

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

ze dne 02. 02. 2016 na realizaci stavby

„VOŠ a SPŠ elektrotechnická Olomouc - Školní tělocvična“

uzavřené dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník

1. **Objednatel:** Olomoucký kraj

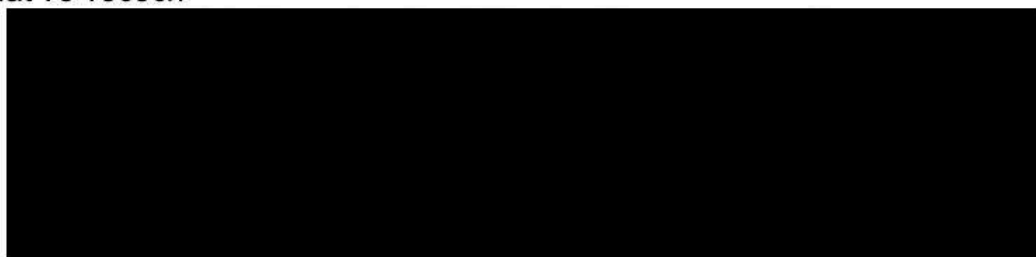
Se sídlem: Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

IČ: 60609460

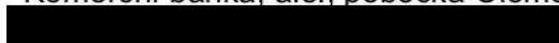
DIČ: CZ60609460

Zastoupený: Ing. Jiřím Rozbořilem, hejtmanem Olomouckého kraje

Osoby oprávněné jednat ve věcech
- technických:



Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc



(dále jen „Objednatel“)

a

2. **Zhotovitel:** Stavitelství Pospíšil s.r.o.

Spisová značka: C 21401 vedená u Krajského soudu v Ostravě

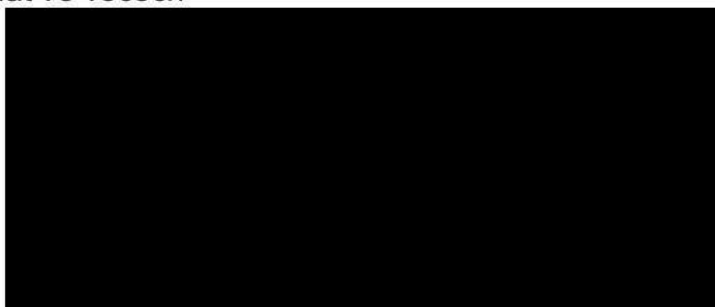
Se sídlem: Na Zákopě 452/1a, Olomouc, 77900

IČ: 25844610

DIČ: CZ 25844610

Zastoupený: Ing. Tomáš Pospíšil, jednatel

Osoby oprávněné jednat ve věcech
- technických:



Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 1
ke Smlouvě o dílo č. 2016/00069/OVZI/DSM ze dne 02. 02. 2016.

ČÁST A.

Dne 02. 02. 2016 uzavřel Olomoucký kraj se společností Stavitelství Pospíšil s.r.o., se sídlem Na Zákopě 1a, Olomouc, 77900, IČ: 25844610 Smlouvu o dílo č. 2016/00069/OVZI/DSM na stavební práce spočívající ve zhotovení díla „VOŠ a SPŠ elektrotechnická Olomouc - Školní tělocvična“ (dále jen „Smlouva o dílo“).

ČÁST B.

Nad rámec čl. II. odst. 5. Smlouvy o dílo se na základě dohody smluvních stran upravuje rozsah předmětu Smlouvy o dílo, a to o realizaci dohodnutých změn a doplnění:

1) Úprava nosné konstrukce střechy, ZL 5

Na základě rozporu požadavku na kvalitu materiálu v provedení střešní konstrukce tělocvičny požadované projektovou dokumentací stavby a kvalitu materiálu uvedenou v rozpočtu stavby, byla provedena změna rozpočtu stavby v souladu s požadavky projektové dokumentace. Projekt stavby požaduje provedení střešní konstrukce tělocvičny pomocí lepených vazníků, ve výkazu výměr je uvedeno řezivo jehličnaté I - II. kvality. Zásadní změna spočívá v kompletním odpočtu řeziva jehličnatého I - II. kvality v množství cca 43m³ (35m³ + 8m³) a následně v přípočtu cca 43m³ řeziva lepeného lamelového. Současně s touto změnou dochází k doplnění provedení protihlukového opatření stropu minerální vatou (rozpor mezi projektovou dokumentací, která požaduje 4 cm minerální vaty a rozpočtem, kde je uvedeno pouze 2 cm) a ochranou geotextilií (tato v rozpočtu není uvedena, její montáž je nezbytná z důvodu ochrany minerální vaty a z důvodu zabránění propadávání drobných částí vaty do interiéru) v celkovém množství cca 740 m². Podrobně jsou jednotlivé výměry uvedeny v rozpočtu změny.

2) Změna zámečnických konstrukcí - AL výplně, ZL 6

Změny jsou následujícího charakteru:

- 1) z důvodu hledání úsporných opatření nemající vliv na funkčnost stavby byla dohodnuta s investorem, projektantem, architektem stavby i uživatelem změna v rozsahu provedení nerealizací interiérové vnitřní stěny - méněpráce - cca 87m²
- 2) změna na fasádní systém, panikové kování na únikových cestách a doplnění krytů venkovních žaluzií koridoru Z/1 – chyba projektu
- 3) doplnění 3 ks panikového kování na únikových cestách (Z/7, Z/10, Z/12)- nutné doplnění z důvodu požární bezpečnosti objektu
- 4) doplnění krytů venkovních žaluzií koridoru a plná výplň v místě sloupů pro 2 položky rozpočtu (Z2, Z3) - chyba projektu – chybějící položka.

Celkově se jedná o změnu 5 kusů zámečnických výrobků (Z1, Z2, Z3, Z7, Z12) uvedených v rozpočtu stavby. Touto změnou dochází ke změně jejich specifikace a vybavení tak, jak je uvedeno výše. Podrobně je toto uvedeno v rozpočtu změny 6 a jejím popise uvedeném v ZL6.

Součástí této změny je i méněpráce, která spočívá ve vypuštění interiérové prosklené stěny v rozsahu cca 87m².

3) Úprava vnějších povrchů – fasáda, ZL 7

Bylo zjištěno, že v rozpočtu stavby chybí položky pro nacenění venkovní fasády, chybějící položky

byly doplněny do rozpočtu stavby jako vícepráce. Jedná se o cca 1051m² venkovních omítek s doplňkovými položkami (penetrace, rohovníky, sklovláknitá tkanina, lešení, atd.). Podrobně je toto uvedeno v rozpočtu změny 7 a jejím popise uvedeném v ZL7.

4) Doplnění chybějících položek a změna krytiny střechy, ZL 11

Bylo zjištěno, že v rozpočtu stavby je chybně uvedena položka - bednění střech OSB a SDK deskami. Chybějící rozsah položky byl doplněn do rozpočtu stavby jako vícepráce. Dále bylo zjištěno, že ve výkazu výměr chybí položka pro oplechování styku jednotlivých fasád (omítka x panely). V projektové dokumentaci tento klempířský prvek je uveden, ve výkazu výměr nikoliv, chybějící položka byla doplněna do rozpočtu stavby jako vícepráce. Chybějící množství OSB desek je cca 101m² a cca 18m² SDK desek, u chybějícího klempířského prvku se jedná o cca 250 m r.š. 330 mm. Podrobně je toto uvedeno v rozpočtu změny a jejím popise uvedeném v ZL11.

V souvislosti s realizací střechy bylo dohodnuto, že bude provedena změna materiálu krytiny střechy, kdy původně navržená živičná krytina bude změněna na krytinu PVC v rozsahu cca 1309m². Touto změnou dojde k zvýšení úrovně technického provedení střechy a úspoře nákladů na toto provedení. Podrobně jsou jednotlivé výměry uvedeny v rozpočtu změny.

5) Změna založení, ZL 1

Stavba je realizována v zastavěné části města Olomouce, kde v místě plánovaných základů stavby nebylo možno dohledat veškeré inženýrské sítě. Z tohoto důvodu Zhotovitel navrhnul změnu provedení založení z plánovaných pilot na ŽB patky. Tato změna zvýší bezpečnost provádění základových konstrukcí (minimalizace možných poruch a havárií na stávajících inženýrských sítích) a dochází k významné úspoře nákladů stavby. Změna spočívá v kompletním přefešení základových konstrukcí, kdy z rozpočtu stavby jsou odečteny původní položky zakládání a připočteny položky nové, jedná se o méněpráci v hodnotě cca 82.000,-Kč bez DPH.

Odpočty:

- zemní práce - 860 m³
- násypy - 1297 m³
- skládkovné - 1151 t
- související práce (přesuny, zásypy, hutnění, odstranění bednění)
- bednění - 174 m²
- ŽB - 308m³
- výztuže - 14,6 t
- piloty pr.900mm - 159,5 m
- piloty pr.1200mm - 12 m
- piloty pr.400mm - 40 m

Přípocety:

- zemní práce - 1020 m³
- násypy - 1517 m³
- skládkovné - 1624 t
- související práce (presuny, zásypy, hutnění, odstranění bednění)
- bednění - 282 m²
- ŽB - 407 m³
- výztuže - 17,1 t

Podrobně jsou jednotlivé výměry uvedeny v rozpočtu změny.

6) Náhrada: Teplovod – bojler, ZL 2

Projektová dokumentace stavby řešila náhradní zásobování teplou vodou stávajících objektů po dobu výstavby provizorní přeložkou stávajícího teplovodu, která se po novém propojení objektů zruší. Po dohodě byla navržena jiná technologie, která řeší nezbytně nutné zásobování teplou vodou stávajících objektů (instalace el. ohříváče teplé vody), které uživatel prostor školy může využívat i nadále při jakémkoliv odstávce dodávky tepla a je trvalého charakteru. Z finančního hlediska se jedná o odpočet položek dočasného náhradního zásobování teplou vodou a přípocet dodávky a montáže jednoho zásobníkového ohříváče teplé vody, které zajistí nezbytně nutné zásobování teplou vodou stávajícího objektu a odpočet cca 42 bm provizorního potrubí přeložky horkovodu včetně montáže a následné demontáže.

Podrobně jsou jednotlivé výměry uvedeny v rozpočtu změny.

7) Příprava území - navýšení zeminy, ZL 3

Po zahájení stavby bylo zjištěno, že úroveň stávajícího terénu neodpovídá původnímu zaměření terénu, které bylo provedeno v rámci zpracování projektové dokumentace v roce 2009. Tento rozpor pravděpodobně vznikl postupnou navážkou a urovnáním terénu v rámci provádění dřívějších investičních akcí (přeložky parovodu, oprava kanalizace,...), kdy byla přebytečná kubatura zeminy rozprostřena po ploše budoucí stavby. Tímto dochází k navýšení kubatury odkopů zeminy v místě

stavby o 271 m³ zeminy.

8) Komunikace - navýšení demolice živice, ZL 4

Po zahájení bourání stávajících živichých ploch a v rámci odkopů stávajícího antukového hřiště bylo zjištěno, že bourané a odkopávané vrstvy jsou ve větších tloušťkách, než předpokládal výkaz výměr.

Oproti navýšení bourání živic, odkopu antuky a jejich uložení na skládku je v položce méněpráce zahrnut odkop a uložení zeminy. Jedná se o dalších cca 262 t odpadu, který bylo nutno odkopat a uložit na skládku, přičemž poplatek za skládkovné je rozhodující položkou tohoto ZL.

9) Změna VZT na Ekodesign, ZL 8

Od začátku roku 2016 vstoupily v platnost požadavky na Ekodesign větracích jednotek dle Nařízení komise (EU) č. 1253/2014 ze dne 7. července 2014, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na Ekodesign větracích jednotek.

Požadavky této směrnice ovlivňují výrobce vzduchotechniky a klimatizace a týká se výrobků, které jsou vyráběny v EU a i těch, které jsou do EU dováženy z jiných zemí. Z tohoto důvodu muselo dojít k náhradě původně plánovaných již nedostupných zařízení VZT za zařízení nová. Jedná se celkem o náhradu 37 kusů a kompletů vzduchotechnického zařízení za zařízení vybavené v souladu s Nařízením komise EU.

10) Přípojka parovodu, ZL 9

Po provedení kopaných sond bylo zjištěno, že přípojka parovodu do stávající výměňkové stanice je v kolizi se stavbou, je již za hranicí životnosti ve vztahu k rozvodům i žlabu, ve kterém jsou tyto rozvody uloženy. Krytí žlabů nesplňuje normovou hloubku a výztuž krycích desek je již značně porušena čímž vzniká značné nebezpečí propadnutí zpevněné plochy nad vedením a velké nebezpečí úrazu. Z těchto uvedených důvodů bylo rozhodnuto o demolici přípojky staré a provedení přípojky parovodu nové v délce cca 70m včetně kompletní dodávky, rekonstrukce a opravy žlabu potrubí.

Na základě dohody investora s provozovatelem rozvodů páry - Veolia a.s. bude přípojka parovodu po dokončení následně Veolia a.s. odkoupena.

11) Kanalizace, vodovod, šachta, ZL 10

V rámci provádění zemních prací a prací ve stávajícím objektu dílen školy byly zjištěny skutečnosti, s nimiž projektová dokumentace nepočítala. Tyto okolnosti vedly k nutnosti provedení následujících víceprací:

- dopojení stávající kanalizace a stávajícího drenážního systému do nově budované kanalizace, jedná se o cca 30 m nového potrubí a souvisejících prací (zemní práce, montážní práce, zásypy..)
- prodloužení nově budovaného vodovodu ve stávající budově školy z důvodu rozdílného napojovacího uzlu – jedná se celkem o cca 80m nového vodovodního potrubí včetně izolace.
- demolici stávající vodoměrné šachty, která je v kolizi s nově budovaným objektem (základovými konstrukcemi objektu) – jedná se o vybourání cca 2m³ betonových konstrukcí.

Podrobný rozsah prací a materiálů je specifikován položkovými rozpočty, které tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku č. 1 Smlouvy o dílo - „Změna ceny díla – vícepráce a méněpráce“.

IV. CENA DÍLA

Dále se vzhledem ke změně rozsahu díla smluvní strany dohodly na změně celkové ceny díla uvedené ve Smlouvě o dílo, a to následovně:

Cena za zhotovení díla podle článku IV. Smlouvy o dílo a v souladu s položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku č. 1 Smlouvy o dílo - „Změna ceny díla – vícepráce a méněpráce“ (dále jen „Dodatek“), bude činit:

Název	Základ DPH	DPH 21%	Celkem
	(v Kč)	(v Kč)	(v Kč)
Cena za dílo dle smlouvy o dílo (dále jen SOD)	42 745 000,00	8 976 450,00	51 721 450,00
Změna ceny dle Dodatku č. 1 SOD	2 786 548,00	585 175,08	3 371 723,08
Celková cena SOD včetně Dodatku č. 1	45 531 548,00	9 561 625,08	55 093 173,08

(celková cena SOD včetně ceny uvedené v tomto Dodatku č. 1 včetně DPH slovy: padesát-pět-milionů-devadesát-tři-tisíc-sto-sedmdesát-tři-korun-českých-osm-haléřů)

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

V souladu s čl. V. odst. 1 Smlouvy o dílo dochází k úpravě platebního kalendáře uvedeného ve čl. V odst. 1 Smlouvy o dílo, kdy je tímto dodatkem upravena výše poslední splátky. Upravený platební kalendář tvoří přílohu č. 2 tohoto Dodatku č. 1 Smlouvy o dílo.

ČÁST C.


- Ostatní ujednání Smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti.
- Tento dodatek je sepsán ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 2 vyhotovení a Zhotovitel po 2 vyhotoveních.
- Tento dodatek je platný a účinný dnem jeho uzavření.
- Příloha č. 1 dodatku: „Změna ceny díla – vícepráce a méněpráce“
- Příloha č. 2 dodatku: „Splátkový kalendář“
- Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/104/5/2016 ze dne 15. 9. 2016.

V Olomouci dne: 05. 10. 2016

V Olomouci dne: 29. 9. 2016

Objednatel:

Zhotovitel:


Olomoucký kraj
Ing. Jiří Rozbořil
hejtman


Stavitelství Pospíšil s.r.o.
Ing. Tomáš Pospíšil
jednatel

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **16-01 ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE**

Objednatel: **Olomoucký kraj** IČO: **60609460**
Jeremenkova 1191/40a DIČ: **CZ60609460**
77900 Olomouc-Hodolany

Zhotovitel: **Stavitelství Pospíšil s.r.o.** IČO: **25844610**
Na Zákopě 452/1a DIČ: **CZ25844610**
77300 Olomouc - Chválkovice

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	-119 764,89
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	37 000,00
Celkem	-82 764,89

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-82 764,89 CZK
Základní DPH	21 %	-17 381,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,11 CZK

Cena celkem s DPH -100 146,00 CZK

v _____ dne **6.10.2016**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
ZL01-11	Dodatek 1	0	-82 765	-17 381	-100 146	100
01mnp	Změna založení stavby	0	-3 402 201	-714 462	-4 116 663	4 111
01vcp	Změna založení stavby	0	3 319 436	697 082	4 016 517	-4 011
Celkem za stavbu		0	-82 765	-17 381	-100 146	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			328 154,93	-396
2	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			-2 461 351,38	2 974
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			2 009 815,88	-2 428
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			3 615,68	-4
ON	Ostatní náklady	ON			37 000,00	-45
Cena celkem					-82 764,89	100

Položkový rozpočet

S:	16-01	ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE
O:	ZL01-11	Dodatek 1
R:	01mnp	Změna založení stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem		
Díl:	1	Zemní práce				-940 849,35		
1	131201112	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ :výkop od úrovně terénu po HTÚ (-0,200) po úroveň :pilotovací pláň (-0,900) : :jáma rozšířená po obvodě o 600 mm, pro betonování základ.pasů... : (38,39+0,08*2+0,6*2)*(20,44+0,08*2+0,6)*(0,9-0,2) : (2,285*1,15+2,75*1,01)*(0,9-0,2) : (14,65+0,6)*(2,15+0,6)*(0,9-0,2) : (4,65+3,55)*0,6*(0,9-0,2) : 17,75*(2,15+0,6)*(0,9-0,2) : (6,05+0,6*2)*(2,0+0,6)*(0,9-0,2) : 1,08*(0,46+0,6*2)*(0,9-0,2) : (4,98+0,6)*(3,68+0,6)*(0,9-0,2) : (13,45+0,6)*(3,05-0,6)*(0,9-0,2) : -715,907 Mezisoučet	m3	-715,907	94,90	-67 939,57	01.1 - Stavebně-konstrukční část	1
2	132201112	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 100 m3,STROJNĚ :rýhy pod úrovní -0,900 po dno podsypu základ.prahů a pasů : :obvodové : (38,39+20,44+12,85+1,01+7,5+2,0*2+5,15)*0,37*0,25 : (12,15+11,75+13,6+4,98+0,55)*0,45*0,25 : :vnitřní : 5,75*0,4*0,25 : (1,6+1,315+3,05)*0,3*0,25 : 3,05*0,45*0,25 : (0,3*0,3*2+0,4*0,3*2)*0,25 : :rýhy od ležaté kanalizace : :splásková : (17,0+12,0+11,0+16,0+4,0*4)*0,6*1,0 : :dešťová : (14,0+43,0+32,0)*0,6*1,0 : :ostatní ležatá kan. : (30,0+28,0)*0,6*1,0 : -145,975 Mezisoučet	m3	-145,975	190,00	-27 735,25	01.1 - Stavebně-konstrukční část	2
3	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m :meziskládka zeminy potřebné pro zpětný zásyp... ;(tam a zpět) : -118,944*2 Mezisoučet	m3	-237,888	86,60	-20 601,10	01.1 - Stavebně-konstrukční část	4
4	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m :odvoz přebytečné zeminy na skádku... : :Poznámka: Část zeminy bude použita k vyrovnání území při:KTÚ. : -(715,906+80,275-118,944) Mezisoučet	m3	-677,237	239,00	-161 859,64	01.1 - Stavebně-konstrukční část	5
5	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km -7*677,237	m3	-4 740,659	18,90	-89 598,46	01.1 - Stavebně-konstrukční část	6
6	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 -118,944*1	m3	-118,944	161,00	-19 149,98	01.1 - Stavebně-konstrukční část	7
7	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu :rozšíření výkop.jámy pro žebeton.pasy a prahy... :od - 0,900 po -0,200 : (39,75+20,6+4,65+3,55+12,2+2,6*2+7,23)*0,6*0,7 : (11,75+2,9+5,58+4,35)*0,6*0,7 : (2,285*1,15+2,75*1,01)*0,7 : :zásyp rýh z ležaté kanalizace - 50% (50% štěrk) : 131,400/2 : -118,944 Mezisoučet	m3	-118,944	88,70	-10 550,33	01.1 - Stavebně-konstrukční část	3
8	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 -677,237*1,7 -0,0001	t	-1 151,303	472,00	-543 415,02	01.1 - Stavebně-konstrukční část	8
				0,000				

Díl:	2	Svislé a kompletní konstrukce				-2 461 351,38		
9	213311113	Polštář základy kamenivo drc -63mm ;hnutný násyp na pilotovací úrovni (-0,900) po spodek desky (-0,500) : $(37,65*19,7+24,8*0,4+3,15*5,15+3,05*2,7+3,05*10,0)*0,4 :$ $(10,06*1,38+14,265*2,05+1,4*1,315+3,535*1,6+11,75*3,6)*0,4 :$ $-(3,75*0,4+0,45*0,45*14+0,45*0,45*14)*0,4 :$;por.pol.pro okap.chodník kolem objektu -;vrchní vrstva (frakce" 16-32) : $(5,6*1,0)*0,1 :$ $(3,5+20,6+38,55+1,0+4,65+0,5*3)*0,5*0,1 :$ -360,984 Mezisoučet -360,984	m3	-360,984	1 100,00	-397 082,40	01.1 - Stavebně-konstrukční část	9
10	213311142	Polštář základy štrkopísek netříd ;nehnutný podsyp pod základ.pasy a prahy na kótě -0,900 : ;obvodové : $(38,39+20,44+12,85+1,01+7,5+2,0*2+5,15)*0,37*0,25 :$ $(13,6+4,98+0,55)*0,45*0,25 :$;vnitřní : $5,75*0,4*0,25 :$ $(1,6+1,315+3,05)*0,3*0,25 :$ $3,05*0,45*0,25 :$ $(0,3*0,3*2+0,4*0,3*2)*0,25 :$;zásyp rýh pro ležatou kanalizaci (50%) : $131,400/2 :$ -77,586 Mezisoučet -77,586	m3	-77,586	766,00	-59 430,88	01.1 - Stavebně-konstrukční část	11
11	273321511	Základová deska ŽB C25/30 ;ŽB C25/30 XC1 : ;základ.deska pod podl.přizemí objektu (vč.podkl.betonu) : $(38,39*20,44+11,05*1,01+14,265*2,8+0,45*2,8+5,89*1,57)*(0,25+0,05) :$ $(15,385*4,05+8,4*3,05+2,7*3,05)*(0,25+0,05) :$ -282,739 Mezisoučet -282,739	m3	-282,739	2 330,00	-658 781,87	01.1 - Stavebně-konstrukční část	16
12	274321511	Základový pás ŽB C25/30 ;ŽB C25/30 XC1 : ;pasy dle statiky - v.č.5 : ;(podbeton.pasů je součástí desky - cena dtto) : $4,98*0,45*0,7 :$ $6,2*0,37*0,45*6 :$ $6,05*0,37*0,45*2 :$ $7,1*0,37*0,45 :$ $6,2*0,37*0,45*2 :$ $7,75*0,37*0,45 :$ $7,1*0,45*0,45 :$ $6,3*0,45*0,45 :$ $5,8*0,4*0,45 :$ $3,5*0,37*0,45 :$ $3,5*0,3*0,45 :$ $2,07*0,3*0,45*2 :$ $2,45*0,37*0,45*2 :$ $5,89*0,37*0,45 :$ $24,6*0,45*0,45 :$ -26,467 Mezisoučet -26,467	m3	-26,467	2 239,00	-59 259,61	01.1 - Stavebně-konstrukční část	12
13	273351215	Bednění stěn základových desek - zřízení $(38,39+20,44+12,85+1,01+12,2+5,89+1,65*2+11,75+6,75+3,13)*0,25 :$ $(1,05+11,05+4,25+12,3+8,4+2,7+0,3+0,45)*0,25 :$ -39,053 Mezisoučet -39,053	m2	-39,053	326,00	-12 731,28	01.1 - Stavebně-konstrukční část	18
14	273351216	Bednění stěn základových desek - odstranění Včetně očištění, vyřídění a uložení bedního materiálu. Položka pořadí 13 : -39.05300	m2	-39,053	89,90	-3 510,86	01.1 - Stavebně-konstrukční část	19
15	273361821	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505 $-(1303,900+465,400)*0,395*0,001$ -0,00013 Mezisoučet -0,699	t	-0,699	24 600,00	-17 195,40	01.1 - Stavebně-konstrukční část	21
16	273362021	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI $-12117,888*0,001$ -0,00011 Mezisoučet -12,118	t	-12,118	25 700,00	-311 432,60	01.1 - Stavebně-konstrukční část	20

17	274351215	Mezisoučet Bednění stěn základových pasů - zřízení 4,98*0,7*2 : 6,2*0,45*2*6 : 6,05*0,45*2*2 : 7,1*0,45*2 : 6,2*0,45*2*2 : 7,75*0,45*2 : 7,1*0,45*2 : 6,3*0,45*2 : 5,8*0,45*2 : 3,5*0,45*2 : 3,5*0,45*2 : 2,07*0,45*2*2 : 2,45*0,45*2*2 : 5,89*0,45*2 : 24,6*0,45*2 : -135,024	m2	-12,118 -135,024	326,00	-44 017,82	01.1 - Stavebně-konstrukční část	13
18	274351292	Odstranění bednění stěn základových pasů Včetně očištění, vyřídění a uložení bedněního materiálu. Polozka pořadí 17 : -135.02400	m2	-135,024	89,90	-12 138,66	01.1 - Stavebně-konstrukční část	14
19	274361821	Výtuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 -(2599,345-(1303,900+465,400)*0,395)*0,001 0,00047	t	-1,900 -1,900 0,000	24 600,00	-46 740,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	15
20	229991090_R	Mezisoučet PILOTY VELKOPRŮM.900 MM, HLAVICE 1420 MM ;piloty prům.900 mm s hlavicemi prům.1420 mm, s kalichy pro osazení sloupu... ;dl.pilot 5-6,5 m, výška hlavice 1150 mm... piloty č.1-4,7 piloty č.5,6 piloty č.9-14 piloty č.16-22,28 piloty č.23-27 6,0*(4+1) : 6,5*2 : 6,0*6 : 6,0*(7+1) : 6,5*5 : -159,5	m	-159,500	4 500,00	-717 750,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	22
21	229991091_R	PILOTY VELKOPRŮM.1200 MM, HLAVICE 1420 MM ;piloty prům.1200 mm s hlavicemi prům.1420 mm, s kalichy pro osazení sloupu... ;dl.pilot 6,0 m, výška hlavice 1150 mm... ;piloty č.8,15 6,0*2 : -12	m	-12,000	4 540,00	-54 480,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	23
22	229991095_R	PILOTY VELKOPR.400 MM,BEZ HLAVIC ;piloty prům.400 mm bez hlavic, dl.5 m... ;piloty č.29-36 5,0*8 : -40	M	-12,000 -40,000	1 670,00	-66 800,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	24

Položkový rozpočet

S:	16-01	ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE
O:	ZL01-11	Dodatek 1
R:	01vcp	Změna založení stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem		
Díl:	1	Zemní práce				1 269 004,28		
1	131201112	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ výkop základových patek z úrovně -0,200 : snížení pod úroveň základové desky na kótu -0,850 (-0,150 deska, -0,05 podkladak, -0,45 průměrný šterkový podsyp), = plocha půdorysu stavby (desky) - 962m2 + 80m2 rozšíření pro manipulační prostor = 1042m2 : (0,85-0,2)*1042 PA1 (1800x1800x800) + 45cm podsyp, výkop z úrovně -0,85, rozšířena na každé straně o 20cm : 2*2*(0,1+0,45)*13 PA2 (1800x1800x800) + 45cm podsyp, výkop z úrovně -0,85, rozšířena na každé straně o 20cm : 2*2*(0,8+0,45)*15	m3	780,900	94,90	74 107,41	01.1 - Stavebně-konstrukční část	1
				677,300				
				28,600				
				75,000				
2	132201112	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 100 m3,STROJNĚ pasy - šířka pasu 700mm + 20cm každá strana rozšíření, hloubka -1,350, výkop z úrovně -0,850, délka pasů 104m + 45cm podsyp pod pasy : (11,9+2,35+5,52+2,04+2,6+14,3+0,7+4,4*2+4,225+4,275+5,3+4,28+6*4,4+4,275+4,41+2,825)*(0,7+0,4)*(1,35+0,45-0,85) :rýhy od ležaté kanalizace : :splašková : (17,0+12,0+11,0+16,0+4,0*4)*0,6*1,0 :dešťová : (14,0+43,0+32,0)*0,6*1,0 :ostatní ležatá kan. : (30,0+28,0)*0,6*1,0	m3	240,289	190,00	45 654,91	01.1 - Stavebně-konstrukční část	2
				108,889				
				43,200				
				53,400				
				34,800				
3	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m :meziskládka zeminy potřebné pro zpětný zásyp... : :(tam a zpět) :	m3	131,400	86,60	11 379,24	01.1 - Stavebně-konstrukční část	4
				131,400				
4	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m :odvoz přebytečné zeminy na skádku... : :Poznámka: Část zeminy bude použita k vyrovnání území při : Položka pořadí 1 : 780.90000 Položka pořadí 2 : 240.28900 Položka pořadí 7 : 65.70000*-1	m3	955,489	239,00	228 361,87	01.1 - Stavebně-konstrukční část	5
				780,900				
				240,289				
				-65,700				
5	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Položka pořadí 4 : 955.48900*7	m3	6 688,423	18,90	126 411,19	01.1 - Stavebně-konstrukční část	6
				6 688,423				
6	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 :z meziskládky pro zpětný zásyp... :	m3	65,700	161,00	10 577,70	01.1 - Stavebně-konstrukční část	7
				65,700				
7	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu :zásyp rýh z ležaté kanalizace - 50% (50% šterk) : 131,400/2	m3	65,700	88,70	5 827,59	01.1 - Stavebně-konstrukční část	3
				65,700				
8	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 :poplatek za uložení přebytečné zeminy : Položka pořadí 4 : 955.48900*1,7	t	1 624,331	472,00	766 684,37	01.1 - Stavebně-konstrukční část	8
				1 624,331				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				2 009 815,88		
9	213311113	Polštář základy kamenivo drc -63mm plocha půdorysu tělocvičny 962m2 : průměrná tloušťka šterkového podsypu - 45cm : počítané včetně pasů a patek : 962*0,45	m3	432,900	1 100,00	476 190,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	9
				432,900				
10	213311142	Polštář základy štrkopisek netříd :zásyp rýh pro ležatou kanalizaci (50%) : 131,400/2 Mezisoučet	m3	65,700	766,00	50 326,20	01.1 - Stavebně-konstrukční část	11
				65,700				
				65,700				
11	273321511	Základová deska ŽB C25/30 plocha desky 960m2 : 960*0,15 tl. desky 15cm :	m3	144,000	2 330,00	335 520,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	16
				144,000				
12	274321511	Základový pás ŽB C25/30 bednění pasů - 104*0,7*0,5 : 104*0,7*0,5 ztracené bednění - 134*0,4*0,5*0,8 (20% objem tvarovky) : 134*0,4*0,5*0,8	m3	57,840	2 239,00	129 503,76	01.1 - Stavebně-konstrukční část	12
				36,400				
				21,440				
13	275321511	Základová patka ŽB C25/30 PA1 (1800x1800x800) : 1,8*1,8*0,8*13	m3	72,576	2 240,00	162 570,24	01.1 - Stavebně-konstrukční část	393
				33,696				

14	275361116	PA2 (1800x1800x800) : 1,8*1,8*0,8*15 Základ patka výztuž ocel 10505 vyztuženo cca 80kg/m3 : Položka pořadí 13 : 72.57600*0,08	t	5,806	24 600,00	142 829,57	01.1 - Stavebně-konstrukční část	396
15	275352110	Bednění zákl patek bloků rovinných obvod * výška : 7,2*0,8*13 obvod * výška : 7,2*0,8*15	m2	161,280 74,880 86,400	326,00	52 577,28	01.1 - Stavebně-konstrukční část	394
16	275352119	Odbednění zákl patek bloků Položka pořadí 15 : 161.28000	m2	161,280 161,280	89,90	14 499,07	01.1 - Stavebně-konstrukční část	395
17	273351215	Bednění stěn základových desek - zřízení výška desky 15cm : (11,5+2+6,2+1,85+12+0,75+12,4+21+39+6,8+2,7)*0,15	m2	17,430 17,430	326,00	5 682,18	01.1 - Stavebně-konstrukční část	18
18	273351216	Bednění stěn základových desek - odstranění Včetně očištění, vyřídění a uložení bedního materiálu. Položka pořadí 17 : 17.43000	m2	17,430	89,90	1 566,96	01.1 - Stavebně-konstrukční část	19
19	273361821	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505	t	1,050	24 600,00	25 830,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	21
20	273362021	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI pomocná výztuž, "kozičky", příložky, atd : Položka pořadí 11 : 144.03292*0,007291666	t	11,520	25 700,00	296 064,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	20
21	274272150	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 40 cm, výplň tvárnic betonem C 16/20	m2	134,000	1 190,85	159 573,90	RTS I/2016-15%	
22	274351215	Bednění stěn základových pasů - zřízení bednění spodní části (monolitických) základových pasů : 104*0,5*2	m2	104,000 104,000	326,00	33 904,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	13
23	274351292	Odstranění bednění stěn základových pasů Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu. Položka pořadí 22 : 104.00000	m2	104,000	89,90	9 349,60	01.1 - Stavebně-konstrukční část	14
24	274361821	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 vyztuženo cca 80kg/m3 : Položka pořadí 12 : 57.84000*0,08	t	4,627 4,627	24 600,00	113 829,12	01.1 - Stavebně-konstrukční část	15
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				3 615,68		
25	622324111	Izolace suterénu BASF, EPS P tl. 80 mm, bez PÚ ;D+M - izolace vnějších stěn základ.pasů : (38,02+20,44+12,85+1,01+2,45+2,55+1,6+3,05+7,7+0,08*7)*0,7 : ;dopočet izol.po terén (v místě mimo okap.chodníčků) : (38,02+20,44+4,15)*0,2 : -75,683 Mezisoučet ;D+M - izolace vnějších stěn základ.pasů : (11,9+2,35+5,52+2,04+2,6+14,3+0,5+4,4*2+4,225+4,275+5,3+4,28+6*4,4+4,275+4,41+2,825)*0,8 Mezisoučet	m2	7,517 -75,683 83,200 83,200	481,00	3 615,68	01.1 - Stavebně-konstrukční část	89
Díl:	ON	Ostatní náklady				37 000,00		
26	004111020R	Práce projektanta Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.	Soubor	1,000	37 000,00	37 000,00	R položka	

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **16-01 ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE**

Objednatel: **Olomoucký kraj** IČO: **60609460**
Jeremenkova 1191/40a DIČ: **CZ60609460**
77900 Olomouc-Hodolany

Zhotovitel: **Stavitelství Pospíšil s.r.o.** IČO: **25844610**
Na Zákopě 452/1a DIČ: **CZ25844610**
77300 Olomouc - Chválkovice

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 858,84
PSV	-76,08
MON	944,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	2 726,76

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 726,76 CZK
Základní DPH	21 %	573,00 CZK

Zaokrouhlení 0,24 CZK

Cena celkem s DPH 3 300,00 CZK

v _____ dne **7.9.2016**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
ZL01	Změnové listy	0	2 727	573	3 299	100
03mnp	Výměna ohřivačů vody	0	-18 460	-3 877	-22 337	-677
03vcp	Výměna ohřivačů vody	0	21 187	4 449	25 636	777
Celkem za stavbu		0	2 727	573	3 299	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
725	Zařizovací předměty	PSV			18 383,92	674
733	Rozvod potrubí	PSV			-17 288,00	-634
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			-1 172,00	-43
M21	Elektromontáže	MON			944,00	35
96	bourání a demolice konstrukcí	PSU			1 858,84	68
Cena celkem					2 726,76	100

Položkový rozpočet

S:	16-01	ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE
O:	ZL01	Změnové listy
R:	03mnp	Výměna ohřívačů vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem		
Díl:	733	Rozvod potrubí				-17 288,00		
1	733121125	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89 x 3,6 mm <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>	m	-12,000	631,00	-7 572,00	04.1 - Přeložka teplovodu	21
2	733192922	Oprava-montáž potrubí hladkých D 76 mm	m	-30,000	282,00	-8 460,00	04.1 - Přeložka teplovodu	22
3	733194925	Oprava-naváření odbočky na potrubí, D odbočky 89	kus	-4,000	314,00	-1 256,00	04.1 - Přeložka teplovodu	23
Díl:	734	Ústřední vytápění - armatury				-1 172,00		
4	734000001	automatický odvodušňovací ventil, D+M	ks	-2,000	586,00	-1 172,00	04.1 - Přeložka teplovodu	24

Položkový rozpočet

S:	16-01	ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE
O:	ZL01	Změnové listy
R:	03vcp	Výměna ohřivačů vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem		
Díl: 725		Zařizovací předměty				18 383,92		
1	953941414	Osazení konzol pro zásobníky vody délky do 1000 mm	kus	2,000	58,31	116,62		
2	725539205	Mtž ohřivač zásobník závěsný -160l	soubor	1,000	2 456,50	2 456,50	ÚRS I/2016-15%	
3	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50	kus	1,000	166,60	166,60	ÚRS I/2016-15%	
4	725819202	Montáž ventilu nástěnného G 3/4	soubor	2,000	134,30	268,60	ÚRS I/2016-15%	
5	732212815	Demontáž ohřivačů zásobníkových stojat.do 1600 l	kus	2,000	693,60	1 387,20	ÚRS I/2016-15%	
6	732213813	Rozřezání demontovaných ohřivačů do 630 l	kus	2,000	1 453,50	2 907,00	ÚRS I/2016-15%	
7	732214813	Vypuštění vody z ohřivačů o obsahu do 630 l	kus	2,000	199,75	399,50	ÚRS I/2016-15%	
8	732292810	Rozřezání podpěrných konstrukcí ohřivačů TUV	soubor	2,000	367,20	734,40	ÚRS I/2016-15%	
9	732291912	Zpětné připojení potrubí TUV a cirkulace	soubor	2,000	332,35	664,70	ÚRS I/2016-15%	
10	733191914	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 20	kus	2,000	98,60	197,20	ÚRS I/2016-15%	
11	42295001	Armatury a tvarovky celkem	Kč	390,000	0,85	331,50	RTS I/2016	
12	541322426	Ohřivač vody elektrický zásobníkový OKCE 200	kus	1,000	8 270,50	8 270,50	RTS I/2016	
13	55399999	Ocelové výrobky - kotvy a spojky-atypické prvky	kg	8,000	52,70	421,60	RTS I/2016	
14	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,120	516,00	62,00		
Díl: M21		Elektromontáže				944,00		
15	R01	Dopojení elektro	hod	4,000	236,00	944,00	01.4 - Zařízení ZTI	101
Díl: 96		bourání a demolice konstrukcí				1 858,84		
16	997013114	Doprava suť budova v-15m s mechaniz	t	1,078	513,00	552,97	01.5 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	137
17	997013501	Odvoz suti na skládku -1km	t	1,078	214,00	230,67	01.1 - Stavebně-konstrukční část	154
18	997013509	Přípl odvoz suti na skládku ZKD 1km	t	17,247	9,28	160,05	01.1 - Stavebně-konstrukční část	155
19	979098169_R	Poplatek za skládku suti	t	1,078	849,00	915,15	01.1 - Stavebně-konstrukční část	156

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	16-01	ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE
Objekt:	ZL01-11	Dodatek 1
Rozpočet:	03vcp	Odvoz zeminy

Objednatel:	Olomoucký kraj Jeremenkova 1191/40a 77900 Olomouc-Hodolany	IČO: 60609460 DIČ: CZ60609460
-------------	---	--

Zhotovitel:	Stavitelství Pospíšil s.r.o. Na Zákopě 452/1a 77300 Olomouc - Chválkovice	IČO: 25844610 DIČ: CZ25844610
-------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny		Celkem
HSV		341 849,53
PSV		0,00
MON		0,00
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem		341 849,53

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	341 849,53 CZK
Základní DPH	21 %	71 788,00 CZK
Zaokrouhlení		0,47 CZK

Cena celkem s DPH	413 638,00 CZK
--------------------------	-----------------------

v _____ dne **6.10.2016**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			341 849,53	100
Cena celkem					341 849,53	100

Položkový rozpočet

S:	16-01	ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE
O:	ZL01-11	Dodatek 1
R:	03vcp	Odvoz zeminy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem		
Díl:	1	Zemní práce				341 849,53		
1	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m po snížení ornice jsme se dostali na kótu +0,08cm : v ploše tedy bude nutné snížit na -0,16 : plocha výkopu : 1022,724*0,24 plocha parovodu : 54*2*0,24	m3	271,37376	77,60	21 058,60	02 - IO 01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	1
				245,45376				
				25,92000				
2	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odvoz této zeminy na skládku : Položka pořadí 1 : 271.37376	m3	271,37376	239,00	64 858,33	01.1 - Stavebně-konstrukční část	5
3	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km ;řízená skládka ve vzdál.17 km - 7 x přírážka : Položka pořadí 2 : 271.37376*7	m3	1 899,61632	18,90	35 902,75	01.1 - Stavebně-konstrukční část	6
				1 899,61632				
4	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 nakládka z mezideponie na stavbě z důvodu klimatických podmínek v zimních měsících : Položka pořadí 1 : 271.37376	m3	271,37376	55,60	15 088,38	06.1 - KTÚ+drobné objekty	4
				271,37376				
5	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 ;poplatek za uložení přebytečné zeminy : Přepočet na hmotnost - koeficient 1,6 : Položka pořadí 4 : 271.37376*1,6	t	434,19802	472,00	204 941,47	01.1 - Stavebně-konstrukční část	8
				434,19802				

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **16-01 ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE**

Objednatel: **Olomoucký kraj**
Jeremenkova 1191/40a
77900 Olomouc-Hodolany

IČO: **60609460**
DIČ: **CZ60609460**

Zhotovitel: **Stavitelství Pospíšil s.r.o.**
Na Zákopě 452/1a
77300 Olomouc - Chválkovice

IČO: **25844610**
DIČ: **CZ25844610**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

			Celkem
HSV			297 803,85
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			297 803,85

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	297 803,85 CZK
Základní DPH	21 %	62 539,00 CZK

Zaokrouhlení

0,15 CZK

Cena celkem s DPH

360 343,00 CZK

v _____

dne _____

6.10.2016

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
ZL01-11	Dodatek 1	0	297 804	62 539	360 343	100
04mnp	Likvidace asfaltů	0	-74 151	-15 572	-89 722	-25
04vcp	Likvidace asfaltů	0	371 954	78 110	450 065	125
Celkem za stavbu		0	297 804	62 539	360 343	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 074,57	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			295 729,28	99
Cena celkem					297 803,85	100

Položkový rozpočet

S:	16-01	ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE
O:	ZL01-11	Dodatek 1
R:	04mnp	Likvidace asfaltů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem		
Díl:	1	Zemní práce				-53 175,43		
1	113107123	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm 42,0*1 : -42	m2	-42,00000	397,00	-16 674,00	02 - IO 01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	12
2	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m živice : -206*0,26 dlažba podsyp : -42*0,09 antuka kamenný podsyp : -259*0,2 živice : -140*0,26	m3	-145,54000 -53,56000 -3,78000 -51,80000 -36,40000	77,60	-11 293,90	02 - IO 01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	1
3	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m Položka pořadí 2 : -145.54000	m3	-145,54000 -145,54000	159,00	-23 140,86	02 - IO 01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	4
4	171201201	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Položka pořadí 3 : -145.54000	m3	-145,54000 -145,54000	14,20	-2 066,67	02 - IO 01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	7
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				-20 975,13		
5	997221551	Vodor dopr suť sypká -1km	t	-23,17182	41,80	-968,58	03 - IO 02 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	7
6	997221559	Přípl ZKD 1km suť sypká	t	-440,26458	15,60	-6 868,13	4 - IO 02 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	8
7	997221855	Skládkovné kamenivo	t	-23,17182	567,00	-13 138,42	5 - IO 02 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	11

Položkový rozpočet

S:	16-01	ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE
O:	ZL01-11	Dodatek 1
R:	04vcp	Likvidace asfaltů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem		
Díl:	1	Zemní práce				55 250,00		
1	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm dlažba podsyp : 42 30,896t :	m2	42,00000	436,90	18 349,80	ÚRS 2016/II -15%	
2	113107212	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm antuka podsyp : 259 95,252t :	m2	259,00000	18,70	4 843,30	02 - IO 01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	15
3	113107245	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichných tl 250 mm živice : 206 živice : 140 159,06t :	m2	346,00000	92,65	32 056,90	ÚRS 2016/I -15%	
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				316 704,41		
4	997221845	Składkovné asfaltové povrchy	t	159,06000	935,00	148 721,10	5 - IO 02 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	10
5	997221855	Składkovné kamenivo 30,896 95,252	t	126,14800	567,00	71 525,92	5 - IO 02 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	11
6	997221551	Vodor dopr suť sypká -1km	t	285,20813	41,80	11 921,70	03 - IO 02 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	7
7	997221559	Přípl ZKD 1km suť sypká	t	5 418,95447	15,60	84 535,69	4 - IO 02 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	8

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **16-01 ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE**

Objednatel: **Olomoucký kraj** IČO: **60609460**
Jeremenkova 1191/40a DIČ: **CZ60609460**
77900 Olomouc-Hodolany

Zhotovitel: **Stavitelství Pospíšil s.r.o.** IČO: **25844610**
Na Zákopě 452/1a DIČ: **CZ25844610**
77300 Olomouc - Chválkovice

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	255 769,64
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	255 769,64

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	255 769,64 CZK
Základní DPH	21 %	53 712,00 CZK

Zaokrouhlení 0,36 CZK

Cena celkem s DPH 309 482,00 CZK

v _____ dne **6.10.2016** _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
ZL01	Změnové listy	0	255 770	53 712	309 481	100
04mnp	Nosná konstrukce střechy	0	-567 335	-119 140	-686 475	-222
04vcp	Nosná konstrukce střechy	0	823 105	172 852	995 957	322
Celkem za stavbu		0	255 770	53 712	309 481	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV			65 171,52	25
762	Konstrukce tesařské	PSV			190 598,12	75
Cena celkem					255 769,64	100

Položkový rozpočet

S:	16-01	ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE
O:	ZL01	Změnové listy
R:	04mnp	Nosná konstrukce střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem		
Díl:	762	Konstrukce tesařské				-567 335,07		
1	60512121	Řezivo jehličnaté - hranoly - jak. I L=4-6 m -748,400*0,16*0,26*1,1 -37,42*0,08*0,22*1,1	m3	-34,971 -34,247 -0,724	14 925,30	-521 956,25	01.1 - Stavebně-konstrukční část	200
2	60511071	Řezivo SM středové tl.18-32 jakost II, L=2-3,5 m -(673,931*2/3)*0,018*1,1	m3	-8,896 -8,896	5 101,10	-45 378,82	01.1 - Stavebně-konstrukční část	202

Položkový rozpočet

S:	16-01	ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE
O:	ZL01	Změnové listy
R:	04vcp	Nosná konstrukce střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem		
Díl:	713	Izolace tepelné				65 171,52		
1	63150991_R	VLNA MINERÁL TL.20 MM ;dodávka materiálu - ztratné 2% 734,383*1,02 : 749,071	M2	749,071	52,00	38 951,69	01.1 - Stavebně-konstrukční část	190
2	919726121	Geotex netkan -200g/m2 ochranná 37,170*(19,45-0,04*2)*1,02 : 734,383	m2	734,383	31,36	23 030,25	ÚRS I/2016-15%	
3	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	1,792	1 780,00	3 189,58	01.1 - Stavebně-konstrukční část	194
Díl:	762	Konstrukce tesařské				757 933,19		
4	R01	Rezivo lepené lamelové BSH vaznice-160/260, 80/220 748,400*0,16*0,26*1,1 37,42*0,08*0,22*1,1	m3	34,971	18 300,00	639 973,69	R položka	
5	R02	Prkno, fošna SM/JD hoblované (673,931*2/3)*0,018*1,1	m3	8,896	13 260,00	117 959,50	R položka	

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **16-01 ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE**

Objednatel: **Olomoucký kraj** IČO: **60609460**
Jeremenkova 1191/40a DIČ: **CZ60609460**
77900 Olomouc-Hodolany

Zhotovitel: **Stavitelství Pospíšil s.r.o.** IČO: **25844610**
Na Zákopě 452/1a DIČ: **CZ25844610**
77300 Olomouc - Chválkovice

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	-299 784,57
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-299 784,57

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-299 784,57 CZK
Základní DPH	21 %	-62 955,00 CZK

Zaokrouhlení -0,43 CZK

Cena celkem s DPH -362 740,00 CZK

v _____ dne **9.9.2016**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
ZL	Změnové listy	0	-299 785	-62 955	-362 739	100
02mnp	Změna AL výplní	0	-1 592 746	-334 477	-1 927 222	531
02vcp	Změna AL výplní	0	1 292 961	271 522	1 564 483	-431
Celkem za stavbu		0	-299 785	-62 955	-362 739	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
767	Konstrukce zámečnické	PSV			-299 784,57	100
Cena celkem					-299 784,57	100

Položkový rozpočet

S:	16-01	ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE
O:	ZL01	Změnové listy
R:	02mnp	Změna AL výplní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem		
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				-1 592 745,58		
1	767113150	Montáž stěn pro zasklení,byt,z Al-prof.,nad 16 m2 Z/15 : -(24,95*3,55-3,15*0,12-0,925*0,5-0,5*0,45*3)	m2	-87,057	248,00	-21 590,14	01.1 - Stavebně-konstrukční část	249
2	767640322T01	Mtž dveře vnitřní 2kf Z/15 : -2*1	kus	-2,000	945,00	-1 890,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	253
3	55354102_R	STĚNA VENK.Z AL PROF,PROSKL,S 2kf.DVEŘMI,MADLO INV,IZ.BEZP.2SKLO-3535/6300 MM ;dodávka stěny z Al prvků bez tepel.mostů, zasklení bezpečnostním izolačním dvojsklem, kování systém zámeček s bezpeč.vložkou, ;samozavírač, povrch.úprava prášk.vypalovacím lakem... odk Z/1 1*1 : -1	kus	-1,000	246 272,40	-246 272,40	01.1 - Stavebně-konstrukční část	256
4	55354103_R	STĚNA VENK.Z AL PROF,PROSKL,S VENTIL.NADSV,IZ.BEZP.2SKLO-11750/3000 MM ;dodávka stěny z Al prvků bez tepel.mostů, zasklení bezpečnostním izolačním dvojsklem, venk.parapet souč.dod, povrch.úprava prášk.vypalovacím lakem... ;odk Z/2 1*1 : -1	kus	-1,000	331 454,30	-331 454,30	01.1 - Stavebně-konstrukční část	257
5	55354104_R	STĚNA VENK.Z AL PROF,PROSKL,S VENTIL.NADSV,IZ.BEZP.2SKLO-12200/3000 MM ;dodávka stěny z Al prvků bez tepel.mostů, část stěny s pož.odolností ;EI 15 DP3, zasklení bezpečnostním izolačním dvojsklem, venk.parapet ;souč.dod, povrch.úprava prášk.vypalovacím lakem... odk Z/3 1*1 : -1	kus	-1,000	371 900,00	-371 900,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	258
6	55354106_R	STĚNA VNITŘ.Z AL PROF,PROSKL,S 2KŘ.DV,MADLA,BEZP.1SKLO-3535/3580 MM ;dodávka stěny z Al prvků, zasklení bezpečnostním jednoduchým sklem s vypísk.značkami, kování systém zámeček s bezpeč.vložkou, ;samozavírač, povrch.úprava prášk.vypalovacím lakem... ;odk Z/12 1*1 : -1	kus	-1,000	83 091,50	-83 091,50	01.1 - Stavebně-konstrukční část	260
7	55354108_R	STĚNA VNITŘ.Z AL PROF,PROSKL,S 2KŘ.DV,MADLA,BEZP.1SKLO-24950/3550 MM Z/15 ;dodávka stěny z Al prvků, zasklení bezpečnostním jednoduchým sklem s vypísk.značkami, kování systém zámeček s bezpeč.vložkou, ;samozavírač, povrch.úprava prášk.vypalovacím lakem,sklo barev. ;(dle návrhu architekta)... ;odk Z/15 1*1 : -1	kus	-1,000	435 976,90	-435 976,90	01.1 - Stavebně-konstrukční část	262
8	55354112_R	DVEŘE VEN.Z AL PROF,PROSKL,2KŘ,NADSV,MADLA,BEZP,IZ.2SKLO- 2000/2500 MM ;dodávka dveří z Al prvků bez tepel.mostů, zasklení bezpečnostním izolačním dvojsklem s písk.značkami, kování systém zámeček ;s bezpeč.vložkou, povrch.úprava prášk.vypalovacím lakem... odk Z/7 1*1 : -1	kus	-1,000	47 635,40	-47 635,40	01.1 - Stavebně-konstrukční část	266
9	55354113_R	DVEŘE VEN.Z AL PROF,PLNÉ,1KŘ- 900/2000 MM ;dodávka dveří z Al prvků bez tepel.mostů, kování systém zámeček ;s bezpeč.vložkou, výplň sendvič.isol.panel, povrch.úprava prášk.vypalovacím lakem... odk Z/10 1*1 : -1	kus	-1,000	47 528,60	-47 528,60	01.1 - Stavebně-konstrukční část	267
10	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	-5,534	977,00	-5 406,34	01.1 - Stavebně-konstrukční část	305

Položkový rozpočet

S:	16-01	ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE
O:	ZL01	Změnové listy
R:	02vcp	Změna AL výplní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 292 961,01	
1	55354102_Rn	STĚNA VENK.Z AL PROF.PROSKL,S 2kf.DVEŘMI,MADLO INV,I.Z.BEZP.2SKLO-3535/6300 MM- změna z oken. , na fasádní systém,panik. kování,úprava pro venk. žaluzie ;dodávka stěny z Al prvků bez tepel.mostů, zasklení bezpečnostním izolačním dvojsklem, kování systém zámek s bezpeč.vložkou, ;samozavírač, povrch.úprava prášk.vypalovacím lakem... odk Z/1 1*1 : 1	kus	1,000	309 613,40	309 613,40	R položka
2	55354103_Rn	STĚNA VENK.Z AL PROF.PROSKL,S VENTIL.NADSV,I.Z.BEZP.2SKLO-11750/3000 MM-vložení PUR panelu, před nosné sloupy,úprava pro venk. žaluzie ;dodávka stěny z Al prvků bez tepel.mostů, zasklení bezpečnostním ;izolačním dvojsklem, venk.parapet souč.dod, povrch.úprava prášk. ;vypalovaným lakem... ;odk Z/2 1*1 : 1	kus	1,000	356 754,30	356 754,30	R položka
3	55354104_Rn	STĚNA VENK.Z AL PROF.PROSKL,S VENTIL.NADSV,I.Z.BEZP.2SKLO-12200/3000 MM-vložení PUR panelu, před nosné sloupy,úprava pro venk. žaluzie ;dodávka stěny z Al prvků bez tepel.mostů, část stěny s pož.odolností ;EI 15 DP3, zasklení bezpečnostním izolačním dvojsklem, venk.parapet ;souč.dod, povrch.úprava prášk.vypalovaným lakem... odk Z/3 1*1 : 1	kus	1,000	418 204,00	418 204,00	R položka
4	55354106_Rn	STĚNA VNITŘ.Z AL PROF.PROSKL,S 2KŘ.DV,MADLA,BEZP.1SKLO-3535/3580 MM-paniková klika ;dodávka stěny z Al prvků, zasklení bezpečnostním jednoduchým ;sklem s vypísk.značkami, kování systém zámek s bezpeč.vložkou, ;samozavírač, povrch.úprava prášk.vypalovaným lakem... ;odk Z/12 1*1 : 1	kus	1,000	92 326,50	92 326,50	R položka
5	55354112_Rn	DVEŘE VEN.Z AL PROF.PROSKL,2KŘ,NADSV,MADLA,BEZP.I.Z.2SKLO- 2000/2500 MM-paniková klika ;dodávka dveří z Al prvků bez tepel.mostů, zasklení bezpečnostním ;izolačním dvojsklem s pásk.značkami, kování systém zámek ;s bezpeč.vložkou, povrch.úprava prášk.vypalovaným lakem... odk Z/7 1*1 : 1	kus	1,000	56 870,40	56 870,40	R položka
6	55354113_Rn	DVEŘE VEN.Z AL PROF,PLNÉ,1KŘ- 900/2000 MM- paniková klika, změna na požární dveře ;dodávka dveří z Al prvků bez tepel.mostů, kování systém zámek ;s bezpeč.vložkou, výplň sendvič.isol.panel, povrch.úprava prášk. ;vypalovaným lakem... odk Z/10 1*1 : 1	kus	1,000	55 913,60	55 913,60	R položka
7	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	3,356	977,00	3 278,81	01.1 - Stavebně-konstrukční část

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **16-01 ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE**

Objednatel: **Olomoucký kraj**
Jeremenkova 1191/40a
77900 Olomouc-Hodolany

IČO: **60609460**
 DIČ: **CZ60609460**

Zhotovitel: **Stavitelství Pospíšil s.r.o.**
Na Zákopě 452/1a
77300 Olomouc - Chválkovice

IČO: **25844610**
 DIČ: **CZ25844610**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			457 266,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			9 800,00
Celkem			467 066,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		467 066,00 CZK
Základní DPH	21 %		98 084,00 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

565 150,00 CZK

v _____

dne _____

7.10.2016

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
ZL01-11	Dodatek 1	0	467 066	98 084	565 150	100
08mnp	Změna VZT	0	-364 790	-76 606	-441 396	-78
08vcp	Změna VZT	0	831 856	174 690	1 006 546	178
Celkem za stavbu		0	467 066	98 084	565 150	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
924	45.32.12 Vzduchotechnika	MON			457 266,00	98
ON	Ostatní náklady	ON			9 800,00	2
Cena celkem					467 066,00	100

Položkový rozpočet

S:	16-01	ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE
O:	ZL01-11	Dodatek 1
R:	08mnp	Změna VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem		
Díl:	924	45.32.12 Vzduchotechnika				-364 790,00		
1	924000001	pol.V1, potrubní ventilátor DN 125, D	ks	-3,00000	3 210,00	-9 630,00	01.3 - Vzduchotechnika	7
2	924000002	pol.V1, potrubní ventilátor DN 160, D	ks	-8,00000	3 580,00	-28 640,00	01.3 - Vzduchotechnika	10
3	924000003	pol.V1, potrubní ventilátor DN 200, D	ks	-7,00000	5 220,00	-36 540,00	01.3 - Vzduchotechnika	13
4	924000004	pol.15, axiální ventilátor 2000 m3/h, D	ks	-4,00000	2 900,00	-11 600,00	01.3 - Vzduchotechnika	18
5	924000005	pol.V11, vytápěcí jednotka typu, D	komplet	-1,00000	17 000,00	-17 000,00	01.3 - Vzduchotechnika	20
6	9240000051	pol.R11, regulace jednotky, D	komplet	-1,00000	2 830,00	-2 830,00	01.3 - Vzduchotechnika	21
7	924000006	pol.V11a, vytápěcí a větrací jednotka typu "Sahara", D	komplet	-1,00000	39 300,00	-39 300,00	01.3 - Vzduchotechnika	23
8	9240000061	pol.R11a, regulace Sahary, D	komplet	-1,00000	5 050,00	-5 050,00	01.3 - Vzduchotechnika	24
9	924000007	pol.V12, stratifikátor, D	ks	-4,00000	10 400,00	-41 600,00	01.3 - Vzduchotechnika	26
10	924000008	pol.V14, parapetní jednotka vytápěcí a větrací, D	komplet	-6,00000	28 200,00	-169 200,00	01.3 - Vzduchotechnika	28
11	9240000373	stř.hlavice VHO 710mm, D	ks	-1,00000	3 400,00	-3 400,00	01.3 - Vzduchotechnika	54

Položkový rozpočet

S:	16-01	SKOLNI TELOCVICNA VOS a SPSE
O:	ZL01-11	Dodatek 1
R:	08vcp	Změna VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	
Díl:	924	45.32.12 Vzduchotechnika				822 056,00	
1	924000001	pol.V1, potrubní ventilátor DN 125, D	ks	3,00000	13 910,20	41 730,60	R položka
2	924000002	pol.V1, potrubní ventilátor DN 160, D	ks	8,00000	15 999,20	127 993,60	R položka
3	924000003	pol.V1, potrubní ventilátor DN 200, D	ks	7,00000	21 192,10	148 344,70	R položka
4	924000004	pol.15, axiální ventilátor 2000 m3/h, D	ks	4,00000	12 229,30	48 917,20	R položka
5	924000005	pol.V11, vytápěcí jednotka typu, D	komplet	1,00000	29 108,80	29 108,80	R položka
6	9240000051	pol.R11, regulace jednotky, D	komplet	1,00000	4 475,20	4 475,20	R položka
7	924000006	pol.V11a, vytápěcí a větrací jednotka typu "Sahara", D	komplet	1,00000	86 587,80	86 587,80	R položka
8	9240000061	pol.R11a, regulace Sahary, D	komplet	1,00000	14 945,90	14 945,90	R položka
9	924000007	pol.V12, stratifikátor, D	ks	4,00000	15 683,30	62 733,20	R položka
10	924000008	pol.V14, parapevní jednotka vytápěcí a větrací, D	komplet	6,00000	41 989,50	251 937,00	R položka
11	9240000373	stř.hlavice VHO 710mm, D	ks	1,00000	5 282,00	5 282,00	R položka
Díl:	ON	Ostatní náklady				9 800,00	
12	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	9 800,00	9 800,00	R položka

Dodavatel výrobku	Popis výrobku
-------------------	---------------

Elektrodesign	TD 350/125 Ecowatt vent. IP44 + DT3 - časové relé +2x VBM 125 - spojovací manžeta + Zpětná klapka RSK 125
Elektrodesign	TD 500/150-160 Silent Ecowatt vent. IP44 + DT3 - časové relé +2x VBM 160 ED - spojovací manžeta + Zpětná klapka RSK 160
Elektrodesign	TD 1000/200 Silent Ecowatt vent. IP44 + DT3 - časové relé +2x VBM 200 ED - spojovací manžeta + Zpětná klapka RSK 200

DencoHappel CZ a.s	HN32.UWARAC.BKA
DencoHappel CZ a.s	ZH3.5601 + OSH2
DencoHappel CZ a.s	HD.32.NWALAP.ZKD+přísušeství- ZH3.2202+ZH3.5701-2ks+ZH3.2500+ZH3.4900+ZH.3589+MC301EC
DencoHappel CZ a.s	OSH 2.K.F
DencoHappel CZ a.s	ELC 2000 E2M / 230 V
DencoHappel CZ a.s	GF31.MOW1(2).EE0A2 + příslušenství- ZGF.3E072 + VGF.R310.OL (R) + D4.304.DA

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	16-01	ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE	
Objekt:	ZL	Změnové listy	
Rozpočet:	09vcp	Přípojka parovodu	
Objednatel:	Olomoucký kraj Jeremenkova 1191/40a 77900 Olomouc-Hodolany	IČO: 60609460	DIČ: CZ60609460
Zhotovitel:	Stavitelství Pospíšil s.r.o. Na Zákopě 452/1a 77300 Olomouc - Chválkovice	IČO: 25844610	DIČ: CZ25844610
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			101 100,00
PSV			829 287,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			10 234,26
Celkem			940 621,26
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		940 621,26 CZK
Základní DPH	21 %		197 530,00 CZK
Zaokrouhlení			-0,26 CZK
Cena celkem s DPH			1 138 151,00 CZK
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; padding: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>v _____ dne 7.9.2016</p> <p>_____</p> <p>Za zhotovitele</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>_____</p> <p>Za objednatele</p> </div> </div>			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
230	Parovod, teplovod	HSV			101 100,00	11
713	Izolace tepelné	PSV			55 948,00	6
733	Ústřední vytápění - potrubí	PSV			58 759,44	6
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			29 571,10	3
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			4 298,00	0
900	koordinace, obhlídka stavby	PSV			23 800,00	3
902	demontáž stáv.systemů ÚT	PSV			11 560,00	1
903	stavební úpravy	PSV			645 350,46	69
999	přirážky	ON			10 234,26	1
Cena celkem					940 621,26	100

Položkový rozpočet

S:	16-01	ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE
O:	ZL	Změnové listy
R:	09vcp	Přípojka parovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	
Díl:	230	Parovod, teplovod				101 100,00	
1	230000001	Předizolovaný potrubní systém 50/90, D+M	m	69,000	1 160,00	80 040,00	R položka
2	230000011	rentgenování svarů DN 40	ks	18,000	850,00	15 300,00	R položka
3	230000012	rentgenování svarů DN 50	ks	6,000	960,00	5 760,00	R položka
Díl:	713	Izolace tepelné				55 948,00	
4	713000001	rohož 100mm, na DN 50, D+M	m	67,000	648,00	43 416,00	R položka
5	713000002	rohož 80mm, na DN 50, D+M	m	12,000	586,00	7 032,00	R položka
6	713000003	oprava poškozené izolace, D+M	komplet	1,000	5 500,00	5 500,00	R položka
Díl:	733	Ústřední vytápění - potrubí				58 759,44	
7	733111128	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 50 5,6+16,5+6+24+7,87+6,23 : 73	m	73,000	424,20	30 966,60	ÚRS 2016/I - 15%
8	733111215	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	8,000	334,90	2 679,20	ÚRS 2016/I - 15%
9	733111217	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	12,000	505,80	6 069,60	ÚRS 2016/I - 15%
10	733111218	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	12,000	657,90	7 894,80	ÚRS 2016/I - 15%
11	7331211791	Podpěry kluzné a osové pro DN 50, D+M	kg	84,000	120,00	10 080,00	R položka
12	733191927	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 40	kus	1,000	301,80	301,80	ÚRS 2016/I - 15%
13	7331919271	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 40	kus	1,000	400,24	400,24	R položka
14	733191928	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 50	kus	1,000	367,20	367,20	ÚRS 2016/I - 15%
Díl:	734	Ústřední vytápění - armatury				29 571,10	
15	734111213	Ventil DN40 s odzv.funkcí	ks	1,000	5 890,00	5 890,00	R položka
16	734111612	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 25 PN 16 do 400°C ovládaný ručně	soubor	3,000	2 533,00	7 599,00	ÚRS 2016/I - 15%
17	734121312	Ventil přírubový zpětný samočinný přímý DN 25 PN 16 do 300°C do vodorovného potrubí	soubor	1,000	1 547,00	1 547,00	ÚRS 2016/I - 15%
18	734000001	odvaděč kondenzátu DN 25, D	ks	1,000	13 980,00	13 980,00	R položka
19	734169412	Standardní odvaděče kondenzátu přírubového DN 25	soubor	1,000	555,10	555,10	ÚRS 2016/I - 15%
Díl:	783	Dokončovací práce - nátěry				4 298,00	
20	783000001	potrubí základní do DN50, syntetický, D+M	m	91,000	28,00	2 548,00	R položka
21	783000003	nátěry pomocných konstrukcí, 2x vrchní syntetický, D+M	m2	14,000	125,00	1 750,00	R položka
Díl:	900	koordinace, obhlídka stavby				23 800,00	
22	900000001	Doměření geometrické	h	1,000	2 000,00	2 000,00	R položka
23	900000002	Dokreslení PD	komplet	1,000	10 000,00	10 000,00	R položka
24	900000003	Zaměření skutečného provedení	komplet	1,000	6 500,00	6 500,00	R položka
25	900000004	Zakreslení skutečného provedení	komplet	1,000	5 300,00	5 300,00	R položka
Díl:	902	demontáž stáv.systémů ÚT				11 560,00	
26	902000001	demontáž stávajícího potrubního rozvodu	h	34,000	340,00	11 560,00	R položka
Díl:	903	stavební úpravy				645 350,46	
27	903000001	odkrytí (odkop) trasy pro novou přípojku	m3	97,000	720,00	69 840,00	R položka
28	90300000111	zásyp zpětný	m3	25,000	500,00	12 500,00	R položka
29	903000001111	živice zpět	m2	68,000	1 250,00	85 000,00	R položka
30	90300000112	zětné zatravnění	m2	9,000	55,00	495,00	R položka
31	9030000012	odvoz nepoužitě zeminy na skládku	komplet	1,000	15 000,00	15 000,00	R položka
32	903000002	odvoz stávajících prefa na skládku	komplet	1,000	23 600,00	23 600,00	R položka
33	903000003	odvoz stávající izolace na skládku	komplet	1,000	5 000,00	5 000,00	R položka
34	903000004	odvoz stávajícího železa na skládku	komplet	1,000	2 000,00	2 000,00	R položka
35	903000012	podsypan písek 100mm, D+M	m3	7,000	1 490,00	10 430,00	R položka
36	9030000121	výstražná folie	m	72,000	15,00	1 080,00	R položka
37	903000013	ŽB kanál 400x400, komplet	m	67,000	5 140,38	344 405,46	R položka
38	903000016	ocelové konstrukce, pod podpěry potrubí, D+M	kg	280,000	100,00	28 000,00	R položka
39	903000017	spádová vrstva-beton, D+M	m3	6,000	3 600,00	21 600,00	R položka
40	903000018	hydroizolace kanálu, D+M	m2	51,000	400,00	20 400,00	R položka
41	9030000188	Standardní těsnící pásek	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	R položka
Díl:	999	přirážky				10 234,26	
42	999000001	GZS	%	1,000	9 303,87	9 303,87	R položka
43	999000002	kompletační přirážka	%	0,100	9 303,87	930,39	R položka

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01	VCP A - Dešťový přípoj RŠ 0 (P1)	HSV			5 568,23	6
02	VCP B -Dešťový přípoj RŠ 1 (P2)	HSV			4 029,50	4
03	VCP D - Dešťový přípoj roh štitové stěny školy (P6)	HSV			2 172,00	2
04	VCP E - Napojení stáv. Kanalizace DN 300 na RŠ2	HSV			16 052,37	17
05	VCP F - Napojení stáv. Kanalizaci DN 200 na RŠ2.1	HSV			5 649,57	6
06	VCP G - Přepojení spl. Kanalizace z kabinetu - P8	HSV			5 678,98	6
07	VCP H- Přepojení spl. Kanalizace u RŠ6 - P9	HSV			3 224,00	3
08	VCP CH- Přepojení spl. Kanalizace u RŠ5 - P10	HSV			3 424,88	4
09	Vnitřní vodovod	HSV			34 842,51	37
10	Demolice vodoměrné šachty	HSV			14 023,80	15
Cena celkem					94 665,84	100

Položkový rozpočet

S:	16-01	ŠKOLNI TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE
O:	ZL10-	Dodatek 2
R:	vcp	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem		
Díl: 01						5 568,23		
1	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	2,880	129,00	371,52	07.1 - Venk.kanalizace	9
2	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,880	22,50	64,80	07.1 - Venk.kanalizace	10
3	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1,440	123,00	177,12	07.1 - Venk.kanalizace	13
4	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,900	339,00	305,10	07.1 - Venk.kanalizace	24
5	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě-v komunikaci	m3	0,750	900,00	675,00	07.1 - Venk.kanalizace	27
6	R01	Montáž na přepojení stávajících přípojek	ks	1,000	2 850,00	2 850,00	R položka	
7	286113610	koleno kanalizace plastové 150x45°	kus	6,000	50,10	300,60	07.2 - Venk.kanalizace - retenční systém	16
8	2861150600	redukce kanalizace plastová KGR 160/125	ks	1,000	55,25	55,25	ÚRS 2016/I -15%	
9	286148010/R	trubka kanalizační potrubí DN 150/6m	kus	0,500	596,30	298,15	03 - IO 02 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	43
10	2865070600	odbočka kanalizační PVC D 160/160 mm	kus	1,000	105,40	105,40	ÚRS 2016/I -15%	
11	5833135100	kamenivo těžené drobné (Tovačov) frakce 0-4	t	1,719	212,50	365,29	ÚRS 2016/I -15%	
Díl: 02						4 029,50		
12	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1,440	129,00	185,76	07.1 - Venk.kanalizace	9
13	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,440	22,50	32,40	07.1 - Venk.kanalizace	10
14	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	0,720	123,00	88,56	07.1 - Venk.kanalizace	13
15	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,250	88,70	110,88	07.1 - Venk.kanalizace	23
16	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,360	339,00	122,04	07.1 - Venk.kanalizace	24
17	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě-v komunikaci	m3	0,105	900,00	94,50	07.1 - Venk.kanalizace	27
18	R01	Montáž na přepojení stávajících přípojek	ks	1,000	2 850,00	2 850,00	R položka	
19	286113610	koleno kanalizace plastové 150x45°	kus	4,000	50,10	200,40	07.2 - Venk.kanalizace - retenční systém	16
20	286148010/R	trubka kanalizační potrubí DN 150/6m	kus	0,333	596,30	198,76	03 - IO 02 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	43
21	5833135100	kamenivo těžené drobné (Tovačov) frakce 0-4	t	0,688	212,50	146,20	ÚRS 2016/I -15%	
Díl: 03						2 172,00		
22	721173401	Kanal potrubí svodné KG DN 100-provizorní připojení	m	12,000	181,00	2 172,00	01.4 - Zařízení ZTI	5
Díl: 04						16 052,37		
23	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 100 mm	m2	12,000	43,40	520,80	02 - IO 01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	14
24	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,840	304,30	1 168,51	ÚRS 2016/I -15%	
25	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	15,360	129,00	1 981,44	07.1 - Venk.kanalizace	9
26	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	15,360	22,50	345,60	07.1 - Venk.kanalizace	10
27	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	7,680	123,00	944,64	07.1 - Venk.kanalizace	13
28	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,800	88,70	1 135,36	07.1 - Venk.kanalizace	23
29	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,440	339,00	488,16	07.1 - Venk.kanalizace	24
30	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě-v komunikaci	m3	1,440	900,00	1 296,00	07.1 - Venk.kanalizace	27
31	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	7,000	130,00	910,00	07.1 - Venk.kanalizace	47
32	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm	m	8,000	114,00	912,00	03 - IO 02 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	6
33	286173130_R	Trubka PVC KG-SN 8-10 , 6 m, DN 300	kus	1,000	3 232,00	3 232,00	07.1 - Venk.kanalizace	48
34	286173410_R	koleno PVC KG-SN 8-10 DN 300, 45°	kus	4,000	480,80	1 923,20	07.1 - Venk.kanalizace	49
35	286173620_R	odbočka PVC KG-SN 8-10 , DN 300/160, pro KG 45°	kus	1,000	610,20	610,20	07.1 - Venk.kanalizace	50
36	5833135100	kamenivo těžené drobné (Tovačov) frakce 0-4	t	2,750	212,50	584,46	ÚRS 2016/I -15%	
Díl: 05						5 649,57		
37	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	5,760	129,00	743,04	07.1 - Venk.kanalizace	9
38	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,760	22,50	129,60	07.1 - Venk.kanalizace	10
39	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	2,880	123,00	354,24	07.1 - Venk.kanalizace	13
40	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,800	88,70	425,76	07.1 - Venk.kanalizace	23
41	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,540	339,00	183,06	07.1 - Venk.kanalizace	24
42	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě-v komunikaci	m3	0,540	900,00	486,00	07.1 - Venk.kanalizace	27
43	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	2,000	89,60	179,20	07.1 - Venk.kanalizace	44
44	2861136500	koleno kanalizace plastové KGB 200x30°	kus	6,000	187,00	1 122,00	ÚRS 2016/I -15%	
45	2861151000	Redukce kanalizace plastová KGR 250/150	ks	1,000	328,10	328,10	ÚRS 2016/I -15%	
46	2861174400	spojka dvouhrdlá kanalizace plastové KGMM DN 200	kus	2,000	232,90	465,80	ÚRS 2016/I -15%	

47	286173110	trubka ID 10, 6 m, DN 200	kus	1,000	1 013,60	1 013,60	07.1 - Venk.kanalizace	45
48	5833135100	kamenivo těžené drobné (Tovačov) frakce 0-4	t	1,031	212,50	219,17	ÚRS 2016/I -15%	
Díl: 06		VCP G - Přepojení spl. Kanalizace z kabinetu - P8				5 678,98		
49	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	0,360	129,00	46,44	07.1 - Venk.kanalizace	9
50	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,360	22,50	8,10	07.1 - Venk.kanalizace	10
51	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	0,180	123,00	22,14	07.1 - Venk.kanalizace	13
52	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,650	88,70	57,66	07.1 - Venk.kanalizace	23
53	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,090	339,00	30,51	07.1 - Venk.kanalizace	24
54	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě-v komunikaci	m3	0,075	900,00	67,50	07.1 - Venk.kanalizace	27
55	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	4,000	89,60	358,40	07.1 - Venk.kanalizace	44
56	R01	Montáž na přepojení stávajících přípojek	ks	1,000	2 850,00	2 850,00	R položka	
57	286113610	koleno kanalizace plastové 150x45°	kus	5,000	50,10	250,50	07.2 - Venk.kanalizace - retenční systém	16
58	2861136500	koleno kanalizace plastové KGB 200x30°	kus	3,000	187,00	561,00	ÚRS 2016/I -15%	
59	2861151000	Redukce kanalizace plastová KGR 250/150	ks	1,000	328,10	328,10	ÚRS 2016/I -15%	
60	2861174400	spojka dvouhrdlá kanalizace plastové KGMM DN 200	kus	2,000	232,90	465,80	ÚRS 2016/I -15%	
61	286148010/R	trubka kanalizační potrubí DN 150/6m	kus	1,000	596,30	596,30	03 - IO 02 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	43
62	5833135100	kamenivo těžené drobné (Tovačov) frakce 0-4	t	0,172	212,50	36,53	ÚRS 2016/I -15%	
Díl: 07		VCP H- Přepojení spl. Kanalizace u RŠ6 - P9				3 224,00		
63	R01	Montáž na přepojení stávajících přípojek	ks	1,000	2 850,00	2 850,00	R položka	
64	2861136500	koleno kanalizace plastové KGB 200x30°	kus	2,000	187,00	374,00	ÚRS 2016/I -15%	
Díl: 08		VCP CH- Přepojení spl. Kanalizace u RŠ5 - P10				3 424,88		
65	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1,440	129,00	185,76	07.1 - Venk.kanalizace	9
66	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,440	22,50	32,40	07.1 - Venk.kanalizace	10
67	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	0,720	123,00	88,56	07.1 - Venk.kanalizace	13
68	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,360	339,00	122,04	07.1 - Venk.kanalizace	24
69	R01	Montáž na přepojení stávajících přípojek	ks	1,000	2 850,00	2 850,00	R položka	
70	5833135100	kamenivo těžené drobné (Tovačov) frakce 0-4	t	0,688	212,50	146,12	ÚRS 2016/I -15%	
Díl: 09		Vnitřní vodovod				34 842,51		
71	722174024	Potr vod PPR PN20 svar polyfuz D 32	m	26,000	253,00	6 578,00	01.4 - Zařízení ZTI	43
72	722174025	Potr vod PPR PN20 svar polyfuz D 40	m	52,000	312,00	16 224,00	01.4 - Zařízení ZTI	44
73	722181213	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm	m	26,000	39,00	1 014,00	01.4 - Zařízení ZTI	51
74	722181242	Izolace návleková MIRELON STABIL tl. stěny 9 mm	m	52,000	63,00	3 276,00	01.4 - Zařízení ZTI	52
75	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	78,000	16,30	1 271,40	01.4 - Zařízení ZTI	80
76	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	78,000	14,20	1 107,60	01.4 - Zařízení ZTI	81
77	R0901	Kotvicí materiál	soub	1,000	3 744,00	3 744,00	R položka	
78	R0902	Průrazy + sekací práce	soub	1,000	1 536,00	1 536,00	R položka	
79	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,185	495,00	91,51	01.4 - Zařízení ZTI	82
Díl: 10		Demolice vodoměrné šachty				14 023,80		
80	130901123	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách	m3	1,908	7 350,00	14 023,80	04.2 - Vybourání parovodu	2

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **16-01 ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE**

Objednatel: **Olomoucký kraj** IČO: **60609460**
Jeremenkova 1191/40a DIČ: **CZ60609460**
77900 Olomouc-Hodolany

Zhotovitel: **Stavitelství Pospíšil s.r.o.** IČO: **25844610**
Na Zákopě 452/1a DIČ: **CZ25844610**
77300 Olomouc - Chválkovice

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	54 403,50
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	54 403,50

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	54 403,50 CZK
Základní DPH	21 %	11 425,00 CZK

Zaokrouhlení 0,50 CZK

Cena celkem s DPH 65 829,00 CZK

v _____ dne **6.10.2016**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
ZL01-11	Dodatek 1	0	54 404	11 425	65 828	100
11mnp	Střecha	0	-777 857	-163 350	-941 207	-1 430
11vcp	Střecha	0	832 260	174 775	1 007 035	1 530
Celkem za stavbu		0	54 404	11 425	65 828	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
712	Živičné krytiny	PSV			-464,11	-1
762	Konstrukce tesařské	PSV			40 200,11	74
764	Konstrukce klempířské	PSV			-22 050,36	-41
764.01	Konstrukce klempířské	PSV			36 717,86	67
Cena celkem					54 403,50	100

Položkový rozpočet

S:	16-01	ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE
O:	ZL01-11	Dodatek 1
R:	11mnp	Střecha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem		
Díl:	712	Živičné krytiny				-600 578,77		
1	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	-964,95300	8,50	-8 202,10	01.1 - Stavebně-konstrukční část	174
2	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy s vložkou	m2	-1 228,30600	56,70	-69 644,95	01.1 - Stavebně-konstrukční část	170
3	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy	m2	-1 181,30700	132,00	-155 932,52	01.1 - Stavebně-konstrukční část	165
4	62811150	pás asfaltovaný A500 H	m2	-1 109,69595	27,40	-30 405,67	01.1 - Stavebně-konstrukční část	175
5	62836110	PAS ASFALT. AL.VLOŽKA	m2	-1 412,55190	61,40	-86 730,69	01.1 - Stavebně-konstrukční část	171
6	628522501	PÁS ASFALT.STRES.KRYT, TL. 4.4 MM	m2	-1 116,20700	86,90	-96 998,39	01.1 - Stavebně-konstrukční část	168
7	62852251	PAS MODIF ASFALT, TL. 4.4 MM	m2	-252,40800	86,90	-21 934,26	01.1 - Stavebně-konstrukční část	169
8	628526130_R	pás asfaltovaný střešní, tl. 4.0 mm ;specifikace (spodní pas) - ztratiné 15%	m2	-1 358,50305	85,00	-115 472,76	01.1 - Stavebně-konstrukční část	166
9	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	-11,47175	1 330,00	-15 257,43	01.1 - Stavebně-konstrukční část	176
Díl:	764	Konstrukce klempířské				-177 278,05		
10	764242411	Lemování trub, konzol, držáků z TiZn předzvětrálního plechu střech s krytinou skládanou D do 100 mm včetně dodávky plechových tabulí.	kus	-1,00000	228,00	-228,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	223
11	764242411	Lemování trub, konzol, držáků z TiZn předzvětrálního plechu střech s krytinou skládanou D do 150 mm včetně dodávky plechových tabulí.	kus	-1,00000	306,00	-306,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	224
12	764242415	Lemování trub, konzol, držáků z TiZn předzvětrálního plechu střech s krytinou skládanou D do 200 mm včetně dodávky plechových tabulí.	kus	-1,00000	327,00	-327,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	225
13	764242415	Lemování trub, konzol, držáků z TiZn předzvětrálního plechu střech s krytinou skládanou D do 300 mm včetně dodávky plechových tabulí.	kus	-2,00000	348,00	-696,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	227
14	764252604	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn předzvětrálního plechu rš 330 mm včetně dilatace a spojovacích prostředků.	m	-15,00000	457,00	-6 855,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	221
15	764521650	Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z TiZn předzvětrálního plechu rš 330 mm	m	-125,00000	447,00	-55 875,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	217
16	764521670	Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z TiZn předzvětrálního plechu rš 500 mm	m	-113,00000	551,00	-62 263,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	218
17	764531650	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětrál plechu celoplošně lepené rš 670mm spojovacích prostředků a těsnící hmoty, včetně dodávky plechových tabulí a svitků.	m	-28,50000	705,00	-20 092,50	01.1 - Stavebně-konstrukční část	216
18	764551605	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětrálního plechu průměru 150 mm včetně objímek a spojovacího materiálu.	m	-10,50000	506,00	-5 313,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	220
19	764243415	Střešní dilatace z TiZn předzvětrálního plechu jednodílná rš 400 mm ;skuteč.rš.150+45 mm ;odk K/7	m	-39,00000	491,00	-19 149,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	222
20	764344412	Lemování prostupů střech s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z TiZn předzvětrálního plechu ;por.pol.pro skuteč.přum.710 mm ;odk K/10	m2	-2,75000	1 890,00	-5 197,50	01.1 - Stavebně-konstrukční část	226
21	998764103	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	-0,68255	1 430,00	-976,05	01.1 - Stavebně-konstrukční část	228

Položkový rozpočet

S:	16-01	ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE
O:	ZL01-11	Dodatek 1
R:	11vcp	Střecha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem		
Díl:	712	Živičné krytiny				600 114,66		
1	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	122,29050	6,61	808,34	ÚRS II/2016 -15%	
2	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v plné ploše	m2	1 190,09966	70,80	84 259,06	01.1 - Stavebně-konstrukční část	172
3	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy s vložkou	m2	1 102,00000	56,70	62 483,40	01.1 - Stavebně-konstrukční část	167
4	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy	m2	474,00000	132,00	62 568,00	01.1 - Stavebně-konstrukční část	170
5	919726121T00	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	521,40000	31,79	16 575,31	01.1 - Stavebně-konstrukční část	165
6	11163160R1	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	T	0,02446	46 287,40	1 132,19	01.1 - Stavebně-konstrukční část	173
7	28322104	folie hydroizolační střešní FATRAFOL 810 tl 1,5 mm š 1300 mm	m2	1 309,10963	221,00	289 313,23	ÚRS II/2016 -15%	
8	62836110	PAS ASFALT. AL.VLOŽKA	m2	1 212,20000	61,40	74 429,08	01.1 - Stavebně-konstrukční část	171
9	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	6,42560	1 330,00	8 546,05	01.1 - Stavebně-konstrukční část	176
Díl:	762	Konstrukce tesařské				40 200,11		
10	762341027	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve dle SoD : -168,623 Mezisoučet 37,165*1,08*2 (40,22+37,165)/2*1,41*2 ((9,275+0,45)*(1,08+0,272)/2)*4 (18,55+0,45*2+22,5)/2*1,41*1 (18,55+0,45*2-5,2+22,5-5,2)/2*1,41 5,2*0,425*1 Mezisoučet	m2	101,09015 -168,62300 -168,62300 80,27640 109,11285 26,29640 29,57475 22,24275 2,21000 269,71315	313,00	31 641,22	01.1 - Stavebně-konstrukční část	204
11	762341098_R	Bednění střech rovných z desek sádrovláknitých tl.20 mm ;dodávka a montáž desek ;atika střechy tělocvičny - skladba S4 (prvek č.8) dle SoD : -243,684 Mezisoučet	m2	17,79200 -243,68400 -243,68400 32,17600 106,75500 38,15000 9,00000 29,01250 10,10000 6,92000 21,86250 7,50000 261,47600	356,00	6 333,95	01.1 - Stavebně-konstrukční část	205
12	998762103	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	1,88554	1 180,00	2 224,94	01.1 - Stavebně-konstrukční část	206
Díl:	764	Konstrukce klempířské				155 227,69		
13	764213615	Střešní dilatace z Pz s povrchovou úpravou jednodílná rš 400 mm	m	39,00000	449,65	17 536,35	ÚRS II/2016 -15%	
14	764215607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou celoplošné lepené rš 670 mm	m	28,50000	847,45	24 152,33	ÚRS II/2016 -15%	
15	764218604	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 330 mm	m	125,00000	323,85	40 481,25	ÚRS II/2016 -15%	
16	764218606	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 500 mm	m	113,00000	462,40	52 251,20	ÚRS II/2016 -15%	
17	764314412	Lemování prostupů střech s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z Pz plechu	m2	2,75000	776,90	2 136,48	ÚRS II/2016 -15%	
18	764315622	Lemování trub, konzol,držáků z Pz s povrch úpravou střech s krytinou skládanou D do 100 mm	kus	1,00000	493,00	493,00	ÚRS II/2016 -15%	
19	764315623	Lemování trub, konzol,držáků z Pz s povrch úpravou střech s krytinou skládanou D do 150 mm	kus	1,00000	588,20	588,20	ÚRS II/2016 -15%	
20	764315624	Lemování trub, konzol,držáků z Pz s povrch úpravou střech s krytinou skládanou D do 200 mm	kus	1,00000	641,75	641,75	ÚRS II/2016 -15%	
21	764315625	Lemování trub, konzol,držáků z Pz s povrch úpravou střech s krytinou skládanou D do 300 mm	kus	2,00000	875,50	1 751,00	ÚRS II/2016 -15%	
22	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	15,00000	401,20	6 018,00	ÚRS II/2016 -15%	
23	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 150 mm	m	10,50000	781,15	8 202,08	ÚRS II/2016 -15%	
24	998764103	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,68255	1 430,00	976,05	01.1 - Stavebně-konstrukční část	228

Díl:	764.01	Konstrukce klempířské				36 717,86	
25	764218604	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 330 mm přechod mezi omítnutou fasádou a pur panely : (36,8+19,7)*2	m	113,00000	323,85	36 595,05	ÚRS II/2016 -15%
26	998764103	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,08588	1 430,00	122,81	01.1 - Stavebně-konstrukční část

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			567 816,15	80
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			132 532,47	19
99	Staveništní přesun hmot	HSV			13 842,56	2
Cena celkem					714 191,18	100

Položkový rozpočet

S:	16-01	ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA VOŠ a SPŠE
O:	ZL01-11	Dodatek 1
R:	07vcp	Fasádní omítka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				567 816,15	
1	783813131	Penetrační syntetický nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek 20,6*(7,4+0,105) (20,6-0,2*2)*0,5 (5,4+1,2*2)*0,1 (2,0+1,2)*0,1 -(5,4*1,2+2,05*1,2) 12,2*3,4 11,05*1,2 12,8*(7,4+0,1) (12,1+11,75)*0,3 (2,0*2+0,45*2+0,3*2)*(7,9+0,1) 5,15*1,1 (4,15+2,2)*(7,9-3,8) 1,615*(7,4+0,1) (38,55-0,2*2)*0,5 42,15*(7,4-3,0) 38,55*(3,0+0,1-1,2) (38,55-0,2*2)*0,5 (1,0*2+0,45)*3,9 (6,7*2+3,15-1,5)*3,05 (2,65+2,05*2)*0,225 -(2,65*2,05+2,0*2,5) (4,65-0,45)*3,05 (6,63-0,45)*(7,4-3,0) ((2,5+1,0)/2*2+0,45)*(7,84+8,395)/2 (2,65+2,05*2)*0,2 -(2,65*2,05) (20,6-0,2*2-5,2)*0,5 Mezisoučet (40,22*2+20,4*2-5,2)*(1,4+0,4) 6,7*3,15 Mezisoučet 0,000129	m2	1 051,430	44,54	46 830,69	ÚRS I/2016-15%
2	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně Položka pořadí 1 : 1051.43000	m2	1 051,430	48,87	51 383,38	ÚRS I/2016-15%
3	621321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších podhledů nanášená ručně podhled ;atiky, vč.čel (viz detail A, B) : (40,22*2+20,4*2-5,2)*(1,4+0,4) ;úprava č.3 ;m.č.1.01 : 6,7*3,15	m2	229,977	194,65	44 765,02	ÚRS I/2016-15%
4	621142001	Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty Položka pořadí 3 : 229.97700	m2	229,977	151,30	34 795,52	ÚRS I/2016-15%
5	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně 20,6*(7,4+0,105) (20,6-0,2*2)*0,5 (5,4+1,2*2)*0,1 (2,0+1,2)*0,1 -(5,4*1,2+2,05*1,2) 12,2*3,4 11,05*1,2 12,8*(7,4+0,1) (12,1+11,75)*0,3 (2,0*2+0,45*2+0,3*2)*(7,9+0,1) 5,15*1,1 (4,15+2,2)*(7,9-3,8) 1,615*(7,4+0,1) (38,55-0,2*2)*0,5 42,15*(7,4-3,0) 38,55*(3,0+0,1-1,2) (38,55-0,2*2)*0,5 (1,0*2+0,45)*3,9 (6,7*2+3,15-1,5)*3,05 (2,65+2,05*2)*0,225 -(2,65*2,05+2,0*2,5) (4,65-0,45)*3,05 (6,63-0,45)*(7,4-3,0) ((2,5+1,0)/2*2+0,45)*(7,84+8,395)/2 (2,65+2,05*2)*0,2	m2	821,453	172,55	141 741,72	ÚRS I/2016-15%

		vstup : 3,15+0,45+1,55		5,150				
		Mezisosoučet		236,150				
		0,05		11,808				
10	283502114	Profil okenní EKO s tkaninou l=2,4 m LİK, ukonč. profil s tkaninou k rámmům oken, dveří apod.	m	178,563	28,22	5 039,05	RTS I/2016-15%	
		z1 : 3,535+6,3*2		16,135				
		z2 : 11,75+3*2		17,750				
		z3 : 12,2+3*2		18,200				
		z4 : 1,05+2,5*2		6,050				
		z5 : 5,4+1,15*2		7,700				
		z6 : 37,875+1,2*2		40,275				
		z7 : 2+2,5*2		7,000				
		z8 : 1,05+1,2*2		3,450				
		z9 : 1,05+1,1*2		3,250				
		z10 : 0,9+2*2		4,900				
		z11 : 38,15+3,6*2		45,350				
		Mezisosoučet		170,060				
		0,05		8,503				
11	590515120	profil parapetní - Thermospoj LPE plast 2 m parapet.lišta s tkaninou - spec.+5%	m	112,849	34,97	3 946,32	ÚRS I/2016-15%	
		z2 : 11,75		11,750				
		z3 : 12,2		12,200				
		z5 : 5,4		5,400				
		z6 : 37,875		37,875				
		z8 : 1,05		1,050				
		z9 : 1,05		1,050				
		z11 : 38,15		38,150				
		Mezisosoučet		107,475				
		0,05		5,374				
12	590515020	profil dilatační dl. 2,5 m výztuž.roh.lišta a dilatační - spec.+5%	m	271,362	152,15	41 287,73	ÚRS I/2016-15%	
		258,44		258,440				
		0,05		12,922				
13	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m lišta roh.s tkaninou - spec.+5%	m	271,362	15,40	4 178,97	ÚRS I/2016-15%	
		7,9*4+0,53+7,5*2+3,9*2+4,35+8,5*2+3*2+1*2+2,05*2		88,380				
		z1 : 3,535+6,3*2		16,135				
		z2 : 11,75+3*2		17,750				
		z3 : 12,2+3*2		18,200				
		z4 : 1,05+2,5*2		6,050				
		z5 : 5,4+1,15*2		7,700				
		z6 : 37,875+1,2*2		40,275				
		z7 : 2+2,5*2		7,000				
		z8 : 1,05+1,2*2		3,450				
		z9 : 1,05+1,1*2		3,250				
		z10 : 0,9+2*2		4,900				
		z11 : 38,15+3,6*2		45,350				
		Mezisosoučet		258,440				
		0,05		12,922				
14	622473186	Příplatek za rohovník vnější.omítek ze suché směsi	m	821,453	49,21	40 423,70	RTS I/2016-15%	
		Položka pořadí 7 : 821.45300		821,453				
15	629999011	Příplatek k úpravám povrchů za provádění styku dvou barev nebo struktur na fasádě	m	1 051,430	22,87	24 046,20	ÚRS I/2016-15%	
		plocha venkovních stěn - probarvená fasáda						
		Položka pořadí 1 : 1051.43000		1 051,430				
16	629999042	Příplatek k úpravám vnějších povrchů za provádění prací v nadstřešní části	m2	237,477	19,13	4 542,94	ÚRS I/2016-15%	
		por.pol.pro provádění omítek atik a střeš.těles						
		atika : (20,6-0,2*2-5,2)*0,5		7,500				
		;podhledy ;atiky, vč.čel (viz detail A, B) : (40,22*2+20,4*2-5,2)*(1,4+0,4)		208,872				
		;úprava č.3 ;m.č.1.01 : 6,7*3,15		21,105				
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				132 532,47		
17	941111132	Mtž leš řad trub leh+podl š1,5 v25m	m2	454,290	47,50	21 578,75	01.1 - Stavebně-konstrukční část	129
		Začátek provozního součtu						
		dle SoD : (38,55+20,6+10,2+1,0*2+1,5*6)*(13,1-1,8)		907,955				
		Konec provozního součtu						
		demontáž a zpětná montáž z důvodu opláštění pur		454,290				
		panely : (38,55+1,2+1,2+20,6+20,6)*(12,93-7,4)		-54 477,300				
18	941111832	Dmž leš řad trub leh+podl š1,5 v25	m2	454,290	28,90	13 128,97	01.1 - Stavebně-konstrukční část	130
		Položka pořadí 17 : 454.28950		454,290				
19	941111232	Přípl ZKD den lešení k 94111-1132	m2	54 477,300	1,18	64 283,21	01.1 - Stavebně-konstrukční část	131
		-907,955*60		-54 477,300				
		907,955*120		108 954,600				
20	941111231	Přípl ZKD den lešení k 94111-1131	m2	29 682,780	1,13	33 541,54	01.1 - Stavebně-konstrukční část	134
		-494,713*60		-29 682,780				
		494,713*120		59 365,560				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				13 842,56		
21	998014121	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců se zděným pláštěm	t	64,384	215,00	13 842,56	01.1 - Stavebně-konstrukční část	158


Příloha č. 2 – Splátkový kalendář - Platební podmínky úhrady

SPLÁTKOVÝ KALENDÁŘ PRO AKCI:**„VOŠ a SPŠ elektrotechnická Olomouc – Školní tělocvična“**

Platební podmínky úhrady ceny díla jsou nastaveny takto:

	Částka v Kč s DPH
1. splátka - splatnost 31. 03. 2016	1/12... 4 310 120,80
2. splátka - splatnost 30. 06. 2016	1/12... 4 310 120,80
3. splátka - splatnost 30. 09. 2016	1/12... 4 310 120,80
4. splátka - splatnost 31. 12. 2016	1/12... 4 310 120,80
5. splátka - splatnost 31. 03. 2017	1/12... 4 310 120,80
6. splátka - splatnost 30. 06. 2017	1/12... 4 310 120,80
7. splátka - splatnost 30. 09. 2017	1/12... 4 310 120,80
8. splátka - splatnost 31. 12. 2017	1/12... 4 310 120,80
9. splátka - splatnost 31. 03. 2018	1/12... 4 310 120,80
10. splátka - splatnost 30. 06. 2018	1/12... 4 310 120,80
11. splátka - splatnost 30. 09. 2018	1/12... 4 310 120,80
12. splátka - splatnost 31. 12. 2018	1/12... 7 681 844,28

V Olomouci dne:



Stavatelství Pospíšil s.r.o.
Ing. Tomáš Pospíšil
jednatel