



# Ústecký kraj

## Krajský úřad

Číslo objednatele: **17/SML2460/01/SoD/INV**

Číslo zhotovitele:

## **SMLOUVA O DÍLO – DODATEK Č. 1**

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

## Smluvní strany

### Objednatel

#### Ústecký kraj

Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Zastoupený: Oldřichem Bubeníčkem, hejtmánem Ústeckého kraje

Kontaktní osoba pro věcná jednání:

Ing. Václav Fridrich, vedoucí investičního odboru Krajského úřadu  
Ústeckého kraje

E-mail/telefon: fridrich.v@kr-ustecky.cz / 475 657 319

Jiří Brokl, investiční odbor Krajského úřadu Ústeckého kraje

E-mail/telefon: brokl.j@kr-ustecky.cz / 475 657 323

IČ: 708 92 156

DIČ: CZ70892156

Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.

číslo účtu: 551 22 32/0800

*(dále jen „objednatel“)*

a

### Zhotovitel/dodavatel:

#### Stavební a obchodní společnost Most spol. s r.o.

Sídlo: 435 21 Obrnice 10

Zastoupený: Romanem Kotlanem, jednatelem společnosti

Kontaktní osoba pro věcná jednání:

Roman Kotlan, jednatel společnosti

E-mail/telefon: info@sosmost.cz / 476 118 090

IČO: 250 14 111

DIČ: CZ25014111

Bank. spojení: Komerční banka a.s., pobočka Most

číslo účtu: 338 171 0287 / 0100

*(dále jen „zhotovitel“)*

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

## **DODATEK Č.1 KE SMLouvĚ O DíLO**

Smluvní strany se dohodly na této změně smlouvy o dílo č.17/SML2460/SoD/INV ze dne 21.6.2017 na akci „VOŠ a SOŠ Roudnice n.L. – rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací“.

### **II.**

#### **Doba a místo plnění**

**Článek II., bod 1** se ruší v celém rozsahu a nahrazuje se tímto zněním:

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do 36 týdnů od předání staveniště dne 18.10.2018.

### **III.**

#### **Cena díla a platební podmínky**

**Článek III., bod 1.** se ruší v celém rozsahu a nahrazuje se tímto zněním:

1. Nová cena díla je stanovena ve výši **21 089 070,55 Kč** (slovy: dvacetmilionůtřistačtyřicettřítisícsmsetpadesát tři korun českých a dvacet dva haléřů) bez DPH tj. **25 517 775,37 Kč** (slovy: čtyřmiliónystošedesát třítisíc sedmsetosmdesát sedm korun českých a devadesát haléře) s 21 % DPH.

Původní cena díla je upravena o přípočty a odpočty rozpočtových položek dle ZL č.1 a ZL č.2, které jsou nedílnou přílohou tohoto dodatku v hodnotě 2 185 032,32 Kč bez DPH.

Cena díla se rovná ceně plnění dle veřejné zakázky ev.č. VZ-INV-51/INV/2017/SP VOŠ a SOŠ Roudnice n.L. – rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací u vedené v nabídce zhotovitele ze dne 12.5.2017 a vícepracím a méněpracím dle ZL č.1 a ZL č.2.

### **IX.**

#### **Závěrečná ustanovení**

**Čl. IX., bod 7.** se ruší v celém rozsahu a nahrazuje se tímto zněním:

7. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem 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. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní

strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byla zaslána zhotoviteli do datové schránky ID 3zfvbug / na e-mail: info@sosmost.cz.

Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčeny.

Tento dodatek č.1 tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo č. 17/SML2460/SoD/INV.

V Ústí nad Labem dne 16. 3. 2018

.....  
**Ústecký kraj**  
Oldřich Bubeníček  
Hejtman Ústeckého kraje

.....  
**Stavební a obchodní společnost Most**  
spol. s r.o.  
Roman Kotlan, jednatel společnosti

#### **Přílohy**

Příloha č. 1: změnový list č.1 a změnový list č. 2

## NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)

Identifikace stavby:  
SOŠ a SOU Roudnice n.L. – rekonstrukce tělocvičny a  
oprava navazujících komunikací

**Číslo změny: 1**

**Datum: 20.12.2017**

Návrh ocenění změny navazuje na: požadavky investora a uživatele uplatněné v rámci kontrolních dní

Předkládaný návrh úpravy:

Doplnění projektové dokumentace

dohodnuté lhůty ukončení díla

Návrh je podložen položkovými rozpočty:

1. Přípojka topení do tělocvičny	129.740,59 Kč
2. Ústřední vytápění v tělocvičně	565.969,37 Kč
3. Ústřední vytápění v zázemí tělocvičně	332.808,26 Kč
4. Rozvod vody pod podhledem	141.976,77 Kč
<b>Celkem</b>	<b>1.170.494,99 Kč</b>

Počet listů příloh: 6 listů položkových rozpočtů

Navrhovaná změna ceny díla: 1.170.494,99 Kč (bez DPH)

(slovy): jedenmilionstosadmedesáttisícčtyřistadevadesátčtyřikorunčeských,99

**zvýšení ceny o**

**1.170.494,99 Kč**

**snížení ceny o**

**0,- Kč**

Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:

**prodloužení lhůty o**

6 týdnů /do 28.6.2018/

**zkrácení lhůty o**

0 dní

Za zhotovitele : Ing. Petr Augusta

Za objednatele: Jiří Brokl

TDI: Ing. Jaroslav Jarkovský

## ODSOUHLASENÍ ZMĚNY

<b>Identifikace stavby:</b> SOŠ a SOU Roudnice n.L. – rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací		<b>Číslo změny: 1</b>	
		<b>Datum: 20.12.2017</b>	
Určeno pro	projektanta <input checked="" type="checkbox"/>	TDI <input checked="" type="checkbox"/>	zhotovitele <input checked="" type="checkbox"/> objednatel <input checked="" type="checkbox"/>
Odesláno/předán:	poštou <input type="checkbox"/>	poslem <input type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/> osobně <input checked="" type="checkbox"/>
Podepsaní zmocněnci v souladu se Smlouvou o dílo potvrzují tuto změnu rozsahu díla:			
Návrh je podložen položkovými rozpočty:			
PŘÍPOČTY K SOD:			
	1. Přípojka topení do tělocvičny		129.740,59 Kč
	2. Ústřední vytápění v tělocvičně		565.969,37 Kč
	3. Ústřední vytápění v zázemí tělocvičny		332.808,26 Kč
	4. Rozvod vody pod podhledem		141.976,77 Kč
	<b>Celkem</b>		<b>1.170.494,99 Kč</b>
Počet připojených listů: 6		Počet připojených výkresů: 0	
Potvrzení změny sjednané ceny díla: <b>Původní cena díla: 18.904.038,23 Kč (bez DPH)</b>		Potvrzení změny sjednané lhůty dokončení díla:	
Zvýšení ceny o	<b>1.170.494,99 Kč (bez DPH)</b>	prodloužení lhůty o	6 týdnů
Snížení ceny o	0 (bez DPH)	zkrácení lhůty o	0
<b>Celková cena po změně</b>	<b>20.074.533,22 Kč (bez DPH)</b>	<b>celková lhůta po změně</b>	<b>Datum dokončení: 48 týdnů od předání staveniště</b>
Změna byla vyvolána	záměrem objednatele		<input checked="" type="checkbox"/>
	chybou v dokumentaci zakázky		<input type="checkbox"/>
	Jinou okolností: některé položky nebyly a nemohly být uvedeny v projektové dokumentaci a bylo je nutno provést v rámci komplexnosti díla /viz. zdůvodnění/		
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.			
<b>Poznámka: Věčný a finanční rozsah víceprací a méněprací ke dni: 20.12.2017</b>			
Podpis zmocněnce objednatele, datum, razítko: Jiří Brokl		Podpis zmocněnce zhotovitele, datum, razítko: Ing. Petr Augusta	
Podpis zmocněnce TDI, datum, razítko: Ing. Jaroslav Jarkovský		Podpis zmocněnce GP, datum, razítko: Vladislav Kašper	

# ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN

## SPOLEČNÉ STANOVISKO

---

**PROJEKT:** SOŠ a SOU Roudnice n.L. – rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací

### Popis změn :

#### 1. Přípojka topení do tělocvičny

Ze stávajícího topného kanálu od nové kotelny vede samostatný přívod do tělocvičny v neprůlezném topném kanálu a byl dokončen s výstavbou tělocvičny. Při demontáži otopných těles v tělocvičně zhotovitel zjistil, že přívod do tělocvičny nejde uzavřít, bylo nutné osadit nové uzavírací armatury. Při montáži uzavíracích armatur zhotovitel zjistil, že přípojka do tělocvičny je zkorodovaná a zarostlá letitými usazeninami. Vedení stavby proto rozhodlo, že přípojka od uzavíracích armatur nově osazených bude provedena z nového měděného potrubí stejné dimenze.

#### 2. Ústřední vytápění v tělocvičně

Po demontáži otopných těles, které musely být odstraněny z důvodu kompletní výměny obvodového pláště budovy, zhotovitel zjistil, že rozvod topení, který vede v kanálcích pod betonovou mazaninou tělocvičny a není přístupný, je zkorodovaný a zarostlý letitými usazeninami včetně otopných litinových těles. Vedením stavby bylo rozhodnuto, že se provede nový rozvod topení. Topení se rozdělí na dvě větve, jižní větev bude zásobovat radiátory na jižní fasádě, severní větev bude zásobovat radiátory na severní fasádě, na obě budou u vstupu přípojky do objektu namontovány uzavírací armatury, které zůstanou přístupné pro uzavírání větví a její regulaci. Rozvod topení bude proveden z lisovaného měděného potrubí stejné dimenze, radiátory budou nové stejného výkonu, osazené regulačními hlavicemi.

#### 3. Ústřední vytápění v zázemí tělocvičny

Při úpravách ústředního topení v zázemí tělocvičny z důvodů nových dispozic zhotovitel zjistil, že rozvod topení vedený v podlaze je zkorodovaný a zarostlý letitými usazeninami, totéž platí i pro radiátory. Vedením stavby bylo rozhodnuto, že se provede nový rozvod topení pod stropem, schovaný v rozebíratelném podhledu, pod stropem budou napojeny stoupačky pro II.NP, které jsou nově provedené z měděných trubek, na každé stoupačce budou osazeny uzavírací armatury, k jednotlivým otopným tělesům bude provedeno přípojovací potrubí osazené na meziokenní vložky, dimenze nového měděného potrubí bude stejná a výkon nových otopných těles bude také stejný, otopná tělesa budou osazena regulačními hlavicemi.

#### 4. Rozvod vody pod podhledem

Po odstranění nevyhovujícího podhledu dle projektové dokumentace, zhotovitel zjistil, že stávající ležatý rozvod z pozinkovaných trubek /studené vody, teplé vody, cirkulace/ je prorezlý a na vícero místech teče, nelze uzavírat jednotlivé stoupačky, protože uzavírací armatury jsou zkorodované a nefungují. Vedením stavby bylo rozhodnuto, že se kompletně ležatý rozvod vymění. Potrubí bude provedeno z PPR potrubí stejné dimenze. Na jednotlivé stoupačky budou osazeny nové uzavírací armatury.

Předmětem zadání a tedy ani předmětem řešení v projektové dokumentaci nebyla na základě podkladů a informací od p.o. výměna přípojky topení do tělocvičny a výměna armatur. Předmětem zadání a tedy ani předmětem řešení projektové dokumentace nebyla výměna rozvodu topení, uzavíracích armatur a výměna radiátorů. Stejně tak výměna ústředního topení v zázemí tělocvičny a rozvod vody pod podhledy v zázemí tělocvičny.

Výše uvedené změny č.1, 2, 3 a 4 se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele:

a) není možná z ekonomických a nebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení

b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a

c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek nepřekročí 50% původní hodnoty závazku

**Nezbytnost vyvolaných změn:**

Z hlediska objektu jsou výše uvedené změny, které jsou vyvolány změnou konstrukcí či úpravou některé části díla, důležité pro kompletnost a funkčnost upravovaných částí objektu a zlepšují jeho užité vlastnosti. Pokud by nedošlo k výše uvedeným úpravám, hrozilo by nebezpečí vzniku poruch, které by mohly mít vliv na kvalitu provedených prací, funkčnost částí objektu a zhoršení jeho užité vlastností.

## Rekapitulace objektů stavby

**Stavba:** SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 24.10.2017

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
Z.L.č.1 - 1	Přípojka topení do tělocvičny	129 740,59	0,00	27 245,52	156 986,11	0,00	123 037,23	6703,36	0,00	0,00
Z.L.č.1 - 2	Ústřední vytápění v tělocvičně	565 969,37	0,00	118 853,57	684 822,94	0,00	565 969,37	0,00	0,00	0,00
Z.L.č.1 - 3	Ústřední vytápění v zázemí tělocvičny	332 808,26	0,00	69 889,73	402 697,99	0,00	308 246,18	24562,08	0,00	0,00
Z.L.č.1 - 4	Rozvod vody pod podhledem /SV,TUV, cirkulace a požární/	141 976,77	0,00	29 815,12	171 791,89	0,00	126 281,25	15695,52	0,00	0,00
<b>Celkem</b>		<b>1 170 494,99</b>	<b>0,00</b>	<b>245 803,95</b>	<b>1 416 298,94</b>	<b>0,00</b>	<b>1 123 534,03</b>	<b>46 960,96</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



# ROZPOČET

Stavba: SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací

Objekt: Přípojka topení do tělocvičny

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 24.10.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>31 965,81</b>	<b>5,569</b>	<b>0,000</b>
<b>1 Zemní práce</b>						<b>12 496,04</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1	132212102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 / 19m x 1,2m x 0,8m = 18,24m3 /	m3	18,240	618,52	11 281,80	0,000	0,000
2	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,240	66,57	1 214,24	0,000	0,000
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>						<b>5 059,41</b>	<b>4,116</b>	<b>0,000</b>
3	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 /22,8m2 x 0,08m = 1,824m3/	m3	1,824	2 773,80	5 059,41	4,116	0,000
<b>8 Trubní vedení</b>						<b>14 410,36</b>	<b>1,454</b>	<b>0,000</b>
4	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zakrytových	kus	38,000	379,22	14 410,36	1,454	0,000
<b>N.C.RE.P SZ Montážní a demontážní práce, doprava</b>						<b>9 750,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
5	444-001	Montážní práce zařízení pro vytápění	hod	10,000	350,00	3 500,00	0,000	0,000
6	444-002	Doprava zařízení pro vytápění na místo stavby	hod	25,000	250,00	6 250,00	0,000	0,000
<b>N.C.RE.R RE Kontrolní činnost (revize a zkoušky)</b>						<b>5 750,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
7	555-001	Zkoušky, uvedení do provozu, vyregulování	hod	5,000	350,00	1 750,00	0,000	0,000
8	555-003	Zaškolení obsluhy	hod	4,000	250,00	1 000,00	0,000	0,000
9	555-005	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000	0,000
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>75 571,42</b>	<b>0,266</b>	<b>0,213</b>
<b>711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>						<b>3 137,36</b>	<b>0,109</b>	<b>0,000</b>
10	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním /19m x 1,2m = 22,8m2/	m2	22,800	6,61	150,71	0,000	0,000
11	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg <i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>	t	0,007	40 323,60	282,27	0,007	0,000
12	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovně AIP nebo tkaninou	m2	22,800	9,11	207,71	0,000	0,000
13	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	26,220	95,22	2 496,67	0,102	0,000
<b>722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>						<b>9 248,42</b>	<b>0,024</b>	<b>0,000</b>
14	722181116	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy DN 50 a DN 65 mm	m	38,000	53,07	2 016,66	0,015	0,000
15	722224115	závit	kus	2,000	179,68	359,36	0,000	0,000
16	722232128	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit	kus	2,000	3 436,20	6 872,40	0,008	0,000
<b>733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>						<b>62 983,60</b>	<b>0,133</b>	<b>0,202</b>
17	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	38,000	37,51	1 425,38	0,002	0,202
18	733223307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 50 ÚT	m	38,000	1 598,04	60 725,52	0,131	0,000
19	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	38,000	15,40	585,20	0,000	0,000
20	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,149	877,68	130,77	0,000	0,000
21	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,133	877,68	116,73	0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
<b>734 Ústřední vytápění - armatury</b>						<b>202,04</b>	<b>0,000</b>	<b>0,011</b>
22	734300814	Demontáž armatury horkovodní ventil do DN 50	kus	2,000	101,02	202,04	0,000	0,011
<b>HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>6 703,36</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
23	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník /odstranění PZD s mazaninou a izolací, očištění PZD pro další použití/	hod	32,000	209,48	6 703,36	0,000	0,000
<b>Celkem</b>						<b>129 740,59</b>	<b>5,835</b>	<b>0,213</b>

# ROZPOČET

Stavba: SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací

Objekt: Ústřední vytápění v tělocvičně

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 24.10.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	----------------------

**PSV Práce a dodávky PSV 565 969,37 2,461 5,207**

**722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod 35 661,03 0,070 0,000**

15	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	4,000	63,84	255,36	0,000	0,000
16	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	356,000	82,22	29 270,32	0,057	0,000
17	722181243	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 20 mm DN do 63 mm	m	65,000	94,39	6 135,35	0,012	0,000

**733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 331 015,48 0,683 0,233**

1	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	82,000	16,64	1 364,48	0,002	0,082
27	733193810	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 50x50x5 mm	kus	70,000	6,52	456,40	0,001	0,151
3	733222303	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 15 ÚT	m	65,000	263,30	17 114,50	0,035	0,000
4	733222304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT	m	45,000	307,19	13 823,55	0,030	0,000
5	733222305	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT	m	82,000	493,49	40 466,18	0,093	0,000
6	733222306	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 32 ÚT	m	92,000	631,76	58 121,92	0,147	0,000
7	733223306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 40 ÚT	m	72,000	1 084,68	78 096,96	0,141	0,000
8	733223307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 50 ÚT	m	65,000	1 598,04	103 872,60	0,224	0,000
9	733231116	Kompenzátor pro měděné potrubí D 35 tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení	kus	4,000	801,50	3 206,00	0,003	0,000
10	733231118	Kompenzátor pro měděné potrubí D 54 tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení	kus	4,000	1 970,64	7 882,56	0,007	0,000
11	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	284,000	12,50	3 550,00	0,000	0,000
12	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	137,000	15,40	2 109,80	0,000	0,000
2	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,400	877,68	351,07	0,000	0,000
14	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,683	877,68	599,46	0,000	0,000

**734 Ústřední vytápění - armatury 38 648,77 0,063 0,000**

19	734111413	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 40 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	soubor	2,000	2 127,96	4 255,92	0,030	0,000
20	1.	regulátor difer. tlaku STAP DN 40	ks	2,000	5 423,40	10 846,80	0,000	0,000
21	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	4,000	115,92	463,68	0,001	0,000
22	551389660	kohout kulový PN35, T 185°C, plnoprůtokový, nikl, páčka, (EN 331, MOP 5) R950 2" žlutý Giacomini, kód: R950X008	kus	4,000	1 250,28	5 001,12	0,008	0,000
23	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	27,000	269,10	7 265,70	0,004	0,000
24	734261236	Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120°C	kus	27,000	399,10	10 775,70	0,020	0,000
32	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,063	632,59	39,85	0,000	0,000

**735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 160 644,09 1,645 4,974**

26	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	209,000	22,60	4 723,40	0,000	4,974
30	735151580	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400 mm výkon 2351 W	kus	2,000	4 529,16	9 058,32	0,096	0,000
29	735151582	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1800 mm výkon 3022 W	kus	25,000	5 522,76	138 069,00	1,550	0,000
25	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	209,000	14,32	2 992,88	0,000	0,000
28	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,970	919,08	4 567,83	0,000	0,000
31	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	1,645	749,34	1 232,66	0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
		<b>Celkem</b>				<b>565 969,37</b>	<b>2,461</b>	<b>5,207</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací  
**Objekt:** Ústřední vytápění v zázemí tělocvičny

Objednatel:  
 Zhotovitel:  
 Místo:

Zpracoval:  
 Datum: 01.11.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	----------------------

**PSV Práce a dodávky PSV 308 246,18 0,890 1,250**

**722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod 24 487,79 0,047 0,000**

1	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	149,000	63,84	9 512,16	0,018	0,000
2	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	119,000	82,22	9 784,18	0,019	0,000
3	722181243	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 20 mm DN do 63 mm	m	55,000	94,39	5 191,45	0,010	0,000

**733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 229 987,71 0,468 0,155**

4	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	80,000	16,64	1 331,20	0,002	0,080
5	733193810	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 50x50x5 mm	kus	35,000	6,52	228,20	0,001	0,075
6	733222303	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 15 ÚT	m	106,000	263,30	27 909,80	0,057	0,000
7	733222304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT	m	43,000	307,19	13 209,17	0,029	0,000
8	733222305	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT	m	45,000	493,49	22 207,05	0,051	0,000
9	733222306	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 32 ÚT	m	42,000	631,76	26 533,92	0,067	0,000
10	733222306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 40 ÚT	m	32,000	1 084,68	34 709,76	0,063	0,000
11	733222307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 50 ÚT	m	55,000	1 598,04	87 892,20	0,190	0,000
12	733231116	Kompenzátor pro měděné potrubí D 35 tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení	kus	4,000	801,50	3 206,00	0,003	0,000
13	733231118	Kompenzátor pro měděné potrubí D 54 tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení	kus	4,000	1 970,64	7 882,56	0,007	0,000
14	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	236,000	12,50	2 950,00	0,000	0,000
15	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	87,000	15,40	1 339,80	0,000	0,000
16	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,155	877,68	136,04	0,000	0,000
17	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,515	877,68	452,01	0,000	0,000

**734 Ústřední vytápění - armatury 5 067,30 0,006 0,000**

18	734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	10,000	284,83	2 848,30	0,003	0,000
19	734261712	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 bez vypouštění	kus	10,000	221,90	2 219,00	0,003	0,000

**735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 48 703,38 0,369 1,095**

20	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	46,000	22,60	1 039,60	0,000	1,095
21	735152573	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/600mm výkon 1007 W	kus	2,000	3 543,84	7 087,68	0,044	0,000
22	735152574	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/700mm výkon 1175 W	kus	2,000	3 759,12	7 518,24	0,050	0,000
23	735152577	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000mm výkon 1679W	kus	2,000	4 429,80	8 859,60	0,070	0,000
24	735152579	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200mm výkon 2015W	kus	2,000	4 876,92	9 753,84	0,083	0,000
25	735152581	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1600mm výkon 2686W	kus	1,000	5 762,88	5 762,88	0,054	0,000
26	735152583	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/2000mm výkon 3358W	kus	1,000	6 739,92	6 739,92	0,069	0,000
27	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	46,000	14,32	658,72	0,000	0,000
28	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,095	919,08	1 006,39	0,000	0,000
29	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,369	749,34	276,51	0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
<b>HZS</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>24 562,08</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
30	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný /návrh řešení, zaměření, vypracování projektu skutečného provedení, vyregulování soustavy/	hod	72,000	341,14	24 562,08	0,000	0,000
<b>Celkem</b>						<b>332 808,26</b>	<b>0,890</b>	<b>1,250</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací  
**Objekt:** Rozvod vody pod pohledem /SV,TUV, cirkulace a požární/

Objednatel:  
 Zhotovitel:  
 Místo:

Zpracoval:  
 Datum: 14.11.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	----------------------

**HSV Práce a dodávky HSV 2 436,95 0,000 0,000**

**997 Přesun sítě 2 436,95 0,000 0,000**

1	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1,494	109,30	163,29	0,000	0,000
2	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	14,940	9,19	137,30	0,000	0,000
3	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	1,494	968,76	1 447,33	0,000	0,000
4	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	14,940	46,12	689,03	0,000	0,000

**PSV Práce a dodávky PSV 123 020,45 0,579 1,494**

**722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 110 966,21 0,579 0,931**

5	722130238	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 80	m	16,000	745,20	11 923,20	0,174	0,000
6	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	72,000	50,09	3 606,48	0,000	0,358
7	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	56,000	58,71	3 287,76	0,000	0,375
8	722130805	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 80	m	18,000	72,95	1 313,10	0,000	0,198
9	722130901	Potrubí pozinkované závitové zazátkování vývodu	kus	12,000	19,04	228,48	0,001	0,000
10	722130919	Potrubí pozinkované závitové přeřezání ocelové trubky do DN 100	kus	5,000	50,01	250,05	0,000	0,000
11	722131908	Potrubí pozinkované závitové mezikus s dlouhým závitem G 3	soubor	6,000	902,52	5 415,12	0,040	0,000
12	722131918	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 80	soubor	2,000	2 127,96	4 255,92	0,032	0,000
13	722131938	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 80	kus	4,000	1 126,08	4 504,32	0,016	0,000
14	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	18,000	204,52	3 681,36	0,012	0,000
15	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	55,000	249,23	13 707,65	0,050	0,000
16	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	18,000	298,91	5 380,38	0,021	0,000
17	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	52,000	368,46	19 159,92	0,131	0,000
18	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	10,000	507,56	5 075,60	0,035	0,000
19	722181117	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy DN 80 mm	m	16,000	63,92	1 022,72	0,008	0,000
20	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	18,000	35,85	645,30	0,001	0,000
21	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	73,000	38,17	2 786,41	0,003	0,000
22	722181213	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN přes 32 mm	m	52,000	40,57	2 109,64	0,002	0,000
23	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 63 mm	m	10,000	56,55	565,50	0,001	0,000
24	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	4,000	50,67	202,68	0,000	0,000
25	722213111	Klapka přírubová zpětná DN 40 PN 16 do 200°C samočinná	soubor	1,000	3 974,40	3 974,40	0,015	0,000
26	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	255,85	511,70	0,001	0,000
27	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	373,43	746,86	0,001	0,000
28	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	513,36	1 026,72	0,001	0,000
29	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	744,37	1 488,74	0,002	0,000
30	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	1 101,24	1 101,24	0,002	0,000
31	722232050	Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	3 013,92	3 013,92	0,004	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
32	722234266	Filtr mosazný G 5/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	480,24	480,24	0,000	0,000
33	722234268	Filtr mosazný G 2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	952,20	952,20	0,001	0,000
34	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	133,000	31,55	4 196,15	0,025	0,000
35	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	133,000	27,74	3 689,42	0,001	0,000
36	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,579	403,24	233,48	0,000	0,000
37	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,579	289,80	167,79	0,000	0,000
38	998722193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,579	452,09	261,76	0,000	0,000

**767 Konstrukce zámečnické 12 054,24 0,000 0,563**

39	767581802	Demontáž podhledu lamel	m2	93,800	101,02	9 475,68	0,000	0,375
40	767582800	Demontáž roštu podhledu	m2	93,800	27,49	2 578,56	0,000	0,188

**M Práce a dodávky M 823,85 0,000 0,000**

**23-M Montáže potrubí 823,85 0,000 0,000**

41	230040031	Zhotovení vnějšího závitu G DN 3"	kus	5,000	164,77	823,85	0,000	0,000
----	-----------	-----------------------------------	-----	-------	--------	--------	-------	-------

**HZS Hodinové zúčtovací sazby 15 695,52 0,000 0,000**

42	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník /vybourání průchodu nad podhledem, opětovné zazdění a zapění/	hod	28,000	209,48	5 865,44	0,000	0,000
43	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný /zmapování podkladů, provedení výkazu výměr, úprava lávek, úprava ostatního zavěšení/	hod	32,000	307,19	9 830,08	0,000	0,000

**Celkem 141 976,77 0,579 1,494**



## NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)

Identifikace stavby:  
SOŠ a SOU Roudnice n.L. – rekonstrukce tělocvičny a  
oprava navazujících komunikací

Číslo změny: 2

Datum: 9.2.2018

Návrh ocenění změny navazuje na: požadavky investora a uživatele uplatněné v rámci kontrolních dní

Předkládaný návrh úpravy:

Doplnění projektové dokumentace

dohodnuté lhůty ukončení díla

Návrh je podložen položkovými rozpočty:

1. Obklad stěn akustickým obkladem	572.564,23 Kč
2. Montáž a dodávka podhledu	53.623,66 Kč
3. Přístupová komunikace	178.696,85 Kč
4. Obroušení a napuštění sloupů v tělocvičně	22.295,70 Kč
5. Výšková úprava podlah v zázemí tělocvičny po vybourání příček	69.390,36 Kč
6. Elektro – kabeláž pro novou světelnou tabuli	15.709,06 Kč
7. Doplnění osvětlení – chodba stávající budovy	27.222,48 Kč
8. Kabeláž k osoušečům rukou	16.417,84 Kč
9. Uzemňovací vedení v zemi	30.765,40 Kč
10. Napojení hlavního přívodu vody na nové ležaté rozvody	51.197,81 Kč
11. Doplnění zařizovacích předmětů do bezbariérové sprchy a WC	39.137,96 Kč
12. Doplnění u elektrických zásobníků	4.168,15 Kč
13. Výměna napojení ÚT v šachtě pro sociální zázemí	91.394,34 Kč
14. Doplnění podhledů v zázemí tělocvičny	19.557,66 Kč
15. Doplnění madel na dveře pro pohyb imobilních osob	29.454,51 Kč
16. Osazení motorů na okna s dálkovým ovládním	403.575,42 Kč
17. Doplnění folií na okna	9.334,32 Kč
18. Demontáž zrušeného sloupku přívodu elektro	10.870,59 Kč
19. Odpočet neprovedených prací v objektu SO 01	-630.838,01 Kč

CELKEM

1.014.537,33 Kč

Počet listů příloh: 20 listů položkových rozpočtů

Navrhovaná změna ceny díla: 1.014.537,33 Kč (bez DPH)

(slovy): jedenmiliončtrnáctisícpětsetřicetšedesátkorunčeských,33

**zvýšení ceny o**

**1.645.376,34 Kč**

**snížení ceny o**

**630.839,01 Kč**

Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:

**prodloužení lhůty o**

0 dní

**zkrácení lhůty o**

0 dní

Za zhotovitele : Ing. Petr Augusta

Za objednatele: Jiří Brokl

TDI: Ing. Jaroslav Jarkovský

## ODSOUHLASENÍ ZMĚNY

<b>Identifikace stavby:</b> SOŠ a SOU Roudnice n.L. – rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací		<b>Číslo změny: 2</b>																																										
		<b>Datum: 9.2.2018</b>																																										
Určeno pro	projektanta <input checked="" type="checkbox"/>	TDI <input checked="" type="checkbox"/>	zhotovitele <input checked="" type="checkbox"/> objednatel <input checked="" type="checkbox"/>																																									
Odesláno/předán:	poštou <input type="checkbox"/>	poslem <input type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/> osobně <input checked="" type="checkbox"/>																																									
Podepsaní zmocněnci v souladu se Smlouvou o dílo potvrzují tuto změnu rozsahu díla:																																												
<p>Návrh je podložen položkovými rozpočty:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 80%;">1. Obklad stěn akustickým obkladem</td><td style="text-align: right;">572.564,23 Kč</td></tr> <tr><td>2. Montáž a dodávka podhledu</td><td style="text-align: right;">53.623,66 Kč</td></tr> <tr><td>3. Přístupová komunikace</td><td style="text-align: right;">178.696,85 Kč</td></tr> <tr><td>4. Obroušení a napuštění sloupů v tělocvičně</td><td style="text-align: right;">22.295,70 Kč</td></tr> <tr><td>5. Výšková úprava podlah v zázemí tělocvičny po vybourání příček</td><td style="text-align: right;">69.390,36 Kč</td></tr> <tr><td>6. Elektro – kabeláž pro novou světelnou tabuli</td><td style="text-align: right;">15.709,06 Kč</td></tr> <tr><td>7. Doplnění osvětlení – chodba stávající budovy</td><td style="text-align: right;">27.222,48 Kč</td></tr> <tr><td>8. Kabeláž k osoušečům rukou</td><td style="text-align: right;">16.417,84 Kč</td></tr> <tr><td>9. Uzemňovací vedení v zemi</td><td style="text-align: right;">30.765,40 Kč</td></tr> <tr><td>10. Napojení hlavního přívodu vody na nové ležaté rozvody</td><td style="text-align: right;">51.197,81 Kč</td></tr> <tr><td>11. Doplnění zařizovacích předmětů do bezbariérové sprchy a WC</td><td style="text-align: right;">39.137,96 Kč</td></tr> <tr><td>12. Doplnění u elektrických zásobníků</td><td style="text-align: right;">4.168,15 Kč</td></tr> <tr><td>13. Výměna napojení ÚT v šachtě pro sociální zázemí</td><td style="text-align: right;">91.394,34 Kč</td></tr> <tr><td>14. Doplnění podhledů v zázemí tělocvičny</td><td style="text-align: right;">19.557,66 Kč</td></tr> <tr><td>15. Doplnění madel na dveře pro pohyb imobilních osob</td><td style="text-align: right;">29.454,51 Kč</td></tr> <tr><td>16. Osazení motorů na okna s dálkovým ovládáním</td><td style="text-align: right;">403.575,42 Kč</td></tr> <tr><td>17. Doplnění folií na okna</td><td style="text-align: right;">9.334,32 Kč</td></tr> <tr><td>18. Demontáž zrušeného sloupku přívodu elektro</td><td style="text-align: right;">10.870,59 Kč</td></tr> <tr><td>19. Odpočet neprovedených prací v objektu SO 01</td><td style="text-align: right;">-630.838,01 Kč</td></tr> <tr><td colspan="2" style="border-top: 1px dashed black;">CELKEM</td><td style="text-align: right; border-top: 1px dashed black;">1.014.537,33 Kč</td></tr> </table>				1. Obklad stěn akustickým obkladem	572.564,23 Kč	2. Montáž a dodávka podhledu	53.623,66 Kč	3. Přístupová komunikace	178.696,85 Kč	4. Obroušení a napuštění sloupů v tělocvičně	22.295,70 Kč	5. Výšková úprava podlah v zázemí tělocvičny po vybourání příček	69.390,36 Kč	6. Elektro – kabeláž pro novou světelnou tabuli	15.709,06 Kč	7. Doplnění osvětlení – chodba stávající budovy	27.222,48 Kč	8. Kabeláž k osoušečům rukou	16.417,84 Kč	9. Uzemňovací vedení v zemi	30.765,40 Kč	10. Napojení hlavního přívodu vody na nové ležaté rozvody	51.197,81 Kč	11. Doplnění zařizovacích předmětů do bezbariérové sprchy a WC	39.137,96 Kč	12. Doplnění u elektrických zásobníků	4.168,15 Kč	13. Výměna napojení ÚT v šachtě pro sociální zázemí	91.394,34 Kč	14. Doplnění podhledů v zázemí tělocvičny	19.557,66 Kč	15. Doplnění madel na dveře pro pohyb imobilních osob	29.454,51 Kč	16. Osazení motorů na okna s dálkovým ovládáním	403.575,42 Kč	17. Doplnění folií na okna	9.334,32 Kč	18. Demontáž zrušeného sloupku přívodu elektro	10.870,59 Kč	19. Odpočet neprovedených prací v objektu SO 01	-630.838,01 Kč	CELKEM		1.014.537,33 Kč
1. Obklad stěn akustickým obkladem	572.564,23 Kč																																											
2. Montáž a dodávka podhledu	53.623,66 Kč																																											
3. Přístupová komunikace	178.696,85 Kč																																											
4. Obroušení a napuštění sloupů v tělocvičně	22.295,70 Kč																																											
5. Výšková úprava podlah v zázemí tělocvičny po vybourání příček	69.390,36 Kč																																											
6. Elektro – kabeláž pro novou světelnou tabuli	15.709,06 Kč																																											
7. Doplnění osvětlení – chodba stávající budovy	27.222,48 Kč																																											
8. Kabeláž k osoušečům rukou	16.417,84 Kč																																											
9. Uzemňovací vedení v zemi	30.765,40 Kč																																											
10. Napojení hlavního přívodu vody na nové ležaté rozvody	51.197,81 Kč																																											
11. Doplnění zařizovacích předmětů do bezbariérové sprchy a WC	39.137,96 Kč																																											
12. Doplnění u elektrických zásobníků	4.168,15 Kč																																											
13. Výměna napojení ÚT v šachtě pro sociální zázemí	91.394,34 Kč																																											
14. Doplnění podhledů v zázemí tělocvičny	19.557,66 Kč																																											
15. Doplnění madel na dveře pro pohyb imobilních osob	29.454,51 Kč																																											
16. Osazení motorů na okna s dálkovým ovládáním	403.575,42 Kč																																											
17. Doplnění folií na okna	9.334,32 Kč																																											
18. Demontáž zrušeného sloupku přívodu elektro	10.870,59 Kč																																											
19. Odpočet neprovedených prací v objektu SO 01	-630.838,01 Kč																																											
CELKEM		1.014.537,33 Kč																																										
Počet připojených listů: 20		Počet připojených výkresů: 0																																										
Potvrzení změny sjednané ceny díla: <b>Původní cena díla: 20.074.533,22 Kč (bez DPH)</b>		Potvrzení změny sjednané lhůty dokončení díla:																																										
Zvýšení ceny o	<b>1.645.376,34 Kč (bez DPH)</b>	prodloužení lhůty o	0																																									
Snížení ceny o	630.839,01 Kč (bez DPH)	zkrácení lhůty o	0																																									
<b>Celková cena po změně</b>	<b>21.089.070,55 Kč (bez DPH)</b>	<b>celková lhůta po změně</b>	Datum dokončení:																																									
Změna byla vyvolána	záměrem objednatele	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
	chybou v dokumentaci zakázky	<input type="checkbox"/>																																										
	Jinou okolností: některé položky nebyly a nemohly být uvedeny v projektové dokumentaci a bylo je nutno provést v rámci komplexnosti díla /viz. zdůvodnění/																																											
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.																																												
<b>Poznámka: Věčný a finanční rozsah víceprací a méněprací ke dni: 9.2.2018</b>																																												
Podpis zmocněnce objednatele, datum, razítko: Jiří Brokl		Podpis zmocněnce zhotovitele, datum, razítko: Ing. Petr Augusta																																										
Podpis zmocněnce TDI, datum, razítko: Ing. Jaroslav Jarkovský		Podpis zmocněnce GP, datum, razítko: Vladislav Kašper																																										

# ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN

## SPOLEČNÉ STANOVISKO

---

**PROJEKT:** SOŠ a SOU Roudnice n.L. – rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací

### Popis změn :

#### 1. Obklad stěn akustickým obkladem

Po provedení výběru systémového obkladu a výpočtu optimální doby dozvuku /zpracovala firma ESPRIT s.r.o.- viz. příloha/ pro tělocvičnu vyšlo, že je potřeba provést akustický obklad nejenom na podhledu jak určuje projekt, ale také na štítových stěnách do výšky 4,5m. , obklad stěn bude ve stejné barvě jako obklad stropu. Projekt určoval limitní požadované hodnoty pro dozvuk. Po výběru typu systémového obkladu bylo možno provést vlastní výpočty pro vnitřní akustický obklad. Vedení stavby proto rozhodlo o tomto provedení.

#### 2. Montáž a dodávka podhledu

Na základě rozhodnutí o výměně všech ležatých rozvodů v zázemí tělocvičny a v přilehlé části budovy vyplynula nutnost demontovat stávající lamelový podhled v dožilém stavu. Vedení stavby proto rozhodlo, že podhled bude nahrazen čtvercovým kazetovým podhledem o rozměrech 600x600mm, který zajistí trvalý přístup k uzavíracím armaturám umístěných nad podhledem. Projekt dle zadání výměnu podhledu neřešil.

#### 3. Přístupová komunikace

V rámci opravy přístupové komunikace po vybourání silničních vrstev, které zakrývaly poklopy a rámy poklopů, zhotovitel zjistil, že jsou poklopy zrezivělé a rámy poklopů značně poničené a dále jsou rozlámané silniční obrubníky. Vedení stavby proto rozhodlo o výměně těchto prvků v nové komunikaci. Projekt vzhledem k nepřístupnosti prvků předpokládal jejich zpětné použití. Až po odkrytí byla zjištěna značná devastace a poškození.

#### 4. Obroušení a napuštění sloupů v tělocvičně

Po demontáži všeho nářadí a fasády kotvené do stávajících nosných sloupů, které byly fasádou zakryty zůstaly díry od šroubů a hřebíků. Nosné sloupy budou dle projektové dokumentace pohledovým prvkem, proto vedení stavby rozhodlo o jejich lokálním vyspravení /přetmelení a obroušení/ a celoplošném novém nátěru. Projekt tento stav neřešil neboť stav sloupů bylo možno zjistit až po kompletní demontáži starého zařízení, obvodového pláště a fasády.

#### 5. Výšková úprava podlah v zázemí tělocvičny po vybourání příček

Po vybourání příček, nášlapných vrstev a po provedení nových dispozic v zázemí tělocvičny zhotovitel zjistil výškové rozdíly mezi jednotlivými podkladními betony. Podkladní betonové mazaniny musí být před pokládkou nášlapných vrstev výškově sjednoceny i s důvodu možnosti pohybu imobilních osob. Proto vedení stavby rozhodlo dobetonovat všechny podlahy do nivity vstupních dveří. Projekt předpokládal, že podkladní vrstvy budou ve stejné niveletě.

#### 6. Elektro – kabeláž pro novou světelnou tabuli

Projektová dokumentace vycházela z podkladů dodaných p.o. a to, že kabeláž pro světelnou tabuli je vedena v podlaze a u nosného sloupu a zůstane zachována. Při demontáži obvodového pláště bylo zjištěno. Že kabeláž byla vedena v podhledu a ve fasádě. Musela být demontována při odstraňování těchto prvků. Vedení stavby proto rozhodlo, že kabeláž bude provedena nově a vedena bude v trubkách pod novou sportovní podlahou.

#### 7. Doplnění osvětlení – chodba stávající budovy

Na základě rozhodnutí o výměně všech ležatých rozvodů v zázemí tělocvičny a v přilehlé části budovy (viz. ZL č.1) byly s podhledem demontovány i svítidla. Svítidla včetně rozvodů neodpovídají současným normám a nemohla by na ně být vystavena revizní zpráva. Vedení stavby proto rozhodlo, že budou provedeny nové rozvody včetně nových svítidel.

#### 8. Kabeláž k osoušečům rukou

Projektová dokumentace /elektro část/ neobsahovala přívody k elektrickým osoušečům rukou zajištěných p.o. Protože jsou přívody vedeny pod omítkami a keramickými obklady vedení stavby rozhodlo provést přívody k těmto zařízením a dodat do rozvaděče samostatné jističe pro tyto kabely.

## **9. Uzemňovací vedení v zemi**

Na nové střeše tělocvičny bude podle projektové dokumentace proveden nový hromosvod včetně svodů, Zemní část hromosvodu měla zůstat beze změny. Po přeměření byla ale zhotovitelem zjištěna nefunkčnost části zemnicí soustavy a tedy nutnost provést část zemního vedení nově. Proto vedení stavby rozhodlo o jeho provedení.

## **10. Napojení hlavního přívodu vody na nové ležaté rozvody**

Na základě rozhodnutí o výměně všech ležatých rozvodů v zázemí tělocvičny a v přilehlé části budovy (viz. ZL č.1) zhotovitel zjistil, že hlavní přívod až po uzavírací armaturu za vodoměrem je zkorodován a nebude možné na něj napojit nové ležaté rozvody. Vedení stavby proto rozhodlo provést výměnu hlavního přívodu vody.

## **11. Doplnění zařizovacích předmětů do bezbariérové sprchy a WC**

Zhotovitel zjistil, že ve výkazu výměr chybí vybavení pro bezbariérové sprchy a WC přesto, že ve výkresové i textové části uvedeny jsou. K plné funkčnosti a k uvedení do provozu vedení stavby rozhodlo doplnit do výkazu výměr sedačky do sprchy, sprchy pro imobilní, madla na stěny sklopná a pevná.

## **12. Doplnění u elektrických zásobníků**

Kontrolou kompletnosti dodávek zhotovitel zjistil, že v době, kdy nebude centrálně připravována teplá užitková voda, bude využíváno k přípravě TUV elektrických zásobníků: Ve výkazu výměr chybí k plné funkčnosti expanzní nádoby s příslušenstvím. Vedením stavby bylo proto rozhodnuto o jejich dodávce.

## **13. Výměna napojení ÚT v šachtě pro sociální zázemí**

Na základě rozhodnutí o výměně všech ležatých rozvodů v zázemí tělocvičny a v přilehlé části budovy a vybourání starých dispozic (viz. ZL č.1) zhotovitel zjistil, že napojení ústředního vytápění zasahuje do nové šatny. Vedení stavby proto rozhodlo odkrýt stávající topný kanál, aby napojení od uzavírací armatury bylo přizpůsobeno novým dispozicím.

## **14. Doplnění podhledů v zázemí tělocvičny**

V zázemí tělocvičny nebyly v projektové dokumentaci podhledy v šatnách a sprchách. Z důvodu, že pod stropem železobetonového stropu jsou vedeny všechny rozvody vedení stavby rozhodlo, že budou provedeny podhledy i v těchto místnostech. Podhledy z důvodu přístupu k uzavíracím armaturám budou z rozebíratelného kazetového podhledu 600x600mm.

## **15. Doplnění madel na dveře pro pohyb imobilních osob**

Projektová dokumentace a výkaz výměr nepočítal s osazením madel na dveře do sprch a WC pro imobilní osoby přesto, že jsou jako imobilní uvedeny a řešeny. Vedení stavby proto rozhodlo, že z důvodu funkčnosti a provozu budou osazena na dveře tato madla.

## **16. Osazení motorů na okna s dálkovým ovládáním**

Dle projektové dokumentace v tělocvičně není navržena vzduchotechnika pro výměnu vzduchu. Požadavky hygienika jsou řešeny otvíravými okny ve spodní řadě a ve vrchní řadě. Projektová dokumentace řešila mechanické otvírání oken, spodní řada ručně z podlahy a vrchní řada pákovými ovladači z podlahy. Z důvodu statiky objektu /sloupy a ztužidla/ není možné technicky provést pákové ovladače. Vedení stavby proto rozhodlo otvírání oken provést elektromotory /24ks/ ovládaných dálkově.

## **17. Doplnění folií na okna**

V zázemí tělocvičny, což je I.NP, jsou osazena nová plastová okna, která byla vyměněna při zateplení objektu. Vytvořením nových dispozic /šatny, sprchy/ neřešila projektová dokumentace neprůhlednost oken. Proto vedení stavby rozhodlo, že v šatnách a sprchách budou na okna nalepeny mléčné fólie z vnitřní strany skel.

## **18. Demontáž zrušeného sloupku přívodu elektro**

Projektová dokumentace neřešila, že na štítu tělocvičny je stará skříň elektro v betonovém sloupku. Kontrolou zhotovitel zjistil, že je nefunkční a není zakreslena v podkladech pro zpracování projektové dokumentace. Vedení stavby proto rozhodlo, že tato skříň bude z estetických, ale hlavně z technických důvodů /překáží zateplení štítové zdi/ zbourána..

## **19. Odpočet neprovedených prací v objektu SO 01**

Zhotovitelem byly vyspecifikovány veškeré práce, které není potřeba provést a neohrozí kvalitu a funkčnost díla.

Výše uvedené změny č.1 až 19 se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele:

a) není možná z ekonomických a nebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení

b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a

c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek nepřekročí 50% původní hodnoty závazku

### **Nezbytnost vyvolaných změn:**

Z hlediska objektu jsou výše uvedené změny, které jsou vyvolány změnou konstrukcí či úpravou některé části díla, důležité pro kompletnost a funkčnost upravovaných částí objektu a zlepšují jeho užitné vlastnosti. Pokud by nedošlo k výše uvedeným úpravám, hrozilo by nebezpečí vzniku poruch, které by mohly mít vliv na kvalitu provedených prací, funkčnost částí objektu a zhoršení jeho užitných vlastností.

## Rekapitulace objektů stavby

Stavba: SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 24.10.2017

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
Z.L.č.2 - 1	Obklad stěn akustickým obkladem	572 564,23	0,00	120 238,49	692 802,72	0,00	572 564,23	0,00	0,00	0,00
Z.L.č.2 - 2	Montáž a dodávka podhledu	53 623,66	0,00	11 260,97	64 884,63	0,00	53 623,66	0,00	0,00	0,00
Z.L.č.2 - 3	Přístupová komunikace	178 696,85	0,00	37 526,34	216 223,19	0,00	178 696,85	0,00	0,00	0,00
Z.L.č.2 - 4	Obroušení a napuštění sloupů v tělocvičně	22 295,70	0,00	4 682,10	26 977,80	0,00	22 295,70	0,00	0,00	0,00
Z.L.č.2 - 5	Výšková úprava podlah v zázemí tělocvičny po vybourání příček	69 390,36	0,00	14 571,98	83 962,34	0,00	69 390,36	0,00	0,00	0,00
Z.L.č.2 - 6	Elektro - kabeláž pro novou světelnou tabuli	15 709,06	0,00	3 298,90	19 007,96	0,00	9 005,70	6703,36	0,00	0,00
Z.L.č.2 - 7	Doplnění osvětlení - chodba stávající budovy	27 222,48	0,00	5 716,72	32 939,20	0,00	23 870,80	3351,68	0,00	0,00
Z.L.č.2 - 8	Kabeláž k osoušečům rukou	16 417,84	0,00	3 447,75	19 865,59	0,00	13 606,00	2811,84	0,00	0,00
Z.L.č.2 - 9	Uzemňovací vedení v zemi	30 765,40	0,00	6 460,73	37 226,13	0,00	16 391,00	14374,40	0,00	0,00
Z.L.č.2 - 10	Napojení hlavního přívodu vody na nové ležaté rozvody	51 197,81	0,00	10 751,54	61 949,35	0,00	51 197,81	0,00	0,00	0,00
Z.L.č.2 - 11	Doplnění zařizovacích předmětů do bezbariérové sprchy a WC	39 137,96	0,00	8 218,97	47 356,93	0,00	10 416,24	28721,72	0,00	0,00
Z.L.č.2 - 12	Doplnění u elektrických zásobníků	4 168,15	0,00	875,31	5 043,46	0,00	4 168,15	0,00	0,00	0,00
Z.L.č.2 - 13	Výměna napojení ÚT v šachtě pro sociální zázemí	91 394,34	0,00	19 192,81	110 587,15	0,00	63 818,42	27575,92	0,00	0,00
Z.L.č.2 - 14	Doplnění podhledů v zázemí tělocvičny	19 557,66	0,00	4 107,11	23 664,77	0,00	19 557,66	0,00	0,00	0,00
Z.L.č.2 - 15	Doplnění madel na dveře pro pohyb imobilních osob	29 454,51	0,00	6 185,45	35 639,96	0,00	0,00	29454,51	0,00	0,00
Z.L.č.2 - 16	Osazení motorů na okna s dálkovým ovládním a napojení na elektroinstalaci	403 575,42	0,00	84 750,84	488 326,26	0,00	11 922,00	391653,42	0,00	0,00
Z.L.č.2 - 17	Doplnění folií na okna	9 334,32	0,00	1 960,21	11 294,53	0,00	9 334,32	0,00	0,00	0,00
Z.L.č.2 - 18	Demontáž zrušeného sloupku přívodu elektro	10 870,59	0,00	2 282,82	13 153,41	0,00	10 870,59	0,00	0,00	0,00
Z.L.č.2 - 19	Odpočet neprovedených prací z objektu SO 01	-630 839,01	0,00	-132 476,19	-763 315,20	0,00	-630 839,01	0,00	0,00	0,00
<b>Celkem</b>		<b>1 014 537,33</b>	<b>0,00</b>	<b>213 052,84</b>	<b>1 227 590,17</b>	<b>0,00</b>	<b>509 890,48</b>	<b>504 646,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací  
**Objekt:** Obklad stěn akustickým obkladem

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 18.12.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>572 564,23</b>	<b>1,908</b>	<b>0,000</b>
<b>713 Izolace tepelné</b>						<b>34 837,50</b>	<b>0,314</b>	<b>0,000</b>
5	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	175,000	25,09	4 390,75	0,000	0,000
6	631669150	deska akustická ROTAFLEX SUPER AD 01 tl.80 mm	m2	178,500	170,57	30 446,75	0,314	0,000
<b>714 Akustická a protitřesová opatření</b>						<b>550 112,85</b>	<b>0,968</b>	<b>0,000</b>
1	714123002	Montáž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na skrytý rošt	m2	175,000	509,22	89 113,50	0,159	0,000
2	590361850	panel akustický Ideatec Ideacoustic 32, bílá 900, 2000/2500/ x 150 x 32mm	m2	183,750	2 508,84	460 999,35	0,809	0,000
<b>766 Konstrukce truhlářské</b>						<b>-12 386,12</b>	<b>0,627</b>	<b>0,000</b>
7	766121210	Montáž stěn plných s výplní v do 2,75 m	m2	-175,000	112,61	-19 706,75	0,000	0,000
8	606213100	překližka truhlářská BŘÍZA 152,5 x 152,5 cm, jakost B/BB tl 21 mm	m2	-175,000	377,57	-66 074,75	-2,608	0,000
3	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu	m	1 225,000	37,34	45 741,50	0,000	0,000
4	605141060	řezivo jehličnaté lat' pevnostní třída S10 - 13 průřez 60 x 80 mm /1225m2 x 0,06 x 0,08 = 5,88m3/	m3	5,880	4 703,04	27 653,88	3,234	0,000
<b>Celkem</b>						<b>572 564,23</b>	<b>1,908</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

Stavba: SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací

Objekt: Montáž a dodávka podhledu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 18.12.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>53 623,66</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>763 Konstrukce suché výstavby</b>						<b>53 623,66</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1	763135102	Montáž sádkartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce polozapuštěné	m2	93,800	289,00	27 108,20	0,000	0,000
2	59030570R	podhled kazetový bez děrování, viditelný rastr, tl. 10 mm, 600 x 600 mm	m2	107,870	158,00	17 043,46	0,000	0,000
3	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	118,400	80,00	9 472,00	0,000	0,000
<b>Celkem</b>						<b>53 623,66</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>



# ROZPOČET

Stavba: SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací

Objekt: Přístupová komunikace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 27.12.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>178 696,85</b>	<b>23,464</b>	<b>22,500</b>
<b>10 Přípravné a bourací práce</b>						<b>14 972,85</b>	<b>0,000</b>	<b>22,500</b>
16	113107232	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm /dobourání do dilatační spáry 6x6m = 36m <sup>2</sup> /	m <sup>2</sup>	36,000	181,60	6 537,60	0,000	22,500
17	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	22,500	44,00	990,00	0,000	0,000
18	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	427,500	11,10	4 745,25	0,000	0,000
19	99722181R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	22,500	120,00	2 700,00	0,000	0,000
<b>5 Komunikace pozemní</b>						<b>-82 729,08</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1	631319204	Příplatek k cenám betonových mazanin na vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 30 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	-75,600	1 094,30	-82 729,08	0,000	0,000
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>						<b>171 884,54</b>	<b>5,710</b>	<b>0,000</b>
2	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari /420m <sup>2</sup> x 1,3 x 2 vrstvy x 4,968kg/m <sup>2</sup> /KARI SÍŤ 100/100/6/ = 5,425t/	t	5,425	22 024,80	119 484,54	5,710	0,000
3	1.	poplatek za použití čerpadla na beton	HZS	8,000	6 550,00	52 400,00	0,000	0,000
<b>8 Trubní vedení</b>						<b>35 815,98</b>	<b>6,057</b>	<b>0,000</b>
7	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	7,000	1 366,20	9 563,40	2,946	0,000
8	592246610	<i>poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním</i>	kus	7,000	2 235,60	15 649,20	1,155	0,000
9	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,000	790,74	4 744,44	1,866	0,000
10	1750KAS10000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) DN HAWLE-VODA	KS	4,000	886,79	3 547,16	0,048	0,000
11	195000000002	HYDRANTOVÝ POKLOP 21 kg / HAWLE - HYDRANT	KS	2,000	1 155,89	2 311,78	0,042	0,000
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>38 252,94</b>	<b>11,696</b>	<b>0,000</b>
4	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	28,000	187,13	5 239,64	4,351	0,000
5	592174110	<i>obrubník betonový chodníkový ABO 15-10 100x8x20 cm</i>	kus	28,000	86,94	2 434,32	1,008	0,000
6	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m <sup>3</sup>	2,800	2 268,72	6 352,42	6,318	0,000
12	919111111	krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	108,000	81,90	8 845,20	0,000	0,000
15	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm <sup>2</sup>	m	108,000	142,42	15 381,36	0,019	0,000
<b>998 Přesun hmot</b>						<b>499,62</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
13	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	5,710	59,10	337,46	0,000	0,000
14	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	5,710	28,40	162,16	0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sušé celkem
		<b>Celkem</b>				<b>178 696,85</b>	<b>23,464</b>	<b>22,500</b>

## ROZPOČET

Stavba: SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací

Objekt: Obroušení a napuštění sloupů v tělocvičně

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 27.12.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>22 295,70</b>	<b>0,045</b>	<b>0,000</b>
<b>783</b>		<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>22 295,70</b>	<b>0,045</b>	<b>0,000</b>
2	783122111	Lokální tmelení truhlářských konstrukcí včetně přebroušení disperzním tmelem plochy do 30%	m2	126,000	47,78	6 020,28	0,014	0,000
3	783128211	Lakovací dvojnásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením	m2	126,000	129,17	16 275,42	0,032	0,000
		<b>Celkem</b>				<b>22 295,70</b>	<b>0,045</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

Stavba: SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací

Objekt: Výšková úprava podlah v zázemí tělocvičny po vybourání příček

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 27.12.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>69 390,36</b>	<b>15,582</b>	<b>0,000</b>
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>63 157,56</b>	<b>15,582</b>	<b>0,000</b>
1	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	148,400	425,59	63 157,56	15,582	0,000
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>6 232,80</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
2	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	15,582	400,00	6 232,80	0,000	0,000
<b>Celkem</b>						<b>69 390,36</b>	<b>15,582</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací  
**Objekt:** Elektro - kabeláž pro novou světelnou tabuli

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 09.01.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	----------------------

**D1** **8 376,10**    **0,000**    **0,000**

5	101105	kabel CYKY 3x1,5		45,000	11,10	499,50	0,000	0,000
3	209407	kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 LSOH plášť modrý		200,000	9,00	1 800,00	0,000	0,000
9	210010002	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2316/pr.16		80,000	24,00	1 920,00	0,000	0,000
7	210010301	krabice přístrojová bez zapojení		4,000	27,40	109,60	0,000	0,000
6	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně		1,000	98,20	98,20	0,000	0,000
10	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5		45,000	17,20	774,00	0,000	0,000
8	210950341	vodič/kabel v trubce jednotková hmotnost do 0,4kg		200,000	13,80	2 760,00	0,000	0,000
2	311117	krabice univerz/rozvodka KU68-1903 vč.KO68 +S66		4,000	21,60	86,40	0,000	0,000
4	321212	trubka ohebná LPE1/2316E		80,000	2,90	232,00	0,000	0,000
1	420006	zásuvka 16A/250Vstř design Tango bezŠr clonk		1,000	96,40	96,40	0,000	0,000

**rozvaděč**

**e R-t Rozpis rozvaděče R-těl** **629,60**    **0,000**    **0,000**

11	438013	proud chránič+jistič 2p/1+N OLE-16B-N1-030AC		1,000	629,60	629,60	0,000	0,000
----	--------	--	--	-------	--------	--------	-------	-------

**HZS Hodinové zúčtovací sazby** **6 703,36**    **0,000**    **0,000**

12	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	32,000	209,48	6 703,36	0,000	0,000
----	---------	---------------------------------	-----	--------	--------	----------	-------	-------

**Celkem** **15 709,06**    **0,000**    **0,000**

# ROZPOČET

Stavba: SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací  
Objekt: Doplnění osvětlení - chodba stávající budovy

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 09.01.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
<b>D1</b>						<b>23 870,80</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
4	101105	kabel CYKY 3x1,5		60,000	11,10	666,00	0,000	0,000
5	210201023	svítidlo zářivkové vestavné/4 zdroje		12,000	372,00	4 464,00	0,000	0,000
6	210201201	nouzové orientační svítidlo zářivkové		2,000	216,00	432,00	0,000	0,000
7	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5		60,000	17,20	1 032,00	0,000	0,000
1	515743	svítidlo "C" zářivkové 418AL T8/M600 EP Al mřížka		12,000	1 192,00	14 304,00	0,000	0,000
2	552691	nouzové svítidlo LED IP65 3hod kombi		2,000	680,00	1 360,00	0,000	0,000
3	592123	zářivka lineární T8 pr26mm/L590mm/G13 18W		48,000	33,60	1 612,80	0,000	0,000
<b>HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>3 351,68</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
8	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	16,000	209,48	3 351,68	0,000	0,000
<b>Celkem</b>						<b>27 222,48</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## ROZPOČET

**Stavba:** SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací

**Objekt:** Kabeláž k osoušečům rukou

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 09.01.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
<b>D1</b>						<b>12 870,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1	101106	kabel CYKY 3x2,5		130,000	18,20	2 366,00	0,000	0,000
2	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5		130,000	17,20	2 236,00	0,000	0,000
3	219002712	vysekání rýhy/zed' dutá cihla/hl.do 30mm/š.do 70mm		130,000	63,60	8 268,00	0,000	0,000
<b>rozvaděč</b>								
<b>e R1 Rozpis rozvaděče R1</b>						<b>736,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
4	434004	jistič LPN 1pól/ch.B/ 16A		8,000	92,00	736,00	0,000	0,000
<b>HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>2 811,84</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
5	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista /zednické výpomocce - průrazy, začištění, úpravy rýh/	hod	12,000	234,32	2 811,84	0,000	0,000
<b>Celkem</b>						<b>16 417,84</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## ROZPOČET

**Stavba:** SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací

**Objekt:** Uzemňovací vedení v zemi

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 09.01.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>16 391,00</b>	<b>0,025</b>	<b>0,000</b>
<b>741 Elektroinstalace - silnoproud</b>						<b>16 391,00</b>	<b>0,025</b>	<b>0,000</b>
1	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm <sup>2</sup> na povrchu	m	85,000	90,80	7 718,00	0,000	0,000
2	1.	pásek FeZn 30x4mm	m	85,000	65,00	5 525,00	0,000	0,000
3	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	22,000	36,50	803,00	0,000	0,000
4	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	22,000	38,30	842,60	0,022	0,000
<i>Hmotnost: 0,62 kg/m</i>								
5	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	12,000	104,00	1 248,00	0,000	0,000
6	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	12,000	21,20	254,40	0,003	0,000
<b>HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>14 374,40</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
7	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč /výkop pro hromosvod, zásyp hromosvodu, výkop místa pro napojení/	hod	80,000	179,68	14 374,40	0,000	0,000
<b>Celkem</b>						<b>30 765,40</b>	<b>0,025</b>	<b>0,000</b>



## ROZPOČET

**Stavba:** SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací

**Objekt:** Napojení hlavního přívodu vody na nové ležaté rozvody

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 10.01.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>49 879,65</b>	<b>0,155</b>	<b>0,000</b>
<b>722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod</b>						<b>49 879,65</b>	<b>0,155</b>	<b>0,000</b>
7	722130238	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 80	m	10,000	745,20	7 452,00	0,109	0,000
1	722130919	Potrubí pozinkované závitové přeřezání ocelové trubky do DN 100	kus	5,000	50,01	250,05	0,000	0,000
3	722131938	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 80	kus	5,000	1 126,08	5 630,40	0,019	0,000
4	1.	HAWLE spojka litinová přímá DN 80mm, voda	ks	5,000	5 423,40	27 117,00	0,000	0,000
8	722181117	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy DN 80 mm	m	36,000	63,92	2 301,12	0,017	0,000
5	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	1 101,24	1 101,24	0,002	0,000
6	722232050	Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	3 013,92	6 027,84	0,009	0,000
<b>M Práce a dodávky M</b>						<b>1 318,16</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>23-M Montáže potrubí</b>						<b>1 318,16</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
2	230040031	Zhotovení vnějšího závitu G DN 3"	kus	8,000	164,77	1 318,16	0,000	0,000
<b>Celkem</b>						<b>51 197,81</b>	<b>0,155</b>	<b>0,000</b>

## ROZPOČET

**Stavba:** SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací  
**Objekt:** Doplnění zařízovacích předmětů do bezbariérové sprchy a WC

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 10.01.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>10 416,24</b>	<b>0,007</b>	<b>0,000</b>
<b>725 Zdravotnicka - zařízovací předměty</b>						<b>10 416,24</b>	<b>0,007</b>	<b>0,000</b>
1	725831311	Baterie vanová nástěnná páková bez příslušenství včetně úpravy rozvodu a napojení na nový rozvod	soubor	2,000	2 955,96	5 911,92	0,004	0,000
2	551455460	sprchový set s mýdelníkem na tyči posuvné	kus	2,000	2 252,16	4 504,32	0,003	0,000
<b>HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>28 721,72</b>	<b>0,017</b>	<b>0,000</b>
3	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný /upevnění madel, sklopné sedačky v bezbariérovém sprchovém koutu/	hod	32,000	307,19	9 830,08	0,000	0,000
4	551470800	sedačka do sprchy P9 anticoro rozměr sedáku 340 x 430 mm	kus	2,000	2 144,52	4 289,04	0,006	0,000
5	551470610	madlo invalidní krakorcové sklopné nerezové	kus	2,000	2 347,38	4 694,76	0,002	0,000
6	551470700	madlo sprchové pravé/levé anticoro	kus	2,000	968,76	1 937,52	0,002	0,000
7	551470610	madlo invalidní krakorcové sklopné nerezové	kus	2,000	691,38	1 382,76	0,002	0,000
8	551470570	madlo invalidní rovné č 8. bílé 100 cm	kus	2,000	574,63	1 149,26	0,003	0,000
9	551470530	madlo invalidní rovné č 8. bílé 60 cm	kus	2,000	359,35	718,70	0,002	0,000
10	1.	sklopné zrcadlo včetně rámu 600x 450mm	kus	2,000	2 359,80	4 719,60	0,000	0,000
<b>Celkem</b>						<b>39 137,96</b>	<b>0,024</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

Stavba: SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací

Objekt: Doplnění u elektrických zásobníků

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 10.01.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>4 168,15</b>	<b>0,011</b>	<b>0,000</b>
<b>722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>						<b>731,95</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1	722231222	Ventil pojistný mosazný G 3/4 PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,000	731,95	731,95	0,000	0,000
<b>732 Ústřední vytápění - strojovny</b>						<b>2 964,24</b>	<b>0,010</b>	<b>0,000</b>
2	732331612	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 12 litrů	soubor	2,000	1 482,12	2 964,24	0,010	0,000
<b>734 Ústřední vytápění - armatury</b>						<b>471,96</b>	<b>0,001</b>	<b>0,000</b>
3	734291124	Kohout pínící a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 110°C závitový	kus	2,000	235,98	471,96	0,001	0,000
<b>Celkem</b>						<b>4 168,15</b>	<b>0,011</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací  
**Objekt:** Výměna napojení ÚT v šachtě pro sociální zázemí

Objednatel:  
 Zhotovitel:  
 Místo:

Zpracoval:  
 Datum: 11.01.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>63 818,42</b>	<b>0,186</b>	<b>0,000</b>
<b>722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>						<b>1 869,60</b>	<b>0,003</b>	<b>0,000</b>
1	722181243	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 20 mm DN do 63 mm	m	16,000	94,39	1 510,24	0,003	0,000
13	722224115	závitem	kus	2,000	179,68	359,36	0,000	0,000
<b>733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>						<b>43 128,38</b>	<b>0,069</b>	<b>0,000</b>
7	733113118	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 50	kus	4,000	297,25	1 189,00	0,000	0,000
8	405650100	regulátor diferenciálního tlaku DN 40, vnitřní závit STAP	kus	1,000	5 448,24	5 448,24	0,000	0,000
9	551280040	ventil vyvažovací stoupačkový dvouregulační CIM 727 2"	kus	1,000	4 340,00	4 340,00	0,001	0,000
<i>IVAR, ceníkový kód: 727200</i>								
2	733222303	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 15 ÚT	m	25,000	263,30	6 582,50	0,014	0,000
3	733223307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 50 ÚT	m	16,000	1 598,04	25 568,64	0,055	0,000
<b>734 Ústřední vytápění - armatury</b>						<b>13 943,52</b>	<b>0,072</b>	<b>0,000</b>
10	734111413	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 40 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	soubor	2,000	2 127,96	4 255,92	0,030	0,000
11	734111414	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 50 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	soubor	2,000	2 484,00	4 968,00	0,038	0,000
12	551142200	kohout kulový, vnitřní závit, DN50mm	kus	2,000	2 359,80	4 719,60	0,004	0,000
<i>Giacomini, kód: R250SX008</i>								
<b>735 Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>						<b>4 876,92</b>	<b>0,041</b>	<b>0,000</b>
4	735152579	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200mm výkon 2015W	kus	1,000	4 876,92	4 876,92	0,041	0,000
<b>HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>27 575,92</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
6	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný /demontáž rozvodů v šachtě, zaslepení starého potrubí vedeného v podlahách 32ks vývodů, vypuštění a napuštění soustavy, vyregulování přívodu/	hod	72,000	307,19	22 117,68	0,000	0,000
5	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný /návrh řešení, zaměření, vypracování projektu skutečného provedení, vyregulování soustavy/	hod	16,000	341,14	5 458,24	0,000	0,000
<b>Celkem</b>						<b>91 394,34</b>	<b>0,186</b>	<b>0,000</b>

## ROZPOČET

**Stavba:** SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací

**Objekt:** Doplnění podhledů v zázemí tělocvičny

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 11.01.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>19 557,66</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>763 Konstrukce suché výstavby</b>						<b>19 557,66</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1	763135102	Montáž sádkartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce polozapuštěné / šatna I. 16,9m2 a šatna II. 16,9m2, celkem 33,8m2/	m2	33,800	289,00	9 768,20	0,000	0,000
2	59030570R	podhled kazetový bez děrování, viditelný rastr, tl. 10 mm, 600 x 600 mm	m2	38,870	158,00	6 141,46	0,000	0,000
3	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	45,600	80,00	3 648,00	0,000	0,000
<b>Celkem</b>						<b>19 557,66</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## ROZPOČET

Stavba: SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací

Objekt: Doplnění madel na dveře pro pohyb imobilních osob

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 11.01.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	----------------------

**HZS      Hodinové zúčtovací sazby      29 454,51      0,025      0,000**

1	HZS2122	Hodinová zúčtovací sazba truhlář odborný	hod	24,000	274,90	6 597,60	0,000	0,000
2	551470530	madlo invalidní rovné č 8. chromové 60 cm	kus	4,000	1 187,35	4 749,40	0,004	0,000
3	551470550	madlo invalidní rovné č 8. chromové 80 cm	kus	1,000	1 275,95	1 275,95	0,001	0,000
4	551470570	madlo invalidní rovné č 8. chromové 90 cm	kus	12,000	1 402,63	16 831,56	0,019	0,000

**Celkem      29 454,51      0,025      0,000**

# ROZPOČET

**Stavba:** SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací

**Objekt:** Osazení motorů na okna s dálkovým ovládáním a napojení na elektroinstalaci

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 01.02.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
<b>D1</b>						<b>11 646,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
6	101105	kabel CYKY 3x1,5		210,000	11,10	2 331,00	0,000	0,000
7	209407	kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 LSOH plášť modrý		160,000	9,00	1 440,00	0,000	0,000
8	210010002	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2316/pr.16		60,000	24,00	1 440,00	0,000	0,000
9	210010301	krabice přístrojová bez zapojení		9,000	27,40	246,60	0,000	0,000
4	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5		210,000	17,20	3 612,00	0,000	0,000
11	210950341	vodič/kabel v trubce jednotková hmotnost do 0,4kg		160,000	13,80	2 208,00	0,000	0,000
12	311117	krabice univerz/rozvodka KU68-1903 vč.KO68 +S66		9,000	21,60	194,40	0,000	0,000
13	321212	trubka ohebná LPE1/2316E		60,000	2,90	174,00	0,000	0,000
<b>rozvaděč</b>								
<b>e R1 Rozpis rozvaděče R1</b>						<b>276,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
5	434004	jistič LPN 1pól/ch.B/ 16A		3,000	92,00	276,00	0,000	0,000
<b>HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>391 653,42</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
14	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník /průrazy stěnou, začištění rýhy u rozvaděče, vysekání rýhy u rozvaděče/	hod	12,000	209,48	2 513,76	0,000	0,000
1	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný /osazení elektromotoru na ovládání otevírání oken 24ks x 2h + zapojení motoru na elektro rozvod 24ks x 2,5h, zprovoznění systému - odzkoušení a naprogramování dálkových ovladačů 6h, tedy celkem 114h/	hod	114,000	307,19	35 019,66	0,000	0,000
2	1.	motor pro otevírání oken s táhly a kováním včetně ovládacích prvků /viz. nabídková cena subdodavatele/	ks	24,000	14 755,00	354 120,00	0,000	0,000
<b>Celkem</b>						<b>403 575,42</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## ROZPOČET

**Stavba:** SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací

**Objekt:** Doplnění folií na okna

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 02.02.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>9 334,32</b>	<b>0,001</b>	<b>0,000</b>
<b>787 Dokončovací práce - zasklívání</b>						<b>9 334,32</b>	<b>0,001</b>	<b>0,000</b>
1	787911115	Montáž neprůhledné fólie na sklo /6ks x 0,97m x 0,37m + 6ks x 0,97m x 1,3m = 9,719m <sup>2</sup> /	m <sup>2</sup>	9,719	259,99	2 526,84	0,000	0,000
2	634790120	fólie na sklo - mléčné neprůhledné provedení	m <sup>2</sup>	10,011	680,00	6 807,48	0,001	0,000
<b>Celkem</b>						<b>9 334,32</b>	<b>0,001</b>	<b>0,000</b>



## ROZPOČET

**Stavba:** SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací  
**Objekt:** Demontáž zrušeného sloupku přívodu elektro

Objednatel:  
 Zhotovitel:  
 Místo:

Zpracoval:  
 Datum: 02.02.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>10 870,59</b>	<b>0,000</b>	<b>2,585</b>
<b>96 Bourání konstrukcí</b>						<b>10 870,59</b>	<b>0,000</b>	<b>2,585</b>
1	962042320	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3	m3	1,175	3 741,00	4 395,68	0,000	2,585
2	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	2,585	841,30	2 174,76	0,000	0,000
3	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	2,585	55,20	142,69	0,000	0,000
5	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	49,115	9,10	446,95	0,000	0,000
4	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,585	295,40	763,61	0,000	0,000
6	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného	t	2,585	1 140,00	2 946,90	0,000	0,000
<b>Celkem</b>						<b>10 870,59</b>	<b>0,000</b>	<b>2,585</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** SOŠ a SOU Roudnice n.L. - rekonstrukce tělocvičny a oprava navazujících komunikací  
**Objekt:** Odpočet neprovedených prací z objektu SO 01

Objednatel:  
 Zhotovitel:  
 Místo:

Zpracoval:  
 Datum: 01.02.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>-359 276,75</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>-359 276,75</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
3	63245111R	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 25 do 40 mm	m2	-741,037	480,00	-355 697,76	0,000	0,000
4	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem s fólií výšky 100 mm, šířky 10 mm	m	-115,080	31,10	-3 578,99	0,000	0,000
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>-271 562,26</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>766 Konstrukce truhlářské</b>						<b>-244 190,40</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
11	767620718	Montáž oken zdvojených ostatní práce montáž kování pákového uzávěru	kus	-48,000	254,20	-12 201,60	0,000	0,000
12	54981130R	uzávěr pákový	kus	-48,000	4 833,10	-231 988,80	0,000	0,000
<b>773 Podlahy z litého teraca</b>						<b>-21 937,50</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
14	773200940	Opravy obkladů schodišť z litého teraca poškozených hran stupňů nebo schodnic	kus	-6,000	450,00	-2 700,00	0,000	0,000
13	773901112	Opravy podlah z litého teraca strojní broušení povrchu	m2	-7,695	2 500,00	-19 237,50	0,000	0,000
<b>786 Dokončovací práce - čalounické úpravy</b>						<b>-5 434,36</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
15	786624111	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových do oken zdvojených otevíravých, sklápěcích nebo vyklápěcích dřevěných	m2	-9,840	155,80	-1 533,07	0,000	0,000
16	553462000	žaluzie horizontální interiérové	m2	-9,840	395,00	-3 886,80	0,000	0,000
17	998786102	Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 6 do 12 m	t	-0,013	760,90	-9,89	0,000	0,000
18	998786181	Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	-0,013	353,60	-4,60	0,000	0,000
<b>Celkem</b>						<b>-630 839,01</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>