²

Objednatel osvědčuje, že v rámci stavebních prací byly splněny technické parametry, dílo bylo provedeno řádně a odborně.

Při realizaci byly vhodně a zodpovědně řešeny veškeré dodatečné požadavky zjištěné při realizaci stavby.

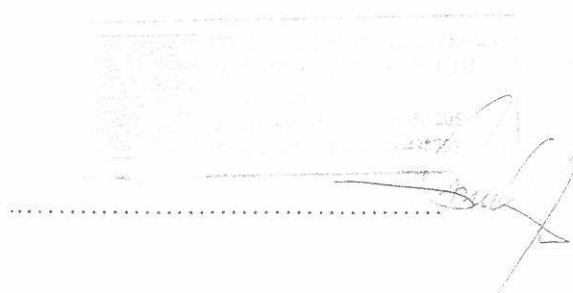
Vyjádření investora:

S provedenou prací jsme byli naprosto spokojeni.

Zdeněk Novotný, vedoucí ekonomického a technického úseku SZŠ Pardubice

Datum: 15.9.2015

Razítko:



OSVĚDČENÍ OBJEDNATELE O ŘÁDNÉM PROVEDENÍ STAVBY

Osvědčujeme, že firma RENOSPORT Profi s.r.o., Batelovská 1206/3, 140 00 Praha 4 - Vokovice,
IČ: 019 39 971, realizovala pro stavbu:

Sportovní areál ZŠ Botičská 130/8, Praha 2

Místo provádění prací:	Praha 2, ul. Botičská, Centrum volného času
Doba provádění prací:	08/2015– 11/2015
Investor:	Městská část Praha 2, Nám. Míru č. 20, 120 39 PRAHA 2
Kontaktní osoba:	p. Machek, tel: +420 777 018 805
Finanční objem:	3,2 mil. Kč bez DPH
Rozsah díla:	Rekonstrukce víceúčelového sportoviště pro školní a veřejné využití. Umělý sportovní povrch UT 2G, rekonstrukce podloží a odvodňovacích žlabů. Celková plocha sportoviště cca 800 m ²

Objednatel osvědčuje, že v rámci stavebních prací byly splněny technické parametry, dílo bylo provedeno řádně a odborně.

Při realizaci byly vhodně a zodpovědně řešeny veškeré dodatečné požadavky vlastníků nemovitostí, omezovaných průběhem výstavby i dodatečné práce zjištěné při realizaci.

Vyjádření investora:

Požadované práce byly provedeny v souladu se zadáním v dobré kvalitě a v daném termínu.

Datum: 22.11.2015

Razítko:

.....



OSVĚDČENÍ OBJEDNATELE O ŘÁDNÉM PROVEDENÍ STAVBY

Osvědčujeme, že firma RENOSPORT Profi s.r.o., Batelovská 1206/3, 140 00 Praha 4 - Vokovice,
IČ: 019 39 971, realizovala pro stavbu:

Sportovní areál COPT Kroměříž

Místo provádění prací:	Střední škola – Centrum odborné přípravy technické Kroměříž Nábělkova 539, 767 01 Kroměříž
Doba provádění prací:	7/2015 – 9/2015
Investor:	Střední škola – Centrum odborné přípravy technické Kroměříž Nábělkova 539, 767 01 Kroměříž
Kontaktní osoba:	p. Mrázek, tel: +420 723 874 550
Finanční objem:	2 580 163,- Kč bez DPH
Rozsah díla:	Rekonstrukce víceúčelového sportoviště pro školní a veřejné využití. Rozsah díla: rekonstrukce podloží vč. drenážního systému, oprava oplocení, výměna umělého sportovního povrchu. Celková plocha stavby cca 1830 m ²

Objednatel osvědčuje, že v rámci stavebních prací byly splněny technické parametry, dílo bylo provedeno řádně a odborně.

Při realizaci byly vhodně a zodpovědně řešeny veškeré dodatečné požadavky vlastníků nemovitostí, omezovaných průběhem výstavby i dodatečné práce zjištěné při realizaci.

Vyjádření investora:

*PRÁCE BYLY PROVÁZENY V TRADIČNÍM A V POŽADOVANÉ KVALITĚ.
VÝSLEDKEM PRÁCE BYL NA PROJEKTOVANÉ ÚROVNI.*

STŘEDNÍ ŠKOLA - CENTRUM
ODBORNÉ PŘÍPRAVY TECHNICKÉ
KROMĚŘÍŽ
767 01 Kroměříž, Nábělkova 539/3
IČ: 00568945, DIČ: CZ00568945

Datum: 14.9.2015

Razítko:

Mrázek

OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo 15897

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě

podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb.

Ing. Ota Škrabal

jméno a příjmení

55-01-18/0542

rodné číslo

je

autorizovaným inženýrem

v oboru

Pozemní stavby

V seznamu autorizovaných osob vedeným ČKAIT je veden pod číslem

1300749

a je oprávněn užívat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk je
uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni 28. 4. 1995



Ing. Václav Mach
předseda ČKAIT

ŽIVOTOPIS

OSOBNÍ INFORMACE

Jméno	Ing. Ota Škrabal
Adresa	Lubná 192 , 767 01 Kroměříž
Telefon	+420 724 165 955
E-mail	ota.skrabal@iex.cz
Národnost	česká
Datum narození	18. 1. 1955

PRACOVNÍ PROFIL

Období

Jméno a adresa zaměstnavatele
Hlavní pracovní náplň a odpovědnost

1991 - současnost OSVČ

- řízení realizací stavebních zakázek v rámci celé ČR (pozemní stavby a sportovní stavby)
- řízení technické přípravy pro realizace
- koordinace a projekce staveb
- profesní zodpovědnost na pozici autorizovaného inženýra zajišťujícího odbornou způsobilost firmy ve vztahu k předmětu podnikání
- rozpočtování staveb
- jednání s investory v rámci realizace díla
- kontrola a přebírky provedených prací, dodržování technologických postupů a příslušné legislativy

Období

Jméno a adresa zaměstnavatele
Výkonávaná pozice
Hlavní pracovní náplň a odpovědnost

1982 – 1990

Agrostav SZP Kroměříž,
Hlavní projektant

komplexní zajištění realizace svěřených staveb
Vedoucí skupiny

- zodpovědnost za termín, kvalitu a ekonomický výsledek svěřeného projektu
- jednání s investory v rámci kontrolních dnů
- koordinace vlastních a subdodavatelských prací vč. vedení vlastních kontrolních dnů
- kontrola a přebírky provedených prací, dodržování technologických postupů a bezpečnosti práce na staveništi
- zajištění dodržování technologických postupů a bezpečnosti práce na staveništi,

Období 1980 - 1981

Činnost Vykonávání vojenské služby

Hlavní náplň a odpovědnost

- spávce budov VU 1535

VZDĚLÁNÍ

Období

1995

Provedení zkoušky autorizace pozemní stavby

Období

1991

Provedení zkoušky zvláštní způsobilosti

Období

1975 – 1980

Dosažená kvalifikace

Ing.

Obor

Pozemní stavby

Název školy

VUT Brno, Fakulta stavební

Období

1971 – 1975

Dosažená kvalifikace

Studium ukončeno maturitní zkouškou

Název školy

Gymnázium, Kroměříž

OSOBNÍ SCHOPNOSTI

A DOVEDNOSTI

Jazykové znalosti

Anglický jazyk, Ruský jazyk

Pokročilý

Sociální schopnosti a dovednosti

Komunikativní, schopnost týmové práce, kolegiální vstřícnost

Organizační schopnosti a dovednosti

Velmi dobré organizační schopnosti (plánování úkolů, vedení a kontrola zaměstnanců), schopnost práce pod tlakem, analytické myšlení, preciznost, spolehlivost, flexibilita.

Počítačové znalosti a dovednosti.

Microsoft Office (Word, Excel, Outlook), Autocad

Ostatní schopnosti a dovednosti

Zájem o rozšíření vzdělání, aktivní provozování sportů

Řidičský průkaz

Skupiny A, B, T

Datum: 29. 9. 2017

Otisk razítka



Podpis

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Ing. Ota Škrabal

sídlem Lubná 192, 767 01 Kroměříž

IČO: 123 01 833

čestně prohlašuje, že působil jako stavbyvedoucí u níže uvedených stavebních zakázek:

SŠ Centrum odborné přípravy technické Kroměříž, Město Kroměříž
kompletní rekonstrukce venkovního sportovního areálu
2.580.163,- Kč bez DPH, **Kontakt: p. Mrázek 723 874 550**

1.830 m²
2015

Centrum volného času při ZŠ Botičská, Městská část Praha 2
rekonstrukce víceúčelového sportoviště
3.200.000,- Kč bez DPH, **Kontakt: p. Machek 777 018 805**

800 m²
2015

SŠ Zdravotnická, Město Pardubice
zhotovení víceúčelové hřiště
2.600.000,- Kč bez DPH, **Kontakt: p. Novotný 603 466 585**

1.144 m²
2015

V Kroměříži dne 29. 9. 2017



Ing. Ota Škrabal

SMLOUVA O SUBDODÁVCE

RENOSPORT profi s.r.o.

sídlem Batelovská 1206/3, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 019 39 971; DIČ: CZ01939971; zapsána v OR v Praze, oddíl C, vložka 213609

zastoupená Kamilem Milčákem, jednatelem společnosti

(dále jen „**Uchazeč**“)

a

Ing. Ota Škrabal

sídlem Lubná 192, 767 01 Kroměříž

IČO: 123 01 833

(dále jen „**Subdodavatel**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ust. § 51 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, tuto

smlouvu o subdodávce při plnění veřejné zakázky

(dále jen „**Smlouva**“)

Čl 1. Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem Smlouvy je závazek smluvních stran podílet se společně na plnění veřejné zakázky s názvem „Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), vyhlášené Střední školou umění a designu a Vyšší odbornou školou Brno, příspěvkovou organizací (dále jen „**Zadavatel**“).
- 1.2 Plněním Veřejné zakázky se pro potřeby této smlouvy rozumí veškerá činnost realizovaná smluvními stranami v rámci zadávacího řízení na výše uvedenou Veřejnou zakázku, uzavření smlouvy a realizace předmětu Veřejné zakázky v rámci uzavřené smlouvy o dílo, a to až do celkového dokončení předmětu plnění z této Smlouvy.
- 1.3 Subdodavatel se na zakázce bude podílet v rozsahu jím doložené odborné způsobilosti (kvalifikační předpoklady) specifikované v příslušných ustanoveních zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

1.4 Tato Smlouva a závazky v ní obsažené jsou platnými v nezměněné podobě i v případě, kdy se Uchazeč bude ucházet o získání výše specifikované Veřejné zakázky ve spojení s třetí osobou na základě mezi nimi uzavřené smlouvy o sdružení. V takovém případě bude příslušný smluvní vztah, specifikovaný níže pod článkem 2, uzavřen Uchazečem, na jehož straně budou vystupovat všichni účastníci uzavřeného sdružení.

Čl 2. Závazky smluvních stran

2.1 Uchazeč se podpisem této Smlouvy zavazuje při plnění Veřejné zakázky spolupracovat se Subdodavatelem v rozsahu Subdodavatelem prokázaného splnění kvalifikace. Spolupráce v rámci samostatně uzavřené smlouvy o dílo (vycházejíce ze smluvních podmínek daných investorem akce), uzavřené stranami v případě úspěchu Uchazeče v soutěži, umožní zejména uplatnění odborné kvalifikace a zkušenosti subdodavatele s výkonem realizace stavebních či dalších odborných činností v rozsahu jím doložené kvalifikace. Spoluprací se subdodavatelem není dotčena odpovědnost Uchazeče za bezvadné plnění celé Veřejné zakázky vůči klientovi.

2.2 Subdodavatel se podpisem této smlouvy zavazuje Uchazeči poskytnout:

- a) doložení odborné kvalifikace v rozsahu a ve formě Zadavatelem vyžadované v zadávací dokumentaci, a to zejména předložením (i) dokladu o oprávnění k dodávce a montáži příslušné lité sportovní podlahy, (ii) seznamu významných stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let a (iii) osvědčeními objednatelů o řádném plnění nejvýznamnějších z těchto prací;
- b) plnění alespoň v rozsahu, v jakém prokázal splnění kvalifikace pro plnění Veřejné zakázky. V rámci uzavřené smlouvy se Subdodavatel zejména zaváže podílet se v plné míře na realizaci, organizaci a řízení té části Veřejné zakázky, která souvisí s realizací sjednaných činností, a dále poskytnout odborné zázemí a svoji odbornou zkušenost;
- c) Subdodavatel se rovněž zavazuje dát Uchazeči k dispozici veškeré know-how potřebné k plnění Veřejné zakázky.

2.3 Plnění dle odstavce 2.2 se Subdodavatel zavazuje realizovat tak, aby veškeré výše uvedené činnosti poskytl v rozsahu potřebném ke splnění výše uvedené Veřejné zakázky.

Čl 3. Závěrečná ustanovení

- 3.1 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření smluvními stranami a účinnosti v rozsahu dle čl. 2 odst. 1 a odst. 2 písm. b), dnem získáním Veřejné zakázky, tj. dnem uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky mezi Uchazečem a Zadavatelem Veřejné zakázky.
- 3.2 Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do ukončení plnění Veřejné zakázky Uchazečem; v případě nezískání této zakázky Uchazečem pak dnem, kdy mu byla taková skutečnost Zadavatelem prokazatelně sdělena.
- 3.3 Smlouva se vyhotovuje ve třech (3) vyhotoveních s platností originálu, přičemž každé smluvní straně přísluší jedno (1) vyhotovení; třetí vyhotovení je určeno pro doložení do nabídky na Veřejnou zakázku.

V Praze dne 29. 9. 2017

RENOSPORT profil S.r.o.

Batelovská 1206/3
140 00 Praha 4 - Michle
01939971 DIČ: CZ01939971

RENOSPORT Profi, s.r.o.

Kamil Milčák, jednatel

V Kroměříži dne 29. 9. 2017



Ing. Ota Škrabal

Smlouva o dílo

(dále jen „Smlouva“) analogicky k smyslu § 44 odstavce 3 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1. Střední škola umění a designu a Vyšší odborná škola Brno, příspěvková organizace

Sídlo: Husova 537/10, 602 00 Brno
Statutární zástupce: Akad. malíř Pavel Luffer, ředitel
IČ: 00566756
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických (doplní
Zadavatel při podpisu smlouvy):

(dále jen „Zadavatel nebo Objednatel“)

2. RENOSPORT proti s.r.o.

Sídlo: BATELOVSKA 1206/3, 140 00 PRAHA 4
Statutární zástupce: JEDNATEL KAMIL MILČÁK
e-mail: info@renosport.cz
telefon: +420 602 604 111
fax:
IČ: 014 39 971
DIČ: CZ01439971
Bankovní spojení: 107-5315120237/0100
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: JAN STĚPÁNEK
(dle jen „Zhotovitel“)

II. Preambule

1. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou ve výběrovém řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, na zadání veřejné zakázky „**Rekonstrukce havarijního stavu oplocení a školního hřiště na Francouzské 101, Brno**“, kterou zadavatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Zadavatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky „**Rekonstrukce havarijního stavu oplocení a školního hřiště na Francouzské 101, Brno**“.

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

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.
2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy a splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy.
3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že dílopřevezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem Smlouvy a těchto obchodních podmínek je realizace díla v rámci projektu s názvem: „**Rekonstrukce havarijního stavu oplocení a školního hřiště na Francouzské 101, Brno**“, podle projektové dokumentace. Jedná se o:

- a) rekonstrukci zděného oplocení do ulice Přadlácké kombinovaného s kovanou mříží,
- b) rekonstrukci zděného oplocení podél školního hřiště,
- c) rekonstrukci povrchu stávajícího hřiště a záchytné zábrany proti nežádoucímu odletu míčů

blíže specifikované v projektové dokumentaci a technické zprávě.

2. Předmětem díla je rovněž řádné uvedení díla do provozu včetně zaškolení osob určených objednatel.

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

4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci nebo v nabídce vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a také:

- a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace,
- b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem,
 - ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele, a
 - iii) Zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla.
- e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jedné elektronické podobě,
- f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- g) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),

- i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- j) zajištění 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,
- k) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,
- l) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
- m) práce spojené s odstraněním případných překážek, betonů a konstrukcí, které nemohl projektant předvídat,
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),
- o) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započítím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
- p) dodání a montáž staveništní informační tabule s důležitými údaji o prováděné stavbě v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“),
- q) plná odpovědnost zhotovitele za převzaté staveniště,
- r) **pojištění stavby a osob dle této smlouvy,**

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

5. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby s ohledem na provádění díla na již existující stavbě nepoškodil stávající objekt ani jeho rozvody. V případě vzniku škody nese Zhotovitel veškerou odpovědnost za škodu takto způsobenou. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací Zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá Zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací Zhotovitele nebo v souvislosti s tím.

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

7. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků

orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) Smlouvou,
- b) podmínkami stanovenými ČSN,
- c) projektovou dokumentací, a
- d) **obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.**

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

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést **do 90 dní od doručení písemné výzvy** k převzetí staveniště a zahájení plnění předmětu veřejné zakázky. Splnění této doby je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou.

2. K převzetí staveniště a zahájení prací bude Zhotovitel vyzván písemně Objednatelem. Zhotovitel je povinen řádně převzít staveniště **nejpozději do 5 dnů** od doručení výzvy.

3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, protokolárním předáním předmětu díla Objednateli. Není-li dále uvedeno jinak, považuje se dílo za dokončené, pokud nevykazuje vady.

4. K řádnému dokončení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadované Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.

5. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek dle článku IV. odst. 3 a 4 Smlouvy. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard. Objednatel v takovém případě připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Případná taková změna provedení díla musí být písemně odsouhlasena Objednatelem.

6. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.

7. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle článku V. odst. 1. Smlouvy není Objednatel povinen od Zhotovitele dílo převzít.

VI. Místo plnění

1. Místem plnění veřejné zakázky je parcela č. 302 a 303, katastrálního území 610704 Zábrdovice, Brno – Zábrdovice.

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace včetně výkazu výměr předaných Objednatelům a činí celkem:

Cena bez DPH 3.477.941,00,-Kč

(slovy: troj miliony čtyř set sedmdesát a jedna tisíc korun českých)

DPH ve výši 70.368,00,-Kč

(slovy: sedmdesát tisíc a šest set korun českých)

Cena včetně DPH ve výši 4.208.309,00,-Kč

(slovy: čtyři miliony osmdesát a devět tisíc korun českých)

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

2. Tato cena, vztahující se k předmětu díla jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou

3. Objednatelům nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.

4. Po předání díla bez vad a nedodělků předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu), k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr oceněným v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem Objednatelů.

5. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

6. Splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli. Faktury budou

propláceny do výše 80% ceny díla, zbývajících 20% bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků.

7. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných Smlouvou.

VIII. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele do uzavření Smlouvy, že je shledal vhodnými a dostatečnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které Zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření Smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření Smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený Smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude Zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných Objednatel, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření Smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodnostmi, jako kdyby nesplnil povinnost dle § 2594 občanského zákoníku na nevhodnost upozornit.

2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; a/nebo
- b) vstup Zhotovitele do likvidace; a/nebo
- c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
- d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; a/nebo
- f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; a/nebo
- g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; a/nebo
- h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

3. Objednatel je oprávněn:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní Technický dozor investora a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti

práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

4. Při podpisu smlouvy Zhotovitel předá Objednateli harmonogram postupu prací, který bude přílohou této Smlouvy.
5. Termíny a náplň běžných kontrol prováděných Objednatelem vyznačí Objednatel v harmonogramu postupu prací při provádění díla, a to do sedmi dnů ode dne, kdy bude Objednateli předán harmonogram postupu prací při provádění díla. Termíny a náplň mimořádných kontrol prováděných Objednatelem vyznačí Objednatel ve stavebním deníku, a to alespoň jeden den předem.

X. Stavební deník

1. Stavební deník bude členěn do jednotlivých větví.
2. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XI. Smlouvy) Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací subdodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při přejímacím řízení Objednateli.
3. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí *Ing. Ota Škrabal* č. autorizace *1300749*. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
4. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
5. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píší do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
6. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

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

XI. Staveniště a jeho zařízení

1. Objednatel protokolárně předá Zhotoviteli staveniště ve stanovený den. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním předání staveniště. O předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI a projektové dokumentaci. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí.
2. Předání staveniště ze strany Objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické projektové dokumentace dle Smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
4. Zhotovitel je plně odpovědný za staveniště od jeho převzetí až do předání dokončeného díla.
5. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
 - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

6. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
7. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
8. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle Smlouvy na vlastní účet.
9. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
10. Ke dni odevzdání předmětu díla Objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.
11. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště.

XII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, pokud tak neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.
2. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
3. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném soupisu stavebních prací,

dodávek a služeb s výkazem výměr je možno provádět pouze po předchozím odsouhlasení Objednatel, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavby.

4. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle Smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně prováděcí projektové dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit Objednatel ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí Zhotovitele Objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je Zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku.

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

a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a

b) **neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a**

c) **nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a**

d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí Zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru „Pozemní stavby“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží Zhotovitel Objednateli před zahájením prací.

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

7. Zhotovitel bere na vědomí specifické nároky na realizaci předmětu této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí zejména:

- a) zásobování stavby probíhá v místech, kde se mísí provoz studentů a pracovníků Zhotovitele,
- b) o extrémně hlučných pracech informovat předem zástupce ředitele školy,
- c) je nezbytné hlídat prašnost, provádět pravidelný denní úklid - průběžný tzn. nikoliv jen na konci pracovní doby,
- d) není možné odpojit školu od instalací.

8. Zhotovitel je oprávněn aktualizovat přílohy č. 2 a č. 5 této smlouvy dle konkrétního postupu prací pouze po písemném schválení této změny nebo aktualizace od zástupce Objednatele.

9. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat Objednateli 2paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.

10. Zhotovitel je dále povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání Objednateli řádně pečovat o výškové a směrové body a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození.

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

XIII. Subdodavatelé

- 1. Zhotovitel v souladu s § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně.
- 2. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou subdodavateli tak, jako by ji provedl sám.

XIV. Záruka za jakost

- 1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: šedesát) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.

3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od okamžiku oznámení vady díla či jeho části, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě.

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

5. Smluvní strany se dohodly, že:

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

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

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

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

XV. Předání a převzetí díla

1. Nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli, svolá Zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno Objednateli alespoň deset pracovních dnů předem. V případě, že nebude Objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí desátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení, v případě, že na tom Objednatel trvá.
2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezavazuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.
3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatelem. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 2628 občanského zákoníku. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezavazuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XV. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.
4. V případě, že je Objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat vedvouvyhotovených Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo z řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž

úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

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

7. Prohlídku převzatého díla je Objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto prohlídkou oznámí Zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.

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

XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly strany Smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny.

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

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

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

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

6. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,01 % z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.

7. Pro případ, že Zhotovitel provede jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bez předchozího odsouhlasení Objednatel, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 5.000,- Kč za každý případ změny či odchylky zvlášť (jednotlivou změnou či odchylkou je přitom chápán rozpor s materiálem uvedeným v 1 položce oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).

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

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

10. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

XVII. Odstoupení od Smlouvy

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

2. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínům provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo

b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle článku V. odst. 6 Smlouvy, za toto přerušování se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo

c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo

d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo

e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo

f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo

g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení Zhotovitele dle článku IX. odst. 1 Smlouvy.

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

a) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelem Zhotoviteli; a

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

4. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

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

a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a

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

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

a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo

b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo

c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

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

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

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

XIX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen mít uzavřeno platné stavebně montážní pojištění pokrývající plnou hodnotu díla. Zhotovitel je povinen při převzetí staveniště předložit pojistnou smlouvu.

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

XX. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy apod.

2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o

úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XXI. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejích částí.
3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
4. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy spolu s nabídkou Zhotovitele podanou ve výběrovém řízení „**Rekonstrukce havarijního stavu oplocení a školního hřiště na Francouzské 101, Brno**“, kterou je Zhotovitel vázán stejně jako smlouvou.
5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávající ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající ze Smlouvy či se Smlouvou související, místní příslušnost obecného soudu Objednatele.
6. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé Zhotoviteli pozastavením těchto prací.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy z důvodu, že Zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude kterákoliv smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, aniž by odstupující strana byla vystavena jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění druhé smluvní strany.
8. Ustanovení § 1800 občanského zákoníku se nepoužije.

XXII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

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

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

5. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří přílohy Smlouvy:

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

Příloha č. 2: Harmonogram postupu prací

Příloha č. 3: Nabídka Zhotovitele v rámci výběrového řízení s názvem „**Rekonstrukce havarijního stavu oplocení a školního hřiště na Francouzské 101, Brno**“ archivovaná u Objednatele

Příloha č. 4: Prováděcí projektová dokumentace v elektronické podobě

Příloha č. 5: Plán organizace výstavby a konkrétních opatření z hlediska BOZP pro souběh provozu školy a stavby

Objednatel

V, dne

Akad. malíř Pavel Luffer

Ředitel školy

Zhotovitel

V PRAZE dne 29.9.2017


RENOSPORT profi s.r.o.
Bátelovská 1206/3
140 00 Praha 4 - Michle
IČ: 01939971 DIČ: CZ01939971

JEDNATEL KAMIL MILČÁK
firma

jméno a příjmení osoby oprávněné
jednat za uchazeče (s uvedením
funkce

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
Objekt:	1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
Rozpočet:	1	Architektonicko-stavební řešení

Zadavatel	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	RENOSPORT Profi s.r.o.	IČO: 1939971
	Batelovská 1206/3, Praha 4 - Michle	DIČ: CZ01939971

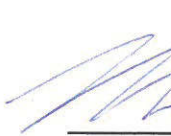
Rozpis ceny			Celkem
HSV			3 140 721,49
PSV			308 219,51
MON			0,00
Vedlejší náklady			29 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			3 477 941,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 477 941,00 CZK
Základní DPH	21 %	730 368,00 CZK

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem s DPH	4 208 309,00 CZK
--------------------------	-------------------------

v PRAZE dne 29.9.2017


RENOSPORT profi s.r.o.
 Batelovská 1206/3
 140 00 Praha 4 - Michle
 IČ: 01939971 DIČ: CZ01939971
 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			798 850,17	23
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			91 172,57	3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			721 205,42	21
4	Vodorovné konstrukce	HSV			80 248,79	2
5	Komunikace	HSV			37 050,00	1
511	Umělý trávník	HSV			959 283,90	28
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			76 827,56	2
8	Trubní vedení	HSV			23 880,00	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			61 576,00	2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			10 000,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			1 950,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			66 004,51	2
97	Prorážení otvorů	HSV			17 307,76	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			89 766,60	3
711	Izolace proti vodě	PSV			27 822,80	1
765	Krytiny tvrdé	PSV			48 199,80	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			232 196,91	7
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			105 598,21	3
VN	Vedlejší náklady	VN			29 000,00	1
Cena celkem					3 477 941,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
O: 1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce									
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	172,27133	428,00	73 732,13	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, HTU : (17,377*41,30-(24,00*12,923))*0,35 pro obsyp STP : (30,3+41,30)*2*1,00*0,20+5*1,00*1,00*0,20									
				142,63134					
				29,64					
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepihost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, HTU : (17,377*41,30-(24,00*12,923))*0,35 pro obsyp STP : (30,3+41,30)*2*1,00*0,20+5*1,00*1,00*0,20	m3	172,27133	17,00	2 928,61	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
Bourání konstrukcí v hloubených výkopkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním suť na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, patky bouraného oplocení : 22*0,40*0,40*0,60									
				2,112					
3	130901121R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu DN100 : 17,60*8+7,2+5,20+4,0*1,00 22,80+30,178+29,20+26,4+22,80 DN150 : 11,60*2+16,50+10,50+15,00 Konec provozního součtu 353,778*0,30*(0,30+0,45)/2	m3	2,11200	1 200,00	2 534,40	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepihost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu DN100 : 17,60*8+7,2+5,20+4,0*1,00 22,80+30,178+29,20+26,4+22,80 DN150 : 11,60*2+16,50+10,50+15,00 Konec provozního součtu 353,778*0,30*(0,30+0,45)/2									
				39,80003					
5	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepihost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu DN100 : 17,60*8+7,2+5,20+4,0*1,00 22,80+30,178+29,20+26,4+22,80 DN150 : 11,60*2+16,50+10,50+15,00 Konec provozního součtu 353,778*0,30*(0,30+0,45)/2	m3	39,80002	17,00	676,60	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. za patou zdi A : (38,182+9,529)*1,80*0,80									
				68,70384					
6	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. za patou zdi A : (38,182+9,529)*1,80*0,80	m3	68,70384	311,00	21 366,89	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepihost, v hornině 3,									
				68,70384	17,00	1 167,97	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I

S: 1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
O: 1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 za patou zdi A : (38,182+9,529)*1,80*0,80	m3	25,80000	365,00	9 417,00	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
9	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, šachty vč rozšíření : (0,80+1,10+0,25)*2,00*2,00*3 25,8 Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, šachty vč rozšíření : (0,80+1,10+0,25)*2,00*2,00*3 25,8	m3	25,80000	17,00	438,60	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
10	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek pro vzpěry oplocení A-předpoklad 16ks : 0,45*0,45*0,60*16 stěna D : 29,212*0,50*0,60*2 oplocení v1800 : 23*0,40*0,40*0,90 oplocení v4000 : (18+16)*0,40*0,40*0,90 stěna C : 15,00*2,10*1,20 snížení opěrné stěny-CAD : 34,50 šachty vč rozšíření : (0,80+1,10+0,25)*2,00*2,00*3 25,8	m3	99,97920	1 500,00	149 968,80	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, jednostranně : za patou stěny A-zaokrouhleno : 48,0*2,00 96	m2	96,00000	180,00	17 280,00	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
12	151101111R00	Odstanění pažení a rozeptění rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, jednostranně : za patou stěny A-zaokrouhleno : 48,0*2,00 96	m2	96,00000	45,00	4 320,00	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, za patou zdi A : (38,182+9,529)*1,80*0,80 68,70384	m3	68,70384	450,00	30 916,73	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
14	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, na mezideponii : 172,27133+39,80002+68,70384+25,80+65,4792-96,09996+34,50 310,45443	m3	310,45443	164,00	50 914,53	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	310,45443	280,00	86 927,24	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I

S: 1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
O: 1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každý dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	3 104,54430	28,00	86 927,24	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
na mezideponii : 172,27133+39,80002+68,70384+25,80+65,4792-96,09996+34,50									
				310,45443					
17	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	310,45443	150,00	46 568,16		RTS 17/I	RTS 17/I
na mezideponii : 172,27133+39,80002+68,70384+25,80+65,4792-96,09996+34,50									
				310,45443					
18	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehleného výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	310,45443	150,00	46 568,16	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
na mezideponii : 172,27133+39,80002+68,70384+25,80+65,4792-96,09996+34,50									
				310,45443					
19	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	310,45443	16,00	4 967,27	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
na mezideponii : 172,27133+39,80002+68,70384+25,80+65,4792-96,09996+34,50									
				310,45443					
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, drenáž : 353,778*0,30*(0,30+0,45)/(2-0,10) -353,778*3,14*0,05*0,05 za patou stěny A-zaokrouhleno : 48,0*0,60*0,30	m3	35,04963	250,00	8 762,38	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, 29,18669 -2,77716 8,64									
21	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, za patou zdi A-výkop : (38,182+9,529)*1,80*0,80 za patou stěny A-zaokrouhleno-vyláčená zemina obsypem potrubí : -48,0*0,60*0,30 stěna D-zpětně : 29,212*0,50*0,60*2 šachty vč rozšíření : (0,80+1,10+0,25)*2,00*2,00*3 odpočet objemu šachet : -(0,80+1,10+0,25)*3,14*0,60*0,60*3	m3	96,09996	250,00	24 024,99	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
vyrovnaním výškových rozdílu, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. volebal : 17,377*24,00 basketbal : 17,30*30,30									
22	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	941,23800	24,00	22 589,71	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
417,048 524,19									
23	AP_11919_1	Výsadba dřevin s dodávkou dřeviny, údržba po dobu 24 měsíců, kompletně předpoklad : 100	ks	100,00000	150,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
24	111200001RA0	Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, spalení a stromů o průměru kmene do 100 mm, s odstraněním kořenu, s odklizením křovin do 50 m a jejich spálením. zaměřeno CAD : 400	m2	400,00000	25,00	10 000,00	AP-HSV	RTS 17/I	Součtová
25	181300010RAE	Rozproštění ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 15 000 m vč. urovňání ornice, naložení na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozproštění, založení trávníku osetím a dodávkou travního semene.	m2	875,56200	45,00	39 400,29	AP-HSV	RTS 17/I	Součtová

S: 1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
O: 1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	soustava / platnost	Cenová úroveň
		plocha celkem CAD : 2000							
		odpočet objektu : -35,00							
		odpočet hřiště : -941,238							
		obsyp STP : (30,3+41,30)*2*1,00-5*1,00*1,00							
26	900100001RXX	Oplocení z drátěného pleťva, ocelové sloupky, v1800mm, vč dmtž původního oplocení	100 m	0,14000	45 000,00	6 300,00		Vlastní	Součtová
27	583312004R	kamenivo přírodní řezané frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B, Jihomoravský kraj	t	69,39807	280,00	19 431,46	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
		35,04953*1,8*1,1		69,39807					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				91 172,57			
28	2127572121R00	Lože trativodu z kamenná drobného řezaného	m3	13,49334	450,00	6 072,00		RTS 17/I	RTS 17/I
		10cm pod trubku : 353,778*0,30*0,10							
		48*0,60*0,10							
29	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	288,57800	15,00	4 328,67	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		drenáž :							
		DN100 : 288,578							
30	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	113,20000	24,00	2 716,80	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		drenáž :							
		DN150 : 65,20							
		za patou stěny A-zaokrouhleno : 48,0							
31	213151121R00	Montáž vsakovacích nádrží položení geotextilie	m2	230,33069	24,00	5 527,94	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		potrubí : (353,778-65,20)*3,14*0,10							
		65,20*3,14*0,15							
		za patou stěny A-zaokrouhleno : 48,0*3,14*0,15							
		dlto ale obalení obsypu : (0,60+0,30)*2*48,00							
32	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	10,86264	2 350,00	25 527,20	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		pro vzpěry oplocení A-předpoklad 16ks : 0,45*0,45*0,60*16*1,07							
		oplocení v1800 : 23*0,40*0,40*0,90*1,07							
		oplocení v4000 : (18+16)*0,40*0,40*0,90*1,07							
33	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	17,76000	450,00	7 992,00	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		bednění vswlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		pro vzpěry oplocení A-předpoklad 16ks, částečně : 0,45*4*16*0,30							
		oplocení v1800 : 23*0,40*4*0,10							
		oplocení v4000 : (18+16)*0,40*4*0,10							
34	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	17,76000	85,00	1 509,60	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		bednění vswlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		pro vzpěry oplocení A-předpoklad 16ks, částečně : 0,45*4*16*0,30							
		oplocení v1800 : 23*0,40*4*0,10							

S: 1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
O: 1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	289905213R00	oplocení v4000 - (18+16)*0,40*4*0,10 Úprava spár zdiva z lom.kamene hrubého uhlazením stěna C : 15*3,30	m2	49,50000	110,00	5 445,00		RTS 17/I	RTS 17/I
36	R_21919_1	Napojení drenážního potrubí DN 100-150 do vsakovacího objektu(šachta) - komplet provedení 2*2	ks	4,00000	1 500,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
37	28611001	Trubka drenážní DN 100 vč příslušenství, perforovaná drenáž :	m	303,00690	28,00	8 484,19		Vlastní	RTS 17/I
38	28611002	DN100 : 288,578*1,05 Trubka drenážní DN 150 vč příslušenství drenáž :	m	68,46000	34,00	2 327,64		Vlastní	Indiv
39	28611003	DN150 : 65,20*1,05 Trubka drenážní KG DN 150 vč příslušenství za patou stěny A-zaokrouhleno : 48,0*1,05	m	50,40000	150,00	7 560,00		Vlastní	Indiv
40	69366198R	geotextilie PP, funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně 230,33069*1,15	m2	284,88029	29,00	7 681,53	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce 721 205,42									
41	311112130RT2	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 300 mm, závlivka betonem C16/20 (ztracené bednění) z betonových tvárníc a závlivka betonem, zed A : (38,182+9,529)*1,40	m2	66,79540	1 975,00	131 920,92	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
42	311211126R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MC 15 neopracované pod omítku, zaměřeno CAD : 90,0	m3	90,00000	1 450,00	130 500,00	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
43	319201317R00	Vyrovnání povrchu zdiva pod omítku maltou ze SMS tloušťka 30 mm maltou ze suché směsi, bez pomocného řešení, stěna D, předpoklad : 29,212*1,90*2	m2	111,00560	240,00	26 641,34	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
44	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných oplocení v1800 : 17+6	kus	23,00000	260,00	5 980,00	801-5	RTS 17/I	RTS 17/I
45	341361821R00	Výztuž stěn a přechů z betonářské oceli 10 505(R) rovinných i oblých, svislých i šikmých zed A : (38,182+9,529)*1,40*0,008	t	0,53436	29 800,00	15 923,93	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
46	347248211R00	Přízdívky a obezdívky z cihel palených licových plných, tloušťky 140 mm kotvené sponami. S úpravou spár při zdění. včetně úpravy spár při zdění zed A-čelní stěna : (38,182+9,529)*1,60	m2	76,33760	2 930,00	223 669,17	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
47	380932217R00	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže vlepení betonářské výztuže, D 16 mm, beton, malta 71,6 MPa	m	132,42400	364,00	48 202,34	801-4	RTS 17/I	RTS 17/I

S: 1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
O: 1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vč. 8.4ks/m-A+B : 4*(38,182+9,529+27,554)*0,40 C : 15*2*0,40		120,424					
				12					
48	R_31611_1	Krycí desky s přesahem tl. 50 - 80 mm, beton, spádovány - dodávka, montáž, přesun, monolitická stříška - zakončení odbouraných stěn	m2	9,36000	3 477,00	32 544,72		Vlastní	RTS 17/I
		snížení opěrky : (12,10+3,50)*0,60		9,36					
49	R_31823_1	Ukončení zdíva stříškou cihlami Klinker šířky 2x30cm - dodávka, montáž, přesun, podrobněji vč.08	m	47,71100	2 218,00	105 823,00		Vlastní	Indiv
		zed A : 38,182+9,529		47,711					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				80 248,79			
50	41732131R00	Zelezobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 16/20	m3	9,93180	3 468,00	34 443,48	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		stěna A-nadbetonování stávajícího základu : (38,182+9,529)*0,60*0,20		5,72532					
		stěna B-dtto : 27,554*0,60*0,20		3,30648					
		stěna C : 15,00*0,30*0,20		0,9					
51	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	36,10600	380,00	13 720,26	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		stěna A-nadbetonování stávajícího základu : (38,182+9,529)*2*0,20		19,0844					
		stěna B-dtto : 27,554*2*0,20		11,0216					
		stěna C : 15,00*2*0,20		6					
52	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	36,10600	85,00	3 069,01	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		stěna A-nadbetonování stávajícího základu : (38,182+9,529)*2*0,20		19,0844					
		stěna B-dtto : 27,554*2*0,20		11,0216					
		stěna C : 15,00*2*0,20		6					
53	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,89386	32 000,00	28 603,52	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		stěna A+B-nadbetonování stávajícího základu, výztuž 90kg/m3 : 9,9318*0,09		0,89386					
54	451572111RK1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kamenná drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, pod šachty : 1*1, 0,25*3	m3	0,75000	550,00	412,50	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
				0,75					
Díl: 5		Komunikace				37 050,00			
55	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku tloušťka po zhutnění 200 mm s rozprostřením, vlněním a zhutněním pro obsyp STP : (30,3+41,30)*2*1,00+5*1,00*1,00	m2	148,2	250,00	37 050,00	822-1	RTS 17/I	RTS 17/I
Díl: 511		Umělý travník				959 283,90			
56	R_51119_1	Podklad z kamenná drceného vel. 0-4 mm, tl. 30 mm - dodávka, montáž, přesun, podrobněji Technické podmínky- část B (Souhrnná technická zpráva)	m2	941,23800	88,00	82 828,94		Vlastní	Indiv
		volebal : 17,377*24,00		417,048					
		basketbal : 17,30*30,30		524,19					
57	R_51119_2	Podklad z kamenná drceného vel. 4-8 mm, tl. 30 mm - dodávka, montáž, přesun, podrobněji Technické podmínky- část B (Souhrnná technická zpráva)	m2	941,23800	64,00	60 239,23		Vlastní	Indiv
		volebal : 17,377*24,00		417,048					
		basketbal : 17,30*30,30		524,19					
58	R_51119_3	Podklad z kamenná drceného vel. 8-16 mm, tl. 50 mm - dodávka, montáž, přesun, podrobněji Technické podmínky- část B (Souhrnná technická zpráva)	m2	941,23800	82,00	77 181,52		Vlastní	Indiv

S: 1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
O: 1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		volejbal : 17,377*24,00 basketbal : 17,30*30,30		417,048 524,19					
59	R_51119_4	Podklad z kamenná dreného vel.16-32 mm, tl. 80 mm - dodávka, montáž, přesun, podrobněji Technické podmínky- část B (Souhrnná technická zpráva)	m2	941,23800	84,00	79 063,99		Vlastní	Indiv
		volejbal : 17,377*24,00 basketbal : 17,30*30,30		417,048 524,19					
60	R_51119_5	Podklad z kamenná dreného vel.32-63 mm, tl. 160 mm - dodávka, montáž, přesun, podrobněji Technické podmínky- část B (Souhrnná technická zpráva)	m2	941,23800	119,00	112 007,32		Vlastní	Indiv
		volejbal : 17,377*24,00 basketbal : 17,30*30,30		417,048 524,19					
61	R_51119_6	Umělý trávník tl. 18mm vhodný pro uvedené sporty, včetně křemíčitého písku - dodávka, montáž, přesun	m2	941,23800	550,00	517 680,90		Vlastní	Indiv
		volejbal : 17,377*24,00 basketbal : 17,30*30,30		417,048 524,19					
62	R_51119_7	Lajnování -vřezané lajny pro volejbal a basketbal , dodávka, montáž	m	309,00000	98,00	30 282,00		Vlastní	Indiv
		volejbal : 17,377*24,00 basketbal : 17,30*30,30		417,048 524,19					
		Lajnování -vřezané lajny pro volejbal a basketbal , dodávka, montáž	m	309,00000	98,00	30 282,00		Vlastní	Indiv
		zaměřeno CAD : 309		309					
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					76 827,56			
63	620451211R00	Posítk izolací nebo neomítaných vnějších stěn maltou cementovou vodotěsných izolací nebo pod obklady apod. stěna D : 29,212*1,90*2	m2	111,00560	120,00	13 320,67	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
64	622451131R00	Omítky vnější cementové stěn nebo štítů hladké stupeň složitosti I až II stěna D : 29,212*1,90*2	m2	111,00560	480,00	53 282,69	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
65	629451112R00	Výrovnávací vrstva z cementové malty šířky přes 150 do 300 mm pod klempířskými prvky, stěna D : 29,212	m	29,21200	350,00	10 224,20	801-4	RTS 17/I	RTS 17/I
Díl: 8	Trubní vedení					23 880,00			
66	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	3,00000	450,00	1 350,00	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
67	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	3,00000	620,00	1 860,00	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
68	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	3,00000	500,00	1 500,00	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
69	899103111RT2	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s rámem kruhového D 600 mm	kus	3,00000	140,00	420,00	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
70	59224107R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem	kus	3,00000	1 500,00	4 500,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
71	59224108R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem	kus	3,00000	2 200,00	6 600,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
72	59224120R	skruž železobetonová přechodová; TBR; DN = 625,0 mm; DN 2 = 1 000 mm; h = 600,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	3,00000	2 550,00	7 650,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I

S: 1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
O: 1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Gen. úroveň
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				61 576,00		
73	91776211R00	Osazení silničního nebo chodnikového obrubníku ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	143,20000	147,00	21 050,40	822-1	RTS 17/I
		S dodáním hmoti pro lože tl. 80-100 mm.						
		vč. 01 : (41,30+30,30)*2		143,2				
74	91810111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	5,72800	2 350,00	13 460,80	822-1	RTS 17/I
		z dlažebních kostek z betonu prostého		5,728				
75	59217460R	143,20*0,20*0,20	kus	150,36000	180,00	27 064,80	SPCM	RTS 17/I
		143,20*1,05		150,36				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				10 000,00		
76	R_94119_1	Lešení pomocné - montáž, demontáž, pronájem, dle technologie provádění prací dodavatele	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Indiv
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				1 950,00		
77	R_95119_1	Dodávka a osazení ocelové trubky DN100	m	13,00000	150,00	1 950,00		Indiv
		stěna C : 5*2,60		13				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				66 004,51		
78	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného	m3	12,21000	1 100,00	13 431,00	801-3	RTS 17/I
		na maltu cementovou						
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m2), snížení opěrné stěny : 12,10*1,70*0,50						
		3,50*1,10*0,50						
79	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu	m3	61,85119	850,00	52 573,51	801-3	RTS 17/I
		vápenou nebo vápenocementovou						
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m2)						
		stěna A : (38,182+9,529)*0,45*1,80						
		stěna B : 27,554*0,30*1,80						
		plíffe-nezaměřeno, odhad 10% : 0,10*(38,64591+14,87916)						
		hlavy : (38,182+9,529)*0,45*0,10+27,554*0,30*0,10						
Díl: 97		Prorážení otvorů				17 307,76		
80	970031100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 100 mm	m	1,50000	1 400,00	2 100,00	801-3	RTS 17/I
		stěna C : 5*0,30		1,5				
81	978015281R00	Očištění omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva	m2	111,00560	72,00	7 992,40	801-3	RTS 17/I
		1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 80 %						
		stěna D : 29,212*1,90*2		111,0056				
82	978023411R00	Vysokání, vyškabání a vycištění spár zdiva cihelného mimo kominového	m2	111,00560	65,00	7 215,36	801-3	RTS 17/I
		stěna D : 29,212*1,90*2		111,0056				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				89 766,60		

- S: 1 Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
- O: 1 Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
- R: 1 Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	mnžství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
83	R_99928001	Přesun hmot	t	598,44400	150,00	89 766,60		Vlastní	RTS 17/I
Díl: 711						27 822,80			
84	711482011RZ1	Izolace proti vodě Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi svíslá, s komponenty pro uchycení a těsnění, lousťka s nopy 5 mm	m2	131,05440	193,00	25 293,50	800-711	RTS 17/I	RTS 17/I

včetně dodávky fólie a doplňků,
za patou stěny A-zaokrouhleno : 48,0*2,00
stěna D : 29,212*0,60*2

85 998711201R00 Přesun hmot pro izolace proti vodě svíslé do 6 m
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Díl: 765						48 199,80			
86	765613211R00	Krytiny tvrdé Pokrytí požárních zdi pálenou krytinou šířky do 300 mm, krytinou drážkovou	m	29,21200	1 500,00	43 818,00	800-765	RTS 17/I	RTS 17/I

včetně pokrývací malty,

stěna D : 29,212

87 998765201R00 Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 6 m
50 m vodorovně

Díl: 767						232 196,91			
88	767911130R00	Konstrukce zámečnické Montáž oplocení z pleťva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	39,55400	248,00	9 809,39	800-767	RTS 17/I	RTS 17/I

stěna B : 27,554-3,00

stěna C : 15,00

89 767911140R00 Montáž oplocení z pleťva strojového, o výšce přes 2,0 do 4,0 m
oplocení kolem hřiště na basketbal : 2*6,00+31,50

90	767920230R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazených na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 4 do 6 m2	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	800-767	RTS 17/I	RTS 17/I
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	---------	----------	----------

stěna B : 1

91 R_76719_01 Demontáž stávající kované mříže a sloupků, převoz k repasi
stěna A : 38,182+9,529

92 R_76719_02 Repase stávající demontované kované mříže a sloupků,náěr
stěna A : 38,182+9,529

93	R_76719_03	Zpětná montáž kované mříže a sloupků	m	47,71100	450,00	21 469,95		Vlastní	Indiv
----	------------	--------------------------------------	---	----------	--------	-----------	--	---------	-------

stěna A : 38,182+9,529

94 R_76719_04 Vzpěra ocelová, ATYP, TR38/2,9,povrchová,antikoroziní úprava - dodávka,montáž
předpoklad 16ks dl 2m : 2,00*2,50*16

95	R_76719_05	Sloupky a vzpěry ocelové jackl 60x60x2mm,pozink - dodávka,montáž,spojovací materiál viz TZ,200mm+10% spoje : 200*3,60*1,10	kg	792,00000	70,00	55 440,00		Vlastní	Indiv
----	------------	--	----	-----------	-------	-----------	--	---------	-------

96 R_76719_08 U100dl,700mm,pozink - dodávka,montáž,spojovací materiál

97	767900040RA0	Demontáž oplocení rámového	m	45,00000	75,00	3 375,00	AP-PSV	RTS 17/I	Součtová
----	--------------	----------------------------	---	----------	-------	----------	--------	----------	----------

pro kotvení vzpěry oplocení (vč.07) : 18*0,70*10,60*1,10

98 553191 Brána ocelová h = 1800 mm š = 3000 mm, 2 sloupky, čtyřhranné pletivo poplast,kování, FAB

			kus	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
--	--	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

S: 1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
O: 1	Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
99 553192	Pletivo Zn+ poplastované 1,65/2,5/zelené/role 25m se zapleteným napínacím drátem, výška 1800 mm	kus	6,00000	2 925,00	17 550,00		Vlastní	Indiv

v1800 : 2 4

v4000 : 4

100 553193	Držák napínacího drátu - tex, zelená - balení 10 ks	kus	15,00000	28,00	420,00		Vlastní	Indiv
101 553194	Pletivový sloupek poplastovaný Zn + PVC 48x1,5 mm, zelený, 2400mm	kus	17,00000	650,00	11 050,00		Vlastní	Indiv
102 553195	Vzpěra Zn+ poplast PVC / průměr 42x1,5 mm, barva zelená	ks	6,00000	450,00	2 700,00		Vlastní	Indiv
103 553196	Napínací drát Zn+PVC 2,25/3,4 - 52 bm zelený	ks	3,00000	300,00	900,00		Vlastní	Indiv
104 553197	Vázační drát PVC 1,4/2,00 mm, 50m, zelený	ks	3,00000	150,00	450,00		Vlastní	Indiv
105 553198	Napínací element-komaxit zelená	ks	21,00000	27,00	567,00		Vlastní	Indiv
106 998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	3,02560	1 500,00	4 538,40	800-767	RTS 17/I	RTS 17/I

50 m vodorovně

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				105 598,21			
-----------------	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

107 979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	148,52069	24,00	3 564,50	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
108 979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 821,89307	23,00	64 903,54	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
109 979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	148,52069	40,00	5 940,83	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
110 979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	445,56206	20,00	8 911,24	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
111 9799900011R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	148,52069	150,00	22 278,10	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I

Díl: VN	Vedlejší náklady				29 000,00			
----------------	-------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

112 005111020R	Vytváření stavby	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 17/I	Indiv
113 005111021R	Vytváření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 17/I	Indiv
114 005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 17/I	Indiv
115 005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 17/I	Indiv
116 005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 17/I	Indiv
117 00512R	Zábor veřejného prostranství	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv

Celkem					3 477 941,00			
---------------	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

59

Orientační časový a finanční harmonogram

Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno

Datum, týden	Činnost	Náklad
od 9. 10. 2017 (1. týden)	Bourací práce, výkopové práce	280 000,00
od 16. 10. 2017 (2. týden)	Bourací práce, výkopové práce	270 000,00
od 23. 10. 2017 (3. týden)	Zemní práce, odvodnění, výstavba plotových stěn	565 000,00
od 30. 10. 2017 (4. týden)	Zhotovení štěrkových vrstev hřišť, výstavba plotových stěn, výstavba statické opěrné zdi	275 000,00
od 16. 11. 2017 (5. týden)	Zhotovení štěrkových vrstev hřišť, osazení obruby, výstavba plotových stěn, zásypy výkopů	305 000,00
od 13. 11. 2017 (6. týden)	Finální štěrkové vrstvy hřišť, cihelné obezdívky plotových stěn, montáž plotových sloupků	430 000,00
od 20. 11. 2017 (7. týden)	Pokládka umělého trávníku, montáž zachytňného oplocení, lajnování, cihelné obezdívky plotových stěn	555 000,00
od 27. 11. 2017 (8. týden)	Zapiskování sportovní plochy, cihelné obezdívky plotových stěn	270 000,00
od 4. 12. 2017 (9. týden)	Cihelné obezdívky plotových stěn, spárování, montáže kovových komponent plotu	285 000,00
od 11. 12. 2017 (10. týden)	Terénní úpravy, dokončovací práce	170 000,00
od 18. 12. 2017 do 22. 12. 2017 (11. týden)	Dokončovací práce, předání stavby	72 941,00

3 477 941,00

Návrh plánu organizace výstavby a konkrétních opatření z hlediska BOZP pro souběh provozu školy a stavby

Rekonstrukce školního hřiště a obnova oplocení v areálu Francouzská 101, Brno

Budou zajištěny bezpečné vstupy a vjezdy do objektů (průchod pro chodce bude v šířce min. 1,5 m).

V blízkosti kanalizačních vpustí nebude volně skladován lehce odplavitelný materiál a závadné látky. Voda ze znečištěných stavebních strojů nebude vypouštěna do veřejné kanalizace. Vodovodní armatury a kanalizační poklopy zůstanou volně přístupné a ovladatelné.

V průběhu stavby komunikace nebudou pojížděny vozidly, jejichž celková hmotnost nepřesahuje mez povolenou místními dopravními značkami. Technika bude před výjezdem na komunikační síť vyčištěna.

Během stavby budou dodrženy podmínky a požadavky dané dotčenými orgány státní správy a správci inženýrských sítí.

V průběhu stavby budou důsledně dodržovány Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací.

Při provádění stavby nebudou překračovány nejvyšší přípustné hladiny hluku, vibrací, emisí a prašnosti dle platných předpisů.

Pracoviště bude označeno předepsanými dopravními značkami, zábranami a informačními tabulemi.

Budou dodržovány předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, zákonná ustanovení (vyhlášky) a příslušné ČSN.

Na pracoviště bude zamezen přístup nepovolaným osobám (staveniště bude provizorně oploceno). Práci budou provádět pracovníci zdravotně způsobilí, proškolení s příslušnou kvalifikací a budou vybaveni (i hosté) předepsanými ochrannými pomůckami. Budou dodržovány platné předpisy pro manipulaci s materiálem, s dopravními prostředky a stavebními stroji. Obsluhy strojů budou seznámeny s trasami a ochrannými pásmy a budou učiněna opatření k ochraně nadzemních vedení. Před zahájením budou vytýčena a viditelně označena všechna podzemní vedení a učiněna opatření k ochraně nadzemních vedení. Skladovaný materiál bude zajištěn proti uvolnění. Výkopy budou řádně zabezpečeny proti pádu osob, Ohrazení prostoru proti pádu osob bude řádně označeno a osvětleno bude zabezpečena stabilita výkopu proti zavalení.

Naše technika:

Naše firma vlastní techniku pro zemní práce a má vlastní těžkou dopravu.

Foto z realizace našich staveb:



