

Dodatek č. 2

ke Smlouvě o dílo č. 22/01/03 ze dne 08. 03. 2022

uzavřený mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel: **Základní škola a Mateřská škola Nový Jičín,**

Jubilejní 3, příspěvková organizace

Se sídlem: Jubilejní 484/3, 741 01 Nový Jičín

Zastoupen: [redacted]

IČO: 45214859

Bankovní spojení: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

Zástupce ve věcech smluvních: [redacted]

Zástupce ve věcech technických: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: **Sportovní hřiště s.r.o.**

Se sídlem: L. Košuta 2907, 760 01 Zlín

Zastoupen [redacted]

IČO: 04929845

DIČ: CZ04929845

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně pod sp. zn. C92673

Bankovní spojení: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

Zástupce ve věcech smluvních: [redacted]

Zástupce ve věcech technických

a realizace stavby (stavbyvedoucí) : [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

Z důvodu potřeby změn při realizaci sjednaného díla „**Obnova školního hřiště u ZŠ a MŠ Dlouhá – Nový Jičín**“ se v souladu s ustanoveními Smlouvy o dílo smluvní strany dohodly na uzavření dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo č. 22/01/03 ze dne 08. 03. 2022 tohoto znění:

I.

1. V článku III. – Předmět smlouvy se ustanovení odstavce 3.2. mění a nově zní takto:

„3.2. Rozsah předmětu díla je vymezen projektovou dokumentací zpracovanou Janem Dudrem, IČO 01269330, oznámením o uzavření veřejnoprávní smlouvy vydaným Městským úřadem Nový Jičín, Odborem územního plánování a stavebního řádu, dne 8.2.2021 pod č.j. ÚPSŘ/15181/2021/Kol, oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „Položkový rozpočet!“), který tvoří Přílohu č.1 a je nedílnou součástí této smlouvy, oceněným soupisem víceprací/méněprací, který je Přílohou č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy a oceněným soupisem víceprací/méněprací I., který je Přílohou č. 3 a je nedílnou součástí této smlouvy“.

2. V článku VI. – Cena díla se mění znění odstavce 6.1.1, který nově zní takto:

„6.1.1 Cena díla sjednaná v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, v platném znění, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a činí: 17.696.444,43 Kč bez DPH (slovy: sedmnáct milionů šest set devadesát šest tisíc čtyři sta čtyřicet čtyři korun českých, čtyřicet tři haléře), tj. 20.350.911,09 Kč s DPH (sazba 21%).“

3. V článku VI. – Cena díla se mění znění odstavce 6.1.2, který nově zní takto:

„ 6.1.2 Cena je stanovena podle projektové dokumentace, oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (Položkového rozpočtu) předloženého zhotovitelem v rámci zadávacího řízení na předmět plnění veřejné zakázky a oceněných soupisů víceprací/méněprací. Zhotovitel prohlašuje, že položkové rozpočty jsou správné a úplné.“

4. V článku XVII. – Závěrečná ustanovení se mění znění odstavce 17.6, který nově zní takto:

„17.6 Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (Položkový rozpočet), Příloha č. 2 – Oceněný soupis víceprací/méněprací a Příloha č. 3 – Oceněný soupis víceprací/méněprací I.

II.

1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo nedotčená tímto dodatkem zůstávají nadále v platnosti v nezměněném znění.
2. Tento dodatek nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.
3. Tento dodatek je sepsán ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
4. Smluvní strany potvrzují svým podpisem, že s obsahem dodatku v celém rozsahu souhlasí.

Přílohy: Příloha č. 3 - Oceněný soupis víceprací/méněprací I.

Za objednatele

V Novém Jičíně dne 18. 7. 2022

Mgr.
Ladislav
Gróf

Digitálně podepsal
Mgr. Ladislav Gróf
Datum: 2022.07.18
08:28:21 +02'00'

Mgr. Ladislav Gróf
ředitel příspěvkové organizace

Za zhotovitele

Ve Zlíně dne

Ing.
Nadim Eid

Digitálně podepsal
Ing. Nadim Eid
Datum: 2022.07.18
08:54:59 +02'00'

Ing. Nadim Eid
jednatel společnosti

OZNÁMENÍ ZMĚNY		číslo OZ: 2		
Zhotovitel:	Sportovní hřiště s.r.o., L. Košuta 2907, 760 01 Zlín			
Investor:	Město Nový Jičín	Datum: 14.07.2022		
Název akce: „ Obnova školního hřiště u ZŠ a MŠ Dlouhá - Nový Jičín “				
Způsob odeslání / předání datum:	poštou	e-mailem	faxem	osobně
Odkazy na	specifikaci:	Výkaz výměr		
	na výkresy:	PD skutečného provedení		
	na rozpočtové podklady:	Položkové rozpočty VCP x MP změny 7a, 7b, 9, 10, 12, 13		
	na jinou část smlouvy:	Dodatek č. 2		
Předmět změny: Zjištěné skutečnosti při realizaci stavby a dodatečné požadavky objednatele.				
Skutečnost rozsahu díla.				
Popis a zdůvodnění změny:				
1) Změna č. 7a:				
<u>Odůvodnění:</u> V souvislosti s požadavkem vlastníka a provozovatele vodovodů a kanalizací, společností Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a.s. (viz. Změnový list č. 1, změna č. 1) je zpracována projektová dokumentace na využití srážkových vod, zachytávaných do retenční jímky. Navržená technologie bude sloužit k odčerpávání dešťové vody z podzemní retenční jímky s následným rozstřikem na travnatou plochu. Osazena bude betonová revizní šachta s ponorným čerpadlem, napojená na retenční jímku. Čerpadlo bude zajišťovat čerpání do tří výsuvných postřikovačů. Ovládání postřikovačů bude zajištěno prostřednictvím řídicí jednotky. Samotné úderové postřikovače budou osazeny do travnaté plochy a opatřeny víkem z umělého trávníku. Postřikovače budou ovládány pomocí řídicí jednotky, která bude umístěna ve venkovní rozvaděčové skříni. <u>Rozsah:</u> vícepráce <u>Zařazení:</u> Změna je zařazena pod § 222 odst. 5 ZZVZ.				
2) Změna č. 7b:				
<u>Odůvodnění:</u> V souvislosti s požadavkem vlastníka a provozovatele vodovodů a kanalizací, společností Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a.s. (viz. Změnový list č. 1, změna č. 1 a Změnový list č. 2, změna č. 7a) je zpracována projektová dokumentace na prodloužení vnitro areálové trasy NN o kabelové rozvody a rozvodné zařízení, jehož cílem bude zajištění přívodu elektrické energie pro technologii závlahy. Napojení nového rozvaděče bude provedeno ze stávajícího rozvaděče v budově školy. <u>Rozsah:</u> vícepráce <u>Zařazení:</u> Změna je zařazena pod § 222 odst. 5 ZZVZ.				
3) Změna č. 9:				
<u>Odůvodnění:</u> Při provádění zemních prací pro atletický ovál bylo odkryto meliorační potrubí a odvodnění (drenáže) přilehlých pozemků návodní strany. Z důvodu nepropustnosti jílových zemin vyplývá nutnost provedení odvodnění části oválu, přiléhajícího ke svahu. Péro drenáže, umístěné v projektové dokumentaci v oválu, bude přesunuto pod patu svahu a doplněno dalšími dvěma drenážními péry, přičemž jedno bude sloužit jako trativod a druhé bude napojeno do nového systému drenáží, budovaného v rámci stavby. <u>Rozsah:</u> vícepráce a méněpráce				

Zařazení: Změna je zařazena pod §222, odst. 6 ZZVZ.

4) Změna č. 10:

Odůvodnění: Na základě skutečností, zjištěných v průběhu výstavby, dojde k úpravě oplocení v místě svahů s cílem zajistit jeho neprůchodnost pro lesní zvěř. Změna spočívá v počtu plotových sloupků, kdy dojde ke zvýšení jejich počtu ve svazích, související s úpravou atypických plotových polí. Zvýšený počet plotových sloupků umožňuje použití materiálu tl. 1,5mm, oproti původně navržené tl. 3mm při zachování pevnosti a zvýšení stability oplocení.

Rozsah: vícepráce a méněpráce

Zařazení: Změna je zařazena pod § 222 odst. 6 ZZVZ.

5) Změna č. 12:

Odůvodnění: Úprava skladby podkladních vrstev (viz. Změnový list č. 1, změna č. 3) umožňuje vypuštění dodávky a pokládky separační geotextilie v ploše hřiště.

Rozsah: méněpráce

Zařazení: Změna je zařazena pod § 222 odst. 6 ZZVZ.

6) Změna č. 13:

Odůvodnění: V průběhu výstavby došlo k upřesnění umístění a orientace objektu altánu. Především z ohledu orientace altánu je nutno zvětšit plochu pro účinné zastínění. Vodorovné laťování, tvořící zastínění, je upraveno co do hustoty vodorovných latí a zejména pak pro vizuální výsledný efekt jsou použity latě 40x40mm místo původně plánovaných latí o rozměru 60x40mm. Změna tloušťky latí nemá vliv na cenu, protože při použití menšího rozměru latí dojde při dodržení navržené mezery mezi latěmi k navýšení jejich počtu, respektive m³.

Rozsah: vícepráce

Zařazení: Změna je zařazena pod § 222 odst. 6 ZZVZ (navýšení plochy pro zastínění) a pod § 222 odst. 7 ZZVZ (záměna rozměrů latí)

Počet připojených listů specifikací:	6
--------------------------------------	---

Důvod vícepráce / méněpráce:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

odstavec 4, § 222	odstavec 5, § 222	odstavec 6, § 222	odstavec 7, § 222
	620.830,71	499.932,47	

Oznámení vydává: **Ing. Karel Trlica – TDI, TDS**

Stanovisko technického dozoru stavby:

Změnami nejsou sníženy projektované parametry. Tyto změny jsou technicky optimální a ekonomicky výhodné a za TDI s nimi souhlasím.

Ing. Karel Trlica

Stanovisko projektanta stavby:

Uvedené změny jsou v souladu s celkovou koncepcí projektu. Jejich realizace nebude mít negativní dopad na celkovou kvalitu díla.

p. Jan Dudr

Stanovisko energetického specialisty:

Nepožadováno

Příloha: Zápisy v SD a KD, PD skutečného provedení, **Položkové rozpočty změna 7a, 7b, 9, 10, 12, 13**

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 2
Zhotovitel:	Sportovní hřiště s.r.o., L. Košuta 2907, 760 01 Zlín	
Změnový list vystavil:	Ing. Karel Trlica, TDI (TDS)	
Datum:	14. 07. 2022	

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

Předmět změny: Zjištěné skutečnosti při realizaci stavby a dodatečné požadavky objednatele.

Skutečnost rozsahu díla.

Popis a zdůvodnění změny:

1) Změna č. 7a:
Odůvodnění: V souvislosti s požadavkem vlastníka a provozovatele vodovodů a kanalizací, společnost Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a.s. (viz. Změnový list č. 1, změna č. 1) je zpracována projektová dokumentace na využití srážkových vod, zachytávaných do retenční jímky. Navržená technologie bude sloužit k odčerpávání dešťové vody z podzemní retenční jímky s následným rozstříkem na travnatou plochu. Osazena bude betonová revizní šachta s ponorným čerpadlem, napojená na retenční jímku. Čerpadlo bude zajišťovat čerpání do tří výsuvných postřikovačů. Ovládání postřikovačů bude zajištěno prostřednictvím řídicí jednotky. Samotné úderové postřikovače budou osazeny do travnaté plochy a opatřeny víkem z umělého trávníku. Postřikovače budou ovládány pomocí řídicí jednotky, která bude umístěna ve venkovní rozvaděčové skříni.
Rozsah: vícepráce

Zařazení: Změna je zařazena pod § 222 odst. 5 ZZVZ.

2) Změna č. 7b:
Odůvodnění: V souvislosti s požadavkem vlastníka a provozovatele vodovodů a kanalizací, společnost Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a.s. (viz. Změnový list č. 1, změna č. 1 a Změnový list č. 2, změna č. 7a) je zpracována projektová dokumentace na prodloužení vnitro areálové trasy NN o kabelové rozvody a rozvodné zařízení, jehož cílem bude zajištění přívodu elektrické energie pro technologii závlahy. Napojení nového rozvaděče bude provedeno ze stávajícího rozvaděče v budově školy.
Rozsah: vícepráce

Zařazení: Změna je zařazena pod § 222 odst. 5 ZZVZ.

3) Změna č. 9:
Odůvodnění: Při provádění zemních prací pro atletický ovál bylo odkryto meliorační potrubí a odvodnění (drenáže) přilehlých pozemků návodní strany. Z důvodu nepropustnosti jílových zemin vyplývá nutnost provedení odvodnění části oválu, přiléhajícího ke svahu. Péro drenáže, umístěné v projektové dokumentaci v oválu, bude přesunuto pod patu svahu a doplněno dalšími dvěma drenážními péry, přičemž jedno bude sloužit jako trativod a druhé bude napojeno do nového systému drenáží, budovaného v rámci stavby.
Rozsah: vícepráce a méněpráce

Zařazení: Změna je zařazena pod §222, odst. 6 ZZVZ.

4) Změna č. 10:
Odůvodnění: Na základě požadavku provozovatele dojde k úpravě oplocení v místě svahů s cílem zajistit jeho neprůchodnost pro lesní zvěř. Změna spočívá v počtu plotových sloupků, kdy dojde ke zvýšení jejich počtu ve svazích, související s úpravou atypických plotových polí. Zvýšený počet plotových sloupků umožňuje použití materiálu tl. 1,5mm, oproti původně navržené tl. 3mm při zachování pevnosti a zvýšení stability oplocení.
Rozsah: vícepráce a méněpráce

Zařazení: Změna je zařazena pod § 222odst. 6 ZZVZ.

5) Změna č. 12:

Odůvodnění: Úprava skladby podkladních vrstev (viz. Změnový list č. 1, změna č. 3) umožňuje vypuštění dodávky a pokládky separační geotextilie v ploše hřiště.

Rozsah: méněpráce

Zařazení: Změna je zařazena pod § 222odst. 6 ZZVZ.

6) Změna č. 13:

Odůvodnění: V průběhu výstavby došlo k upřesnění umístění a orientace objektu altánu. Především z ohledu orientace altánu je nutno zvětšit plochu pro účinné zastínění. Vodorovné laťování, tvořící zastínění, je upraveno co do hustoty vodorovných latí a zejména pak pro vizuální výsledný efekt jsou použity latě 40x40mm místo původně plánovaných latí o rozměru 60x40mm. Změna tloušťky latí nemá vliv na cenu, protože při použití menšího rozměru latí dojde při dodržení navržené mezery mezi latěmi k navýšení jejich počtu, respektive m³.

Rozsah: vícepráce

Zařazení: Změna je zařazena pod § 222odst. 6 ZZVZ (navýšení plochy pro zastínění) a pod § 222odst. 7 ZZVZ (záměna rozměrů latí)

Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
- 323.302,21	+ 797.460,97
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
474.158,76	Beze změny
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:
Mgr. Ladislav Gróf Digitally signed by Mgr. Ladislav Gróf Date: 2022.07.18 08:39:15 +02'00'	Ing. Nadim Eid Digitálně podepsal Ing. Nadim Eid Datum: 2022.07.18 08:55:53 +02'00'
Datum:	Datum:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem:

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů:

PODKLADY PRO ZMĚNOVÝ LIST Č.2 K DODATEK Č.2 K SOD
„Obnova školního hřiště u ZŠ a MŠ Dlouhá - Nový Jičín“
Položkový změnový rozpočet

Číslo změny	Část stavby	Méněpráce	Vícepráce	Rozdíl VCP-MP
7a	VCP dopracování PD SO 05 využití dešťových vod, závlahy	0,00 Kč	347 360,36 Kč	347 360,36 Kč
7b	VCP dopracování PD SO 04 přípojka NN	0,00 Kč	273 470,35 Kč	273 470,35 Kč
9	VCP Skutečnost doplnění drenáží	-11 687,40 Kč	52 566,80 Kč	40 879,40 Kč
10	Upřesnění technického provedení oplocení	-106 800,00 Kč	105 771,84 Kč	-1 028,16 Kč
12	Nerealizování separační vrstvy Geotextilie	-204 814,81 Kč	0,00 Kč	-204 814,81 Kč
13	Výplň altánu - zastínění	0,00 Kč	18 291,62 Kč	18 291,62 Kč
celkem bez zaokrouhlení:		-323 302,21 Kč	797 460,97 Kč	474 158,76 Kč

	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
cena dle SOD:	17 272 766,93 Kč	3 627 281,06 Kč	20 900 047,99 Kč
dle dodatku č:1 smlouvy o dílo:	17 222 285,67 Kč	3 616 679,99 Kč	20 838 965,66 Kč
dle dodatku č:2 smlouvy o dílo:	17 696 444,43 Kč	3 716 253,33 Kč	21 412 697,76 Kč

Schválil:



Za zhotovitele - Sportovní hřiště s.r.o.

Předložil:



Položkový rozpočet						
Stavba:		Obnova školního hřiště u ZŠ a MŠ Dlouhá - Nový Jičín				
Název:		VCP dopracování PD SO 04 přípojka NN	Změna č.	7a		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1		Zemní práce				14 955,24
1	131201101R1	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - armaturní šachta 2x2,2x2,62 = 11,528 m3	m3	11,528	90,00	1 037,52
2	131201109	Příplatek za lepitost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	11,528	60,00	691,68
3	132101101R2	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 - výkop pro potrubí a kabely 28x0,3x0,65=5,46 m3	m3	5,460	180,00	982,80
4	1396011103R1	Ruční výkop jam pro připojovací hydrant, postřikovač, rozvaděč, řídicí jednotka	ks	4,000	689,00	2 756,00
5	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 - armaturní šachta 11,528-3,25=8,278 m3 + rozvody 28*0,3*0,65=5,46m3 (13,738m3)	m3	13,738	100,00	1 373,80
6	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním - armaturní šachta 11,528-3,25-0,4=7,878 m3	m3	7,878	80,00	630,24
7	17410310R3	Zásyp se zhuštěním po vrstvách - výkop pro potrubí a kabely 28*0,3*0,6=5,04m3	m3	5,040	450,00	2 268,00
8	58331200R43	Stérkopisek netříděný zásypový - 28x0,3x0,6=5,04x1,8 = 9,072 včetně dopravy	t	9,072	350,00	3 175,20
9	18234766R3	Finální úprava povrchu po provedení zemních prací, ruční zapravení, přesev včetně osiva	m2	34,000	60,00	2 040,00
4		Vodorovné konstrukce				336,00
10	451572111R3	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného téženoého 28m x 0,3 x 0,05 = 0,42m3 kpl. včetně kameniva a dopravy	m3	0,420	800,00	336,00
5		Komunikace pozemní				1 080,00
11	564831111R4	Podklad ze betonu C12/15 tl 150 mm - podklad armaturní šachty	m3	0,400	2 700,00	1 080,00
8		Trubní vedení				12 557,00
12	87116114R22	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop D 50x3 mm	m	34,000	60,00	2 040,00
13	WVNEM50/3M PN10N	HDPE TRUBKA 50x3 NÁV.	m	34,000	78,00	2 652,00
14	WVNEM50 PN10	HDPE TVAROVKA SVĚRNÁ 50	ks	55,000	143,00	7 865,00
997		Přesun sutě				4 080,12
15	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva 13,738 x 1,8 = 24,728 t	t	24,728	165,00	4 080,12
AK8P		Akumulace vody - VRTÁNÍ V CENĚ, PROVEDENO VÝROBCEM				98 742,00
16	AK8P0	Betonová armaturní nádrž, doprava na místo stavby	ks	1,000	67 700,00	67 700,00
17	AK8P2	Osazení pomocí jeřábu včetně dopravy soupravy na místo stavby, vývrt včetně těsnění	kpl	1,000	24 382,00	24 382,00
18	AK8P3	Vstupní krček, poklop	ks	1,000	6 660,00	6 660,00
ČS7P		Čerpací stanice				140 885,00
19	CS12H3	Napojovací hydrant pro osazení v zemní plastové šachtě, 2x přípojovací armatura 1" GEKA	ks	1,000	5 590,00	5 590,00
20	CS7P12	Čerpadlo Q=2m3/h max. H=10m, ochrana proti zaplavení, armatura, potrubí - včetně montáže	ks	1,000	21 450,00	21 450,00
21	CS7P2	Sondy snímání 3x hladin, kabel 15m - včetně montáže	ks	1,000	4 100,00	4 100,00
22	CS7P4	Ovládací rozvaděč v plastové skříni s nohou - včetně montáže	ks	1,000	76 960,00	76 960,00
23	CS7P5	Vystrojení čerpací stanice - včetně montáže	ks	1,000	1 970,00	1 970,00
24	CS7P6	Napojení na RŠS	soubor	1,000	3 215,00	3 215,00
25	CS7P7	Napájecí, ovládací kabely čerpadlo-rozvaděč dle PD - včetně montáže	ks	1,000	27 600,00	27 600,00
Technologie závlahy		Technologie závlahy				54 484,00
26	TZ6P11	Postřikovač kruhový, úderový pohon, vestavěný elektroventil, umělý trávnik	ks	1,000	18 650,00	18 650,00
27	TZ6P118	Šachta pro osazení ventilu VBJ včetně dlenážního lože a montáže	ks	1,000	2 275,00	2 275,00
28	TZ6P12	Vodotěsný konektor - včetně montáže	ks	4,000	71,00	284,00
29	TZ6P18	Ovládací kabel CYKY 5x1,5mm včetně montáže	bm	150,000	44,00	6 600,00
30	TZ6P336	Montáž postřikovače	ks	1,000	1 275,00	1 275,00
31	TZ6P99	Ovládací jednotka 16 sekcí, srážkové čidlo, plastová skříň s nohou - včetně montáže	ks	1,000	25 400,00	25 400,00
ZK		Zařízení staveniště, zkoušky, ostatní náklady				20 241,00
32	ZK1R15	Zařízení staveniště, vytýčení stavby, tlaková zkouška systému, revizní zprávy, školení obsluhy, první zazimování systému, geodetické zaměření, dílenská dokumentace	ks	1,000	20 241,00	20 241,00
Celkem:					347 360,36	

Za objednatele schválil:		Za zhotovitele předložil:	
			

Položkový rozpočet

Stavba:	Obnova školního hřiště u ZŠ a MŠ Dlouhá - Nový Jičín		
Název:	Přípojka NN	Změna č.	7b

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	33 412,60	
Doprava 3,60%, Přesun	1 202,85	334,13
Montáž - materiál		52 673,60
Montáž - práce		54 236,68
Mezisoučet 1	34 615,45	107 244,40
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		6 414,62
Nátěry		0,00
Zemní práce		109 400,00
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		1 094,00
Mezisoučet 2	34 615,45	224 153,02
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		2 587,68
Rizika a pojištění 1,00% z mezisoučtu 2		2 587,68
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		263 943,84
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		7 284,97
Provozní vlivy 1,00% z pravé strany mezisoučtu 2		2 241,53
Vedlejší náklady celkem		9 526,50
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		273 470,35
Základ a hodnota DPH	273 470,35	57 428,77
Základ a hodnota DPH	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		330 899,12

Za objednatele schválil:	Za zhotovitele předložil:
	

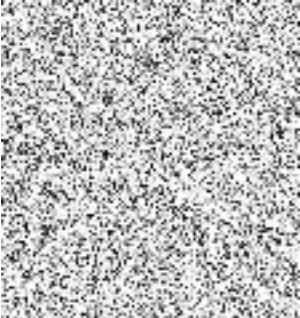
Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celke	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Rozvaděč R-ZS1								
<i>Skříň na pilíř</i>								
<i>bez el. výzbroje</i>								
Rozměr 600x400x240mm	ks	1,00	4 495,47	4 495,47	1 300,00	1 300,00	5 795,47	5 795,47
FAB zámků do skříňe	ks	1,00	508,30	508,30	234,00	234,00	742,30	742,30
<i>Pilíře</i>								
Pilíř rozměr 1330x400x240	ks	1,00	3 144,70	3 144,70	1 690,00	1 690,00	4 834,70	4 834,70
ROZV.PRÍSLUŠENSTVÍ								
Nosná konstrukce s DIN lištama	ks	1,00	2 392,00	2 392,00	390,00	390,00	2 782,00	2 782,00
PLASTOVÁ ROZVODNICE NA POVRCH								
PRŮHLLEDNÉ DVĚŘE, IP65								
Rozvodnicová skříň	Ks	1,00	1 943,50	1 943,50	520,00	520,00	2 463,50	2 463,50
Pákové výkonové spínače								
40-3 Vypínač	Ks	1,00	831,22	831,22	739,31	739,31	1 570,53	1 570,53
JISTIČ 3 PÓLOVÝ CHAR. "B"								
16B-1 Jistič	Ks	1,00	152,49	152,49	302,45	302,45	454,94	454,94
16B-3 Jistič	Ks	1,00	678,73	678,73	685,54	685,54	1 364,27	1 364,27
SPOUŠTEČ MOTORU								
3 4-6,3A	ks	1,00	1 106,30	1 106,30	728,00	728,00	1 834,30	1 834,30
4-PÓLOVÝ PROUDOVÝ CHRÁNIČ								
40/4/030 40A	ks	1,00	3 026,92	3 026,92	1 008,15	1 008,15	4 035,07	4 035,07
ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ, VESTAVNÁ ŠIKMÁ - MIN. VELIKOST PŘÍRUBY, IP 44								
Zásuvka průmyslová, šikmá, s minimální velikostí příruby, vestavná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 32 A	ks	1,00	518,77	518,77	396,54	396,54	915,30	915,30
ZÁSUVKA VESTAVNÁ IP44								
Zásuvka vestavná, s ochranným kolíkem, k upevnění na podložku; 1P+PE IP44	ks	1,00	269,10	269,10	342,77	342,77	611,87	611,87
UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKOVNICE								
6035-50 do 95 mm2	ks	5,00	251,16	1 255,80	188,19	940,94	439,35	2 196,74
ŘADOVÉ SVORKOVNICE								
RVA16	ks	20,00	40,37	807,30	114,26	2 285,14	154,62	3 092,44
SVORKOVNICE PE, N								
6236-30 63A,500V	ks	2,00	52,36	104,73	234,00	468,00	286,36	572,73
VÝVODKY S MATICÍ								
Pg36 28-33 mm	ks	1,00	59,80	59,80	33,61	33,61	93,41	93,41
Pg21 15-17 mm	ks	1,00	19,44	19,44	33,61	33,61	53,04	53,04
Rozvaděč R-ZS1 - celkem				21 314,55		12 098,05		33 412,60
Dodávky								
Rozvaděč R-ZS1	ks	1,00	33 412,60	33 412,60	0,00	0,00	33 412,60	33 412,60
Dodávky - celkem				33 412,60		0,00		33 412,60
Elektromontáže								
MONTÁŽ								
Plastových skříňí	ks	1,00	0,00	0,00	780,00	780,00	780,00	780,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE								
CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	150,00	174,92	26 237,25	40,33	6 048,90	215,24	32 286,15
CYKY-J 5x2,5 mm2 , pevně	m	27,00	73,10	1 973,67	34,94	943,49	108,04	2 917,16
CHRÁNIČKA PLASTOVÁ								
TRUBKA PVC 63	m	150,00	42,56	6 384,30	51,75	7 762,95	94,32	14 147,25
TRUBKA HDPE 80	m	180,00	53,65	9 657,18	51,75	9 315,54	105,40	18 972,72
Příplatek na zatažení kabelu do trubky	m	150,00	0,00	0,00	26,78	4 017,00	26,78	4 017,00
LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ								
LHD40x40 hranatá	m	40,00	95,38	3 815,24	154,58	6 183,32	249,96	9 998,56
JISTIČ 3 PÓLOVÝ CHAR. "B"								
32B-3 Jistič	Ks	1,00	914,62	914,62	1 008,15	1 008,15	1 922,77	1 922,77
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU								
5x6 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	133,08	266,16	133,08	266,16
3x2,5 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	116,95	233,90	116,95	233,90
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
Do 10 mm2	ks	10,00	0,00	0,00	31,25	312,52	31,25	312,52
Do 4 mm2	ks	10,00	0,00	0,00	21,84	218,40	21,84	218,40
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
šířka 33cm	m	150,00	4,51	676,65	16,81	2 521,35	21,32	3 198,00
VYBOURANÍ OTVORU VE ZDIVU								
Stena do 450mm	ks	1,00	0,00	0,00	455,00	455,00	455,00	455,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Rozebrání podhledu na chodbě, jeho opětovná montáž	hod	8,00	0,00	0,00	390,00	3 120,00	390,00	3 120,00
Vyhledání pripojovaciho místa	kpl	1,00	0,00	0,00	650,00	650,00	650,00	650,00
Likvidace a odvoz odpadu	kpl	1,00	0,00	0,00	3 900,00	3 900,00	3 900,00	3 900,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500								
Revizní technik	hod	10,00	0,00	0,00	650,00	6 500,00	650,00	6 500,00
Podružný materiál			0,00	3 014,69	0,00		0,00	3 014,69
Elektromontáže - celkem				52 673,60		54 236,68		106 910,28
Zemní práce								
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Šíře 400mm,hloubka 800mm	m	150,00	0,00	0,00	280,00	42 000,00	280,00	42 000,00
NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ								
Náryp v zemině třídy 5-7	m3	50,00	0,00	0,00	90,00	4 500,00	90,00	4 500,00
ZŘIZENÍ KABEL.LOŽE Z KOPANĚHO PÍSKU								
Šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	150,00	0,00	0,00	144,00	21 600,00	144,00	21 600,00
ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TR.3								
Šíře 400mm,hloubka 800mm	m	150,00	0,00	0,00	77,00	11 550,00	77,00	11 550,00
Příplatek za lepicost	m3	50,00	0,00	0,00	35,00	1 750,00	35,00	1 750,00
Demontáž a zpětná montáž								
Betonová dlažba	kpl	1,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
Betonové panely	kpl	1,00	0,00	0,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00
Zemní práce celkem				0,00		109 400,00	0,00	109 400,00

Položkový rozpočet

Stavba:	Obnova školního hřiště u ZŠ a MŠ Dlouhá - Nový Jičín		
Název:	VCP Skutečnost doplnění drenáží	Změna č.	9

MNP						
9	132301112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 nad 100 m3,STROJNĚ svodný drén:0,4*0,6*36	m3	-8,64000	150,00	-1 296,00
78	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot svodný drén: 36	m	-36,00000	20,00	-720,00
79	28611223.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm sběrný drén: 36	m	-36,00000	80,00	-2 880,00
81	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5 sběrný drén:(0,3*3+0,4*2)*36	m2	-61,20000	20,00	-1 224,00
82	69366197R	Geotextilie 200 g/m2 š. 200cm 100% PP sběrný drén:(0,3*3+0,4*2)*36*1,15	m2	-70,38000	30,00	-2 111,40
83	212561111R00	Výplň odvodňov. travivodů kam. hrubě drcen. 16 mm Změna frakce na 4-8 mm. sběrný drén:0,3*0,25*36	m3	-2,70000	800,00	-2 160,00
84	212561111R00	Výplň odvodňov. travivodů kam. hrubě drcen. 16 mm Frakce 8-16 mm. sběrný drén:0,3*0,15*36	m3	-1,62000	800,00	-1 296,00
						-11 687,40

VCP						
10	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ svah kanalizace: 0,8*1,4*12 kanalizace u vjezdu: 0,8*1,4*14	m3	29,12000	150,00	4 368,00
12	151101101R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 2*1,4*12 2*1,4*14	m2	72,80000	100,00	7 280,00
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	72,80000	50,00	3 640,00
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	11,44000	90,00	1 029,60
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	17,68000	100,00	1 768,00
12	199000002R00	Poplatek za skládku zemina, kamenivo	m3	17,68000	165,00	2 917,20
72	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 svah kanalizace: 12 kanalizace u vjezdu: 14	m	26,00000	20,00	520,00
73	28611156.AR	Trubka kanalizační SN 4 PVC 200x4,9x1000 mm 12 14	kus	26,00000	650,00	16 900,00
74	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva téženého 0 - 4 mm svah kanalizace: 0,8*0,15*12 kanalizace u vjezdu: 0,8*0,15*14	m3	3,12000	800,00	2 496,00
75	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním, šterkopísku frakce 0 - 22 mm svah kanalizace: 0,8*0,7*12 kanalizace u vjezdu: 0,8*0,7*14	m3	14,56000	800,00	11 648,00
						52 566,80

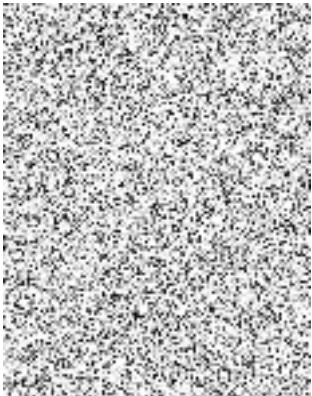
Za objednatele schválil:	Za zhotovitele předložil:
	

Položkový rozpočet

Stavba:		Obnova školního hřiště u ZŠ a MŠ Dlouhá - Nový Jičín				
Název:		Upřesnění technického provedení oplocení		Změna č.	10	
MNP						
16	R553-423866	Sloupek oplocení 60/40/3 mm h=2800 mm, Zn + komaxit	kus	-6,00000	1 600,00	-9 600,00
	SOD	95		-95,00000		
	Nová	89		89,00000		
15	553423865R	Sloupek oplocení 60/40/3 mm h=2600 mm Zn + komaxit	kus	-72,00000	1 350,00	-97 200,00
	SOD	72		-72,00000		
						-106 800,00

VCP						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				2 024,19
1	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3 oplocení:0,3*0,3*0,9*21... 21 sloupků navíc	m3	1,70100	800,00	1 360,80
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1,70100	140,00	238,14
4	199000002R00	Poplatek za skládku zemina, kamenivo	m3	1,70100	250,00	425,25
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				4 318,65
11	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného oplocení:0,3*0,3*0,1*167	m3	0,18900	850,00	160,65
12	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 oplocení:0,3*0,3*0,8*167*1,1	m3	1,66320	2 500,00	4 158,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				99 429,00
13	338171121R00	Osazení sloupků plot.ocelových do 2,8 m,zalitím MC 21 sloupků navíc	kus	21,00000	440,00	9 240,00
15	553423865R	Sloupek oplocení 60/40/1,5 mm h=2600 mm Zn + komaxit	kus	99,00000	911,00	90 189,00
	SOD	72		99,00000		
						105 771,84

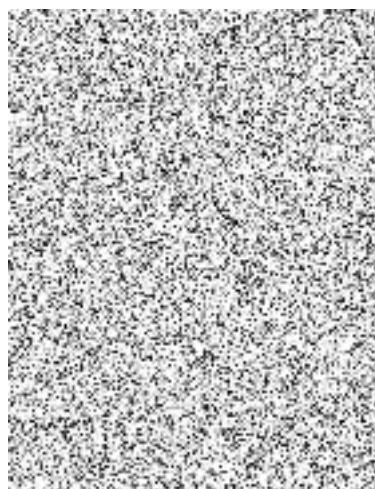
MNP						
16	R553-423866	Sloupek oplocení 60/40/3 mm h=2800 mm, Zn + komaxit	kus	-6,00000	1 600,00	-9 600,00
	SOD	95		-95,00000		
	Nová	89		89,00000		
15	553423865R	Sloupek oplocení 60/40/3 mm h=2600 mm Zn + komaxit	kus	-72,00000	1 350,00	-97 200,00
	SOD	72		-72,00000		
						-106 800,00

Za objednatele schválil:		Za zhotovitele předložil:	
			

Položkový rozpočet

Stavba:		Obnova školního hřiště u ZŠ a MŠ Dlouhá - Nový Jičín				
Název:		Nerealizování separační vrstvy Geotextilie		Změna č.	12	
MNP						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
59	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m hřiště:43*24	m2	1 032,00000 1 032,00000	-20,00	-20 640,00
60	69366057R	Geotextilie 100% PP, 400 g/m2 šíře do 8,8 m hřiště:43*24*1,15	m2	1 186,80000 1 186,80000	-30,00	-35 604,00
24	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m skok daleký:30,5*1,5 workoutové hřiště:306+157	m2	508,75000 45,75000 463,00000	-20,00	-10 175,00
25	69366057R	Geotextilie 100% PP, 400 g/m2 šíře do 8,8 m skok daleký:(30,5*1,5)*1,15 workoutové hřiště:(306+157)*1,15	m2	585,06250 52,61250 532,45000	-45,00	-26 327,81
60	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m běžecký ovál:1291 plocha u trampolín:99	m2	1 390,00000 1 291,00000 99,00000	-20,00	-27 800,00
61	69366057R	Geotextilie 100% PP, 400 g/m2 šíře do 8,8 m běžecký ovál:1291*1,15 plocha u trampolín:99*1,15	m2	1 598,50000 1 484,65000 113,85000	-40,00	-63 940,00
32	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m herní plocha:113+195	m2	308,00000 308,00000	-20,00	-6 160,00
33	69366057R	Geotextilie 400 g/m2 šíře do 8,8 m herní plocha:(113+195)*1,15	m2	354,20000 354,20000	-40,00	-14 168,00
					ceelkem:	-204 814,81

Za objednatele schválil:



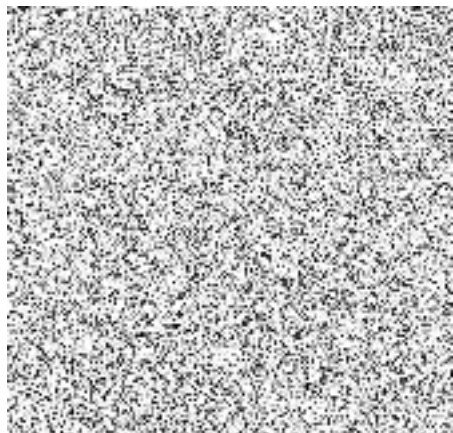
Za zhotovitele předložil:



Položkový rozpočet

Stavba:	Obnova školního hřiště u ZŠ a MŠ Dlouhá - Nový Jičín					
Název:	Výplň altánu - zastínění		Změna č.	13		
VCP						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
17	60512601R	Prkno, fošna SM, hoblované	m3	0,32016	18 900,00	6 051,02
	SOD:	13 hranolové obložení:6*9*2*0,04*0,06*1,15		-0,29808		
	SKUTEČNOST:	výplň 40x40 mm.... 28 Ks 0,04*0,04*(6+6)*28*1,15		0,61824		
28	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,16008	2 500,00	400,20
				0,16008		
32	783612100R00	Nátěr tenkovrstvou olejovou lazurou dvojnásobný, RAL 8003	m2	39,46800	150,00	5 920,20
	SOD:	6*9*2*(2*(0,04+0,05))*1,15		-22,35600		
	SKUTEČNOST:	výplň 40x40 mm.... 28 Ks (2*(0,04+0,04))*(6+6)*28*1,15		61,82400		
33	R783 78-2211	Nátěr tesařských konstrukcí impregnační 2x	m2	39,46800	150,00	5 920,20
					ceelkem:	18 291,62

Za objednatele schválil:



Za zhotovitele předložil:

