SMLOUVA O DÍLO č. 201401
uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Článek 1

Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Obchodní jméno : Základní a Střední škola waldorfská, Semily
Sídlo : Tyršova 485, 513 01 Semily
Zastoupený : Ing. Petrou Musilovou
IČ : 00854824
Bankovní spojení : 107-7136580237/0100

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:
Bc. Marta Šedivá
Tel: 604232268
email: sediva.marta@seznam.cz
(dále jen „**Objednatel**") na straně jedné

a

1.2. Zhotovitel:

Obchodní jméno : IRSA v.o.s.
Sídlo : Wolkerova 568, Semily
Zastoupený : Ing. Jiří Šída
IČ : 25290100
DIČ : CZ 25290100
Bankovní spojení : 162112929/0300

Oprávněný k jednání ve věcech technických:
Ing. Jiří Šída
Tel: 6082116124
email: sida@irsasemily.cz
(dále jen „**Zhotovitel**") na straně druhé

Název akce: Izolace zdiva Waldorfské školy v Semilech

Článek 2
Základní ustanovení

2.1. Smlouva se uzavírá na základě ukončeného výběrového řízení objednatele na výše uvedenou akci.

2.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vymezené v čl. 3 této smlouvy provede na svůj náklad a nebezpečí a ve sjednané lhůtě pro objednatele. Dílo bude provedeno a předáno v souladu s platnými normami a předpisy upravujícími provádění díla.

2.3. Objednatel se zavazuje dílo od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za dílo dle čl. 5 a čl. 6 této smlouvy v dohodnutém termínu.

2.4. Práva a závazky plynoucí pro smluvní strany z této smlouvy a touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Článek 3
Dílo

3.1. Dílem se rozumí provedení svislé izolace proti zemní vlhkosti suterénního zdiva objektů ZŠ Waldorfské v Tyršově a Špidlenově ulici v Semilech, dle projektové dokumentace zpracované firmou SHK s.r.o., Lomnice nad Popelkou ze srpna 2013. Jedná se o provedení výkopů v chodníku podél obvodového zdiva do hloubky cca 1,5m, vč. zajištění vedení podzemních sítí. Dále bude provedeno odvětrání zdiva pomocí vybouraných a dozděných kanálků na vnější i vnitřní straně stěny a zavěšení izolace proti zemní vlhkosti.
Technická specifikace díla a cena jsou určeny soupisem prací a rozpočtem zhotovitele v rozsahu nabídky pro výběrové řízení ze dne 24.4.2014 , která je zpracována na základě projektové dokumentace a jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy. Součástí ceny díla jsou i náklady na seznámení se s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla, jejich případné přeložení, nebo ochrana tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

3.2. Dílem se rozumí také provedení dalších prací a činností souvisejících s plněním předmětu zakázky a nezbytných pro řádné dokončení díla, a to:
Zajištění dalších nezbytných povolení a rozhodnutí nutných pro řádné provedení a dokončení díla (zábor veřejného prostranství, včetně rozhodnutí o zásahu do chodníku, dopravní opatření apod.).
Vytýčení podzemních sítí a písemné předání dotčených sítí správcům těchto sítí.
Zajištění prostoru stavby - staveniště, vybudování zařízení staveniště případně prostoru pro skládku materiálu a stavební techniky.
Zajištění bezpečnosti při provádění díla, včetně uživatelů komunikací.
Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, včetně úklidu po stavebních pracích.
Likvidace odpadů a hmot souvisejících s prováděním díla a předložení dokladů o uložení odpadů.
Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla na CD.
Zhotovení dokumentace skutečného provedení v případě odchylek od prováděcí dokumentace (postačuje ruční zákres do výkresů či technické zprávy.)

Článek 4
Místo a termín provádění díla

Místo plnění: ZŠ Waldorfská, Tyršova ulice čp. 485 a Špidlenova ulice čp. 483 v Semilech

a. Předpokládaný termín zahájení provádění díla: od **1. 8. 2014**
b. Termín provedení díla (dokončení a předání): do **30. 9. 2014**

Podrobný postup bude průběžně konzultován v rámci kontrolních dní. Postup prací ve vnitřních prostorách školy, bude projednán vždy předem s vedením p.o. ZŠ a SŠ waldorfská Semily.

Článek 5
Cena za dílo

5.1. Cena prací 757 593 Kč (sedmsetpadesátsedmtisícpětsetdevadesáttři korun) bez DPH.
Cena za dílo je platná po celou dobu realizace díla. Pro případ změn termínů provádění díla platí, že cena je platná minimálně do 30. 6. 2015.
K výše uvedené ceně za dílo bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši dle platných předpisů ke dni uskutečněného zdanitelného plnění.
V den podpisu této smlouvy je aktuální sazba DPH 21 %. Cena včetně 21% DPH tedy činí 916 688 Kč (devětsetšestnácttisícšestsetosmdesátosm korun).

5.2. Cena za dílo je ujednána dle soupisu prací a rozpočtu zhotovitele v rozsahu nabídky pro výběrové řízení ze dne 24.4.2014, která jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy.

5.3. Zhotovitel při zpracování cenové nabídky důsledně zkontroloval zadávací podmínky a ostatní podklady pro provádění díla, zejména prohlídku staveniště. Smluvní strany prohlašují a zaručují, že rozpočet je úplný. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny za dílo, objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla.

5.4. Zhotovitel podpisem smlouvy převzal nebezpečí změny okolností.

5.5. Smluvní strany výslovně vylučují užití ustanovení § 2611, § 2612 a § 2622 občanského zákoníku.

5.6. V případě nutného provedení dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, a které ale nejsou nezbytné pro provedení díla - tj. odlišné od prací nutných k provedení díla dle odst. 5.3.(dále jen „vícepráce nebo jiné změny"), bude objednatel postupovat v souladu s § 34 zák. č. 137/2006 Sb. v platném znění. Pokud objednatel požaduje provedení víceprací nebo jiných změn, budou tyto předem písemně odsouhlaseny v knize víceprací, odpočtů a změn zástupcem objednatele (TDI) a to za podmínky, že bude současně předem doloženo ocenění víceprací nebo jiných změn. I v případě, že obě strany nebudou umět před realizací víceprací nebo jiných změn přesně ocenit navrženou změnu, je možné tyto činnosti realizovat, avšak opět pouze až po písemném odsouhlasení oběma stranami, které bude současně obsahovat způsob a maximální lhůtu na stanovení dohodnuté ceny.

5.7. V případě, že bude objednatel vzhledem k průběhu provádění díla požadovat, aby některé práce předpokládané v Příloze č. 1 nebyly zhotovitelem provedeny, budou tyto odpočty předem písemně odsouhlaseny v knize víceprací, odpočtů a změn zástupcem objednatele (TDI) a to za podmínky, že bude současně předem dohodou smluvních stran určena cena odpočtů. Při ocenění odpočtů se vychází z kalkulace zhotovitele uvedené v rozpočtu – Příloha č.1. Cena za dílo se v tom případě sníží o výši ceny odpočtů.

5.8. Kalkulace nákladů za provedení víceprací nebo jiných změn bude počítána na základě jednotkových cen uvedených v nabídce zhotovitele, a pokud to není možné, tak podle dohodnutých cen s využitím normativní základny ÚRS. Pokud cena za vícepráce nebo jiné změny nepřesáhne 10% z ceny za dílo, zůstává termín dokončení uvedený v článku 4. Přesáhne-li cena 10% z ceny za dílo, dohodnou se smluvní strany na přiměřeném prodloužení termínu provedení díla.

5.9. V případě, že by celková cena víceprací nebo jiných změn nebo cena odpočtů měla přesáhnout 10% ceny za dílo dle odst. 5.1., jsou smluvní strany povinny sjednat úpravu ceny za dílo a úpravu rozsahu díla písemným dodatkem ke smlouvě.

Článek 6
Platební podmínky

6.1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Objednatel bude zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky podle skutečně provedeného objemu prací a dodávek, a to dle termínů fakturace stanovených v následujících bodech. Veškeré platební vztahy mezi smluvními stranami budou prováděny výhradně bezhotovostním stykem na základě vystavovaných faktur.

6.2. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo bude hrazena 1x měsíčně na základě vystavené faktury, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak a tuto dohodu nestvrdí ve finančním harmonogramu. Objednatel požaduje 2 originály faktur.

6.3. Faktura zhotovitele bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
6.4. Objednatel prohlašuje, že ve smlouvě uvedený předmět díla podléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92a až § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

6.5. Dílčí faktury uhradí objednatel zhotoviteli do výše 90% z celkové ceny. Zbývajících 10% smluvní ceny za dílo uhradí objednatel po provedení (dokončení, předání a převzetí) díla; v případě výskytu vad, které nebrání předání a převzetí díla, uhradí objednatel zhotoviteli zbývajících 10% ceny za dílo až po jejich odstranění.

6.6. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem poté, co bude odsouhlasen ze strany TDI soupis provedených prací a dodávek za fakturované období. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro objednatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem jako součást cenové nabídky (Příloha č. 1). Následně bude zhotovitelem vystavena dílčí faktura, která bude opět před předáním objednateli odsouhlasena přímo na faktuře ze strany TDI. Přílohou faktury bude odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu.

6.7. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 21 dnů ode dne průkazného doručení faktury odsouhlasené ze strany TDI objednateli.

6.8. Smluvní strany se dohodly na možnosti vzájemného zápočtu závazků a pohledávek.

6.9. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování, závěrečnou fakturu do 10 pracovních dnů od dokončení díla, ukončení finálního přejímacího řízení. V této faktuře budou zúčtovány předchozí platby.

Článek 7
Práva a povinnosti Zhotovitele

7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení provádění díla stavební deník. Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen čitelně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro provádění díla, které jsou na stavbě prováděny. Stavební deník musí být denně přístupný na stavbě.

7.2. Dohodou vyjádřenou zápisem do stavebního deníku nelze měnit nebo doplňovat tuto smlouvu o dílo, vyjma situací, které umožňují ustanovení článku 5. Pokud to bude povaha dohody vyžadovat, musí být proveden písemný dodatek ke smlouvě. Zápisy ve stavebním deníku slouží jako podklad pro vypracování dodatku ke smlouvě o dílo. Jestliže zhotovitel, byť jen z části, nesouhlasí se záznamem objednatele nebo stavebního dozoru, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

7.3. Zástupce zhotovitele je povinen zúčastňovat se kontrolních dnů svolaných objednatelem, případně z podnětu státních nebo správních orgánů.

7.4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele, popř. osobu objednatelem určenou, k převzetí konstrukcí nebo prací, které budou zakryty další činností zhotovitele, a to zápisem do stavebního deníku a ústně v dostatečném předstihu, nejdéle však tři dny před jejich zakrytím. Pokud tak neprovede, půjde náklad na odkrytí a znovu zakrytí k tíži zhotovitele.

7.5. Zhotovitel bude při provádění díla udržovat čistotu a pořádek na stavbě. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy nutné pro bezchybný chod prováděných prací.

7.6. Zhotovitel je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu se zákonem o odpadech.

7.7. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady odstranit případné škody na majetku způsobené prováděním díla (plněním předmětu smlouvy) třetím osobám i objednateli.

7.8. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole.

Článek 8
Práva a povinnosti Objednatele

8.1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště před zahájením prací a upřesnit případně jeho rozsah a to samostatným zápisem nebo zápisem ve stavebním deníku s uvedením dne předání.

8.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že práce jsou prováděny zřejmě nekvalitně, uplatní neprodleně požadavky na sjednání nápravy u zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje takovýto požadavek akceptovat na vlastní náklady. Neodstraní-li zhotovitel závadu neprodleně nebo v dohodnuté lhůtě, může objednatel stanovit lhůtu k odstranění závady. V případě zjištění vyhovujícího stavu hradí náklady spojené s kontrolou objednatel, v případě zjištění nevyhovujícího stavu, hradí náklady spojené s kontrolou zhotovitel.

8.3. Objednatel, resp. jeho oprávněný zástupce, je povinen dostavit se na výzvu zhotovitele na místo provádění díla, např. za účelem průběžné kontroly provádění díla, a poskytovat zhotoviteli patřičnou součinnost. Výzvu je třeba doručit objednateli minimálně 2 dny před dnem kontroly.

Článek 9
Předání a převzetí díla

9.1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli v místě provádění díla bez vad.

9.2. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis, ve kterém budou uvedeny případné vady díla při jeho předání s uvedením lhůt jejich odstranění. Zápis bude podepsán zhotovitelem a objednatelem, popř. osobami k tomu zmocněnými písemnou plnou mocí. K zápisu je zhotovitel povinen předložit doklady o likvidaci odpadu, zejména nebezpečného.

Článek 10
Záruka

Zhotovitel dává objednateli za jakost díla záruku. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, platnými ČSN, technickými normami a předpisy, určenými v technických specifikacích, technických a uživatelských standardech a v technologických postupech a doporučeních předepsaných výrobci použitých materiálů a touto smlouvou po celou záruční dobu. Záruční doba za jakost díla je stanovena na **60 měsíců.** Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která počíná datem uplatnění reklamace a končí dnem předání odstraněné vady zhotovitelem.

Článek 11
Smluvní pokuta

11.1. V případě, že zhotovitel i bez vlastního zavinění nedodrží termín provedení díla dle čl. 4, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

11.2. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost danou odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku či odsouhlaseným zápisem z pracovní porady či kontrolního dne stavby, je povinen zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ a i započatý den prodlení. Objednatel tuto skutečnost oznámí prokazatelně zhotoviteli.
11.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady v termínech sjednaných v přejímacím protokolu, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ a i započatý den prodlení.

11.4. V případě, že zhotovitel nedodrží sjednané termíny vyklizení staveniště, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.

11.5. V případě, že zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutých termínech, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a i započatý den prodlení.

11.6. V případě prodlení objednatele s úhradou peněžitého závazku je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% z dlužné částky za každý i započatý dne prodlení.

11.7. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody způsobených druhou smluvní stranou, a to i porušením povinnosti, na jejíž porušení se vztahuje smluvní pokuta.

Článek 12
Osoby oprávněné k jednání v době realizace díla

12.1. Ve všech věcech stavby jednají za:
a) Objednatele: Bc. Marta Šedivá
b) Zhotovitele: Ing. Jiří Šída

12.2. Stavební a technický dozor objednatele bude před zahájením prací oznámen zhotoviteli a uveden ve stavebním deníku. Veškeré podněty a připomínky uplatněné zástupcem objednatele nebo dozorem budou zapsány do stavebního deníku zhotovitele.

Článek 13
Ostatní ujednání

13.1. Pracovníci zhotovitele i jeho poddodavatelů musí umožnit přístup na staveniště a stavbu stavebnímu dozoru objednatele, písemně pověřené osobě objednatele, jakož i kontrolním orgánům státní správy kdykoliv po celou pracovní dobu na stavbě. Rovněž jim musí být přístupný stavební deník a místo pro provádění zápisů do něj (na stavbě). Tyto osoby jsou povinné dbát bezpečnostních pokynů pověřeného pracovníka zhotovitele. Deník bude uložen u příslušné osoby zhotovitele a na požádání bude předložen zástupcům objednatele a stavebního dozoru.

13.2. Stavební dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.

Článek 14
Platnost a účinnost smlouvy

Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oběma stranami této smlouvy.

Článek 15
Závěrečná ustanovení

15.1. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými dodatky ke smlouvě, oběma stranami odsouhlasenými a podepsanými. Změna smlouvy v jiné než písemné formě se vylučuje.

15.2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

15.3. Strany této smlouvy prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě vážně a srozumitelně, což stvrzují vlastnoručními podpisy na této smlouvě.

15.4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy a faktur na webových stránkách objednatele a na portále veřejné správy www.portal.gov.cz.

15.5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dva. Všechna vyhotovení mají stejnou platnost.

15.6. Přílohy:
Příloha č. 1 - Cenová nabídka Zhotovitele ze dne 24. 4. 2014

za objednatele

ZŠ a SŠ waldorfská, Semily
Ing. Petra Musilová

ZŠ a SŠ waldorfská Semily
Tyršova 485, 513 01 Semily
IČ 00854824
info@waldorf.semily.cz

V Semilech dne 30.7.2014

za zhotovitele

IRSA, v.o.s.
Ing. Jiří Šída

I R S A
veřejná obchodní společnost
513 01 SEMILY, Wolkerova 568
Telefon 481 624 560
IČO 25290100, D.Č CZ25290100

V Semilech dne 30.7.2014

Položkový rozpočet stavby - výkaz výměr

Příloha č. 4

Stavba : **Izolace stěn Waldorfské školy v Semilech**
K. Ú. Semily, st. p. č. 779,780; p.p.č 588/3,783

Objednatel : ZŠ a SŠ waldorfská Semily
Tyršova 485, 513 01 Semily

IČO : 00854824
DIČ :

Zhotovitel : IRSA v.o.s.
Wolkerova 568
51301 Semily

IČO : 25290100
DIČ : cz25290100

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	757 593 Kč
DPH	21 %	159 095 Kč
Cena celkem za stavbu		**916 688 Kč**

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 Izolace stěn Waldorfské školy v Semilech					
02					
03					
04					
Celkem za stavbu					

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	801.32
Objekt	**Waldorfská škola**	SKP	
01		Měrná jednotka	
Stavba	**Izolace stěn Waldorfské školy v Semilech**	Počet jednotek	0
		Náklady na m.j.	0
Projektant	Milan Horák	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Milan Horák		
Objednatel	ZŠ a SŠ waldorfská Semily		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	**559 462**	1) Vybudování, provoz, údržba a odstranění zařízení sta	15 000
Z	PSV celkem	**180 632**	2) Provozní a územní vlivy	2 500
R	M práce celkem			
N	M dodávky celkem			
ZRN celkem		740 093		
HZS				
ZRN+HZS				
ZRN+ost.náklady+HZS		**757 593**	Ostatní náklady celkem	17 500

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	757 593 Kč
DPH	21,0	%	159 095 Kč
Základ pro DPH	15,0	%	
DPH	15,0	%	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**916 688 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**Izolace stěn Waldorfské školy v Semilech**	Rozpočet:
Objekt :	**Waldorfská škola**	Datum:

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
800-1 Zemní práce	224 736,60				
800-5 Sanace	62 089,00				
31 Svislé a kompletní konstrukce	59 832,00				
61 Upravy povrchů vnitřní	38 906,77				
62 Úpravy povrchů vnější	20 476,50				
64 Osazování	14 500,00				
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	14 752,65				
96 Bourání konstrukcí	76 058,41				
99 Staveništní přesun hmot	3 214,13				
822-1 Komunikace pozemní	44 895,71				
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		75 292,92	48 747,58	26 545,34	
767 Konstrukce zámečnické		2 158,80			
784 Malby		4 155,20			
742 Elektromontáže		3 942,00			
Ostatní		95 082,70			
CELKEM OBJEKT	**559 462**	**180 632**			

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč
1) Vybudování, provoz, údržba a odstranění zařízení staveniště	15 000
Náklady na vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz, údržbu a likvidaci v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů; zřízení staveništních přípojek energií (vody a energie), jejich měření, provoz, údržba, úhrada a likvidace; zajištění případného zimního opatření; náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno; dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkající se veřejné zakázky; zajištění staveniště proti přístupu nepovolaných osob. Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště a odstranění objektů zařízení staveniště včetně odvozu.	
2) Provozní a územní vlivy	2 500
Náklady na úpravu pozemků, jež nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, uvede zhotovitel po ukončení prací neprodleně do původního stavu; náklady na zajištění opatření k dočasné ochraně vzrostlých dřevin, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, náklady na opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi.	
CELKEM VRN	**17 500**

Stavba :	**Izolace stěn Waldorfské školy v Semilech**	Rozpočet:
Objekt :	**Waldorfská škola**	Datum:

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS

Položkový rozpočet

Stavba :	Izolace stěn Waldorfské školy v Semilech	Rozpočet:	Počet položek:
Objekt :	Waldorfská škola	Datum:	39

P.č.	Typ	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Dodávka	Montáž	Celkem (Kč)	Hmotnost/MJ	Celkem (t)
Díl:		**800-1**	**Zemní práce**								
1	K	132302202	Hloubení rýh š. +600 -2000 mm ručním nebo pneu.nářadím v nesoudržných horninách tř. 4								0,00
		CS ÚRS 2013	Hloubení rýh š. přes 600mm do 2 000mm ručním nebo pneumatickým nářadím v nesoudržných horninách tř. 4								
		Výkres:	1-5								
			Objem výkopu kolem budovy ul. Špidlenova a Tyršova: +68*1,65*1,0	m³	112,20						
			celkem	m³	112,20	450,00		50 490,00		0,00000	0,00000
2	K	132302209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š. +600- 2 000mm ručním nebo pneu.nářadím v horninách tř. 4								0,00
		CS ÚRS 2013	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š. přes 600 mm do 2 000mm ručním nebo pneumatickým nářadím v horninách tř. 4								
		Výkres:	1-5								
			Objem výkopu kolem budovy ul. Špidlenova a Tyršova: +68*1,65*1,0	m³	112,20						0,00
			celkem	m³	112,20	25,00		2 805,00		0,00000	0,00000
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku, sypaniny z hornin tř. 1-4								0,00
		CS ÚRS 2013	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku, sypaniny z hornin tř. 1-4								
		Výkres:	1-5								
			Objem výkopu kolem budovy ul. Špidlenova a Tyršova: +68*1,65*1,0	m³	112,20						0,00
			celkem	m³	112,20	248,00		27 825,60		0,00000	0,00000
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1-4 do 100 m³								0,00
		CS ÚRS 2013	Nakládání výkopku z hornin tř. 1-4 do 100 m3 (ručně)								
		Výkres:	1-5								
			Objem výkopu kolem budovy ul. Špidlenova a Tyršova: +68*1,65*1,0	m³	112,20						0,00
			celkem	m³	112,20	148,00		16 605,60		0,00000	0,00000
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce								0,00
		CS ÚRS 2013	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce do 10 km								
		Výkres:	1-5								

			převod objemu výkopku na hmotnost: +112,2*1,8	t	201,96						0,00
			celkem	t	201,96	180,00		36 352,80		0,00000	0,00000
6	K	175101201	Obsypání objektů sypaninou (materiál ve specifikaci) pro jakoukoliv míru zhutnění.								0,00
		CS ÚRS 2013	Obsypání objektů sypaninou (materiál ve specifikaci) pro jakoukoliv míru zhutnění.								
		Výkres:	1-5								
			Objem výkopu kolem budovy ul. Špidlenova a Tyršova: +68*1,65*1,0	m³	112,20						0,00
			celkem	m³	112,20	475,00		53 295,00		0,00000	0,00000
7	M	58344170	Kamenivo drcené hrubé, štěrkodrtě frakce 0-32								0,00
		CS ÚRS 2013	Kamenivo drcené hrubé, štěrkodrtě frakce 0-32								
		Výkres:	1-5								
			převod objemu výkopku na hmotnost: +112,2*1,8	t	201,96						0,00
			celkem	t	201,96	185,00		37 362,60		0,00000	0,00000
		Celkem za	***Zemní práce***				**0,00**	**224 736,60**			**0,00**
Díl:		**800-5**	**Sanace**								
8	K	985131111	Očištění ploch stěn a podlah tlakovou vodou								0,00000
		CS ÚRS 2013	Očištění ploch stěn a podlah tlakovou vodou								
		Výkres:	1-5								
			Plocha zdiva ve výkopu kolem budovy ul. Špidlenova a Tyršova: +68*1,65	m²	112,20						
			celkem	m²	112,20	45,00		5 049,00			
9	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami průměru přes 130 do 150 mm								0,00000
		CS ÚRS 2013	Jádrové vrty diamantovými korunkami průměru přes 130 do 150 mm								
		Výkres:	1-5								
			Vrty vnitřní část: +0,80*17	m	13,60						
			Vrty vnější část: +0,80*7	m	5,60						
			Vrty pro ventilátory +0,8*7	m	5,60						
			celkem	m	24,80	2 300,00		57 040,00		0,07000	1,73600
		Celkem za	***5 Sanace***				**0,00**	**62 089,00**			**1,73600**
Díl:		**31**	**Svislé a kompletní konstrukce**								
10	K	346234311	Zazdívka rýh pro ventylační průduchy cihlami P20, na maltu MVC25, průřelzu 150×300 mm s vytvořením průduchu 150×150mm a vnitřní omítkou								0,00
		CS ÚRS 2013	Zazdívka rýh pro ventylační průduchy cihlami P20, na maltu MVC25, průřelzu 150×300 mm s vytvořením průduchu 150×150mm a vnitřní omítkou								
		Výkres:	1-5								
			Zazdění drážek vnitřní část: +(62,0+14,4+34,0+9,0+13,0+7,2)	m	139,60						0,00

			Zazdění drážek vnější část: +(68,0+14)	m	82,00						0,00
			celkem	m	221,60	270,00		59 832,00		0,06520	14,44832
		Celkem za	***Svislé a kompletní konstrukce***				**0,00**	**59 832,00**			**14,45**
Díl:		**61**	**Upravy povrchů vnitřní**								
11	K	612325122	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách šířky přes 150 do 300 mm								0,00000
		CS ÚRS 2013	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách šířky přes 150 do 300 mm								
		Výkres:	1-5								
			Omítka drážek vnitřní část: +(62,0+14,4+34,0+9,0+13,0+7,2)*0,3	m²	15,16						0,00
			celkem	m²	15,16	180,85		2 741,69		0,04153	0,62959
11a			Omítka jádrová	m²	30,53	84,00		2 564,52			
11b			Oprava povrchů štukem s odstraněním nesoudržných podkladů	m²	50,00	112,00		5 600,00			
11c			Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m²	68,11	225,00		15 324,75			
11d			Montáž vč. kotvení nopové fólie	m²	98,64	24,00		2 367,36			
11e			Nopová fólie s mřížkou pro omítky	m²	108,51	95,00		10 308,45			
		Celkem za	***61 Upravy povrchů vnitřní***				**0,00**	**38 906,77**			**0,62959**
Díl:		**62**	**Upravy povrchů vnější**								
12	K	622135002	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou tl. do 10 mm cementovu stěn								0,00000
		CS ÚRS 2013	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou tl. do 10 mm cementovu stěn								
		Výkres:	1-5								
			Omítka vnější část: +73,0*1,7	m²	124,10						0,00
			celkem	m²	124,10	130,00		16 133,00		0,01050	1,30305
13	K	622135092	Příplatek k ceně za vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou cementovu za každých dalších 5 mm přes 10 mm stěn	m²							0,00000
		CS ÚRS 2013	Příplatek k ceně za vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou cementovu za každých dalších 5 mm přes 10 mm stěn								
		Výkres:	1-5								
			Omítka vnější část: +73,0*1,7	m²	124,10						0,00
			celkem	m²	124,10	35,00		4 343,50		0,00210	0,26061
		Celkem za	***62 Úpravy povrchů vnější***				**0,00**	**20 476,50**			**1,56366**
Díl:		**64**	**Osazování**								
14	K	953941411	Osazování drobných kovových předmětů bez jejich dodání, železných ventilací plochy do 0,1 m2								0,00000
		CS ÚRS 2013	Osazování drobných kovových předmětů bez jejich dodání, železných ventilací plochy do 0,1 m2								
		Výkres:	1-5								
			Nerezová mřížky vnitřní část	ks	11,00						

			Nerezová mřížky vnější část	ks	18,00						
			celkem	ks	29,00	225,00		6 525,00		0,00928	0,26912
15	M	553414228	Mřížky větrací nerezové; NVM 150 kruhová se síťovinou								0,00000
		CS ÚRS 2013	Mřížky větrací nerezové; NVM 150 kruhová se síťovinou								
		Výkres:	1-5								
			Vnější a vnitřní +44+14	ks	29,00						
			Celkem	ks	29,00	275,00		7 975,00		0,00020	0,00580
		Celkem za	***64 Osazování***				**0,00**	**14 500,00**			**0,27492**
Díl:		**95**	**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**								
16	K	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m								0,00000
		CS ÚRS 2013	Vyčištění budov občanské výstavby (zametení a umytí podlah, vyšištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi a zařicovacích předmětů) při světlé výšce podlaží do 4 m								
		Výkres:	1-5								
			Plocha místností č.1-9: +(9,7+5,3+3,6+5,3+4,8)*7,9+(3,5+2,3+2,5)*5								
			celkem	m²	268,23	55,00		14 752,65		0,00004	0,01073
		Celkem za	***95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách***					**14 752,65**			**0,01073**
Díl:		**96**	**Bourání konstrukcí**								
17	K	974031384	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápenocementovou pro ventilační průduchy hloubky do 300 mm a šířky do 150 mm								0,00000
		CS ÚRS 2013	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápenocementovou pro ventilační průduchy hloubky do 300 mm a šířky do 150 mm								
		Výkres:	1-5								
			Drážky vnitřní část: +(62,0+14,4+34,0+9,0+13,0+7,2)	m	139,60						0,00
			Drážky vnější část: +(68,0+14)	m	82,00						0,00
			celkem	m	221,60	245,00		54 292,00		0,08100	17,94960
17	K	965081611	Odsekání soklíků rovných (řezání diamantovým kotoučem)								0,00000
		CS ÚRS 2013	Odsekání soklíků rovných (řezání diamantovým kotoučem)								
		Výkres:	1-5								
			Oříznutí keramického obkladu: +73,0	m	73,00						0,00
			celkem	m	73,00	35,00		2 555,00		0,00900	0,65700
19	K	978059641	Odsekání obkladů stěn z obkladaček vnějších plochy přes 1m2								0,00000
		CS ÚRS 2013	Odsekání obkladů stěn z obkladaček vnějších plochy přes 1m2								
		Výkres:	1-5								
			Odbourání keramického obkladu: +14,6	m²	14,60						0,00
			celkem	m²	14,60	85,00		1 241,00		0,08900	1,29940
20	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti do 50 m vodorovně a do 9 m svisle					0,00			0,00000

		CS ÚRS 2013	Vnitrostaveništní doprava suti do 50 m vodorovně do 50m svisle ručně nošením pro budovy výšky přes 6 m do 9 m								
			Součet hmotností bouracích prací	t	21,64	290,00		6 276,18		0,00000	0,00000
21	K	997013501	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00000
		CS ÚRS 2013	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km								
			Součet hmotností bouracích prací	t	21,48	221,00		4 746,42		0,00000	0,00000
22	K	997013509	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00000
		CS ÚRS 2013	Příplatek k odvozu za každý další 1 km								
			Vzdálenost skládky 11 km	t	236,25	13,50		3 189,33		0,00000	0,00000
23	K	997013831	Poplatek za skládku směsného odpadu	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00000
		CS ÚRS 2013	Poplatek za skládku směsného odpadu								
			Součet hmotností bouracích prací	t	21,48	175,00		3 758,48		0,00000	0,00000
		Celkem za	***96 Bourání konstrukcí***					**76 058,41**			**19,90600**
Díl:		**99**	**Staveništní přesun hmot**								
24	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby se zděnou nosnou konstrukcí v. přes 6 m do 12 m	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00000
		CS ÚRS 2013	Přesun hmot pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů, lze použít ceny katalogu 801-1; budovy výšky přes 6 m do 12 m								
			Součet hmotností prací HSV	t	16,92	190,00		3 214,13		0,00000	0,00000
		Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***					**3 214,13**			**0,00000**
Díl:		**822-1**	**Komunikace pozemní**								
25	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. do 40mm tl. dlažby 60mm plochy do 50 m2								0,00000
		CS ÚRS 2013	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. do 40mm tl. dlažby 60mm plochy do 50 m2								
		Výkres:	1-5								
			Položení zámkové dlažby chodníků v ul. Tyršova a Špidlenova: +122,4								
			celkem	m²	122,40	320,00		39 168,00		0,08425	10,31220
26	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00000
		CS ÚRS 2013	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								
			Součet hmotností pro komunikace	t	10,31	140,00		1 443,71		0,00000	0,00000
27	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší s ložem z kameniva a s výplní spar ze zámkové dlažby								0,00000
		CS ÚRS 2013	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší (s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m, nebo s naložením na dopravní prostředek) ze zámkové dlažby								
		Výkres:	1-5								
			Rozebrání zámkové dlažby chodníků v ul. Tyršova a Špidlenova: +122,4								
			celkem	m²	122,40	35,00		4 284,00		0,00000	0,00000
		Celkem za	***822-1 komunikace pozemní***					**44 895,71**			**10,31220**

Díl:		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
28	K	711472053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé folií z nízkolehčeného PE položenou volně								0,00000
		CS ÚRS 2013	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé folií z nízkolehčeného PE položenou volně								
		Výkres:	1-5								
			Plocha izolační fólie: +73,0*1,7	m²	124,10	0,00		0,00			
			celkem	m²	124,10	95,00		11 789,50		0,00000	0,00000
29	M	283R01	Folie SIKAPLAN WP 1100-20HL								0,00000
			Folie SIKAPLAN WP 1100-20HL								
		Výkres:	1-5								
			Příloha č. III. Jednotkové množstvý ve specifikaci. Položka 711472053: +124,1*1,15	m²	142,72	0,00		0,00			
			celkem	m²	142,72	229,00	32 681,74			0,00260	0,37106
30	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé z textílií ochranné								0,00000
		CS ÚRS 2013	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé z textílií ochranné								
		Výkres:	1-5								
			Plocha ochrany izolační fólie oboustraně: +73,0*1,7*2	m²	248,20	0,00		0,00			
			celkem	m²	248,20	20,00		4 964,00		0,00000	0,00000
31	M	69311260	Geotextlie netkané 500 g/m2								0,00000
			Geotextlie netkané 500 g/m2								
		Výkres:	1-5								
			Příloha č. III. Jednotkové množstvý ve specifikaci. Položka 711491272: +248,2*1,05	m²	260,61	0,00		0,00			
			celkem	m²	260,61	39,00	10 163,79			0,00050	0,13031
32	K	711771231	Provedení detailů fóliemi zesílení hran přilepenou (geotextílií) rš 250 - 300 mm								0,00000
		CS ÚRS 2013	Provedení detailů fóliemi zesílení hran přilepenou (geotextílií) rš 250 - 300 mm								
		Výkres:	1-5								
			Lepení geotextílie lepidlem Sika Trocal C733: +73,0	m	73,00	0,00		0,00			
			celkem	m	73,00	69,00		5 037,00		0,00000	0,00000
33	K	711771231	Provedení detailů termoplasty koutů a hran přivařenou								0,00000
		CS ÚRS 2013	Provedení detailů termoplasty koutů a hran přivařenou								
		Výkres:	1-5								
			Montáž zakončovací lišty s natavením folie: +73,0	m	73,00	0,00		0,00			
			celkem	m	73,00	63,00		4 599,00		0,00000	0,00000
34	M	283R02	Lišta pozinkovaná tl. 1,5mm, š. 100mm								0,00000

			Lišta pozinkovaná tl. 1,5mm, š. 100mm								
		Výkres:	1-5								
			Příloha č. III. Jednotkové množstvý ve specifikaci. Položka 711771231: +73,0*1,05	m	76,65	0,00		0,00			
			celkem	m	76,65	77,00	5 902,05			0,00100	0,07665
35	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m					0,00	0,00		0,00000
		CS ÚRS 2013	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m								
			Součet hmotností prací izolace tepelné	t	0,37	420,00		155,84		0,00000	0,00000
		Celkem za	***711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům***				**48 747,58**	**26 545,34**			**0,57801**
Díl:		**767**	**Konstrukce zámečnické**								
36	K	767995103	Zámečnická montáž atypického prvku hm. -20kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00000
		CS ÚRS 2013	Zámečnická montáž atypického prvku hmotnosti do 20kg								
		Výkres:	1-5								
			Podchycení stožárů VO, značek a pod	kg	140,00						
			celkem	kg	140,00	15,00		2 100,00		0,00100	0,14000
37	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m					0,00			0,00000
		CS ÚRS 2013	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m								
			Součet hmotností prací konstrukce truhlářské	t	0,14	420,00		58,80		0,00000	0,00000
		Celkem za	***767 Konstrukce zámečnické***				**0,00**	**2 158,80**			**0,14000**
Díl:		**784**	**Malby**								
38	K	784211101	Malby ze standartních nátěrových hmot, bíla, míst. do 3,8 m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00000
		CS ÚRS 2013	Malby ze standartních nátěrových hmot dvojnásobné za mokra	za mokra otěruvzdorné - bíla, výška místnosti do 3,8 m							
		Výkres:	1-5								
			Provedení malby: +(53,0*2,45)	m²	129,85	32,00		4 155,20		0,00000	0,00000
		Celkem za	***784 Malby***					**4 155,20**			**0,00000**
Díl:		**742**	**Elektromontáže**								
39	K	742.	Podchycení kabelů	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00000
		CS ÚRS 2013	Podchycení kabelů								
		Výkres:	1-5								
			Kabely místních sítí: +73,0*3	m	219,00	0,00					
			celkem	m	219,00	18,00		3 942,00		0,00000	0,00000
		Celkem za	***742 Elektromontáže***				**0,00**	**3 942,00**			**0,00000**
Díl:			**Ostatní**								
40			Demontáž těles otopných litinových článkových	ks	7,00	75,00		525,00		0,00	0,00000
41			Montáž těles otopných litinových článkových	ks	7,00	95,00		665,00			
42			Obklad vnitřní keram., do tmele , nad 30 x 30 cm	m2	30,53	290,00		8 853,70			

43			Obklad keramický- výběr dle požadavků investora (do 300 Kč/m2)	m2	33,58	300,00		10 074,00			
44			Montáž ventilátorů vč. připojení na stávající rozvod	ks	7,00	110,00		770,00			
45			**Ventilátor nízkohlukový se zpětnou klapkou, s časovačem a hydrostatem - Ø 100 mm, výkon min. 90 m3/hod**	ks	7,00	385,00		2 695,00		0,00000	0,00000
46			**Úprava elektro rozvodů vč. zásuvek a krabic pro montáž nopové fólie**	kpl	1,00	2 500,00		2 500,00			
47			**dodávka o montáž zařízení drátové elektroosmózy(účiinost 50m2)- místnost keramických dílen**	ks	1,00	69 000,00		69 000,00			
		Celkem za	***Ostatní***					**95 082,70**			**0,00000**