



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

## Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 19.1.2018

### I. Smluvní strany

**Objednatel:** Obec Sobotovice  
**Zastoupený:** Jítkou Rychnovskou, starostkou obce  
**sídlo:** Sobotovice 176, 664 67 Sobotovice  
**IČ:** 00488321  
(dále jen „Objednatel“)

a

**Zhotovitel:**  
**Sídlo:** WOODWORK Service, s.r.o., Syrovice 213, 664 67 Syrovice  
**kontaktní osoby:** Ing. Lukáš Spáčil, jednatel společnosti  
**IČ:** 29196973  
**DIČ:** CZ29196973  
**Bankovní spojení:** Česká spořitelna, a.s.  
**Číslo účtu:** 2299328359/0800  
Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 64922  
(dále jen „Zhotovitel“)

uzavírají tímto **Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 19.1.2018** (dále jen „Smlouva“).

### II. Předmět Dodatku č. 1

**V souladu s čl. 1.9. Smlouvy o díla, ze dne 19.1.2018 dochází ke změně díla uvedeného ve Změnovém listě č. 1 a Změnovém listě č. 2, které jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku. Jedná se o nepředvídatelné změny dle odst. 6 § 222 zákona č. 134/2016, v platném znění o zadávání veřejných zakázek.**



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

**Mění se následující:**

- čl. 2 Smlouvy o dílo

**II.1.2. Předpokládané datum ukončení plnění díla: 30.6.2018**

- čl. 4 Smlouvy o dílo

|   |                        |
|---|------------------------|
| 4.1. Nabídková cena díla bez DPH dle Smlouvy o dílo | 5.840.739,00 Kč        |
| <b>Cena dle Dodatku č. 1 (OZ č.1)</b>               | <b>110.951,29 Kč</b>   |
| <b>Cena dle Dodatku č. 1 (OZ č.2)</b>               | <b>937.560,97 Kč</b>   |
| <b>Celková cena díla bez DPH</b>                    | <b>6.889.251,26 Kč</b> |
| 4.2. DPH 21%  | 1.446.742,77 Kč        |
| 4.3. Nabídková cena celkem včetně DPH               | 8.335.994,03 Kč        |

**III. Závěrečná ustanovení**

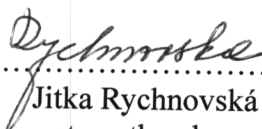
- Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem č. 1 zůstávají v původním znění.
- Tento Dodatek č.1 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva výtisky.

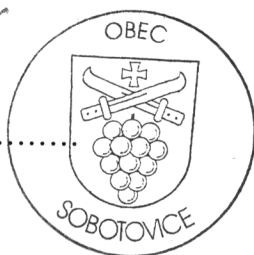
**Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 jsou přílohy:**

**Změnový list č. 1 včetně Rozpočtu**


**Změnový list č. 2 včetně Rozpočtu**

V Sobotovicích, dne 20. 3 ..... 2018

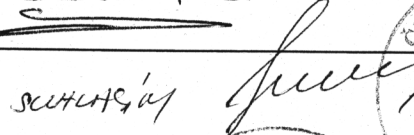
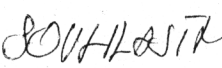

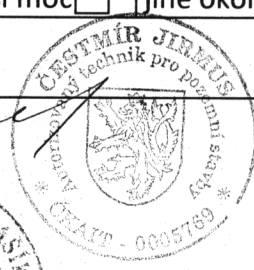
  
Jitka Rychnovská  
starostka obce



  
WOODWORK Service s.r.o.  
664 67, Syrovíce 213  
IČ: 291 96 973, DIČ: CZ29196973

  
Ing. Lukáš Spáčil  
jednatel společnosti



|  |   |                                   |   |
|--|---|-----------------------------------|---|
| <b>OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5</b>   |   | číslo OZ: 1                       |   |
| Zhotovitel:  | WOODWORK Service s.r.o  |                                   |   |
| Investor:  | Obec Sobotovice   | Datum: 02.02.2018                 |   |
| Název akce: Stavební úpravy obecního domu – změna účelu užívání na mateřskou školku a obchod CZ.05.5.18/0.0/0.0/17_070/0006863   |   |                                   |   |
| Způsob odeslání / předání datum:   | poštou <input type="checkbox"/>   | e-mailem <input type="checkbox"/> | faxem <input type="checkbox"/> osobně <input checked="" type="checkbox"/> |
| Odkazy na specifikaci:   |   |                                   |   |
| na výkresy:  |   |                                   |   |
| na rozpočtové podklady:  | přílohou  |                                   |   |
| na jinou část smlouvy:   |   |                                   |   |
| <p><b>Předmět změny:</b> Sondy hloubky základu a podbetonování základu, zesílení základové desky, osazení překladu, vyklízení půdního prostoru, otlučení omítek, vybourání betonu, odstranění malby, osazení samozavíračů</p> <p><b>Popis a zdůvodnění změny:</b> 1. Na požadavek statika byly provedeny sondy hloubky základu obvodového zdiva a pod pilíře nesoucí překlad P1 na základě sondy navrhl statik podbetonování základu.<br/>2. Na návrh statika bude pod příčkami zesílena základová deska s kari sítí v horním i spodním líci desky.<br/>3. Z důvodu značně poškozené klenby nad otvorem dveří T7 a T13 budou po konzultaci se statikem osazeny překlady I14.<br/>4. Na požadavek objednatele provede zhotovitel vyklízení půdního prostoru.<br/>5. Pro napojení dodatečně ložené izolace podřezávaného zdiva bude nutné provést otlučení omítky v šíři 350mm.<br/>6. Po odstranění dřevěných podlah bylo zjištěno, že pod podlahou je betonová mazanina v tl. 14cm, kterou bude nutné odstranit.<br/>7. Pro sjednocení povrchu omítek bude nutné odstranit stávající malby.<br/>8. Na požadavek objednatele budou vchodové dveře do školky a obchodu osazeny hydraulickým samozavíračem.</p> |   |                                   |   |
| Počet připojených listů specifikací:   | 2 listy   |                                   |   |
| Důvod vícepráce / méněpráce:   | záměr objednatele <input type="checkbox"/> chyba v PD <input type="checkbox"/> chyba zhotovitele <input type="checkbox"/> vyšší moc <input type="checkbox"/> jiné okolnosti <input checked="" type="checkbox"/>   |                                   |   |
| Oznámení vydává:   | WOODWORK Service, s.r.o.  |                                   |   |
| Stanovisko technického dozoru stavby:  | SOUHLASÍ    |                                   |   |
| Stanovisko projektanta stavby:   | SOUHLASÍ   |                                   |   |
| Stanovisko energetického specialisty:  |   <p>ING. ONDŘEJ MALÝ<br/>Energetický specialista zapsaný<br/>v seznamu MPO<br/>Tel: 739 510 229, IČ: 87272296<br/>Adresa: Stránská 740/1, Praha – Suchbátka, 165 00</p> |                                   |   |
| Příloha: Položkový rozpočet  |   |                                   |   |



**ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+ PO5**

číslo ZL: 1

Zhotovitel: WOODWORK Service s.r.o

Změnový list vystavil: Patrik Sedláček

Datum: Datum: 02.02.2018

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

**Předmět změny:** Sondy hloubky základu a podbetonování základu, zesílení základové desky, osazení překladu, vyklizení půdního prostoru, otlučení omítek, vybourání betonu, odstranění malby, osazení samozavíračů

**Popis a zdůvodnění změny:**

1. Na požadavek statika byly provedeny sondy hloubky základu obvodového zdiva a pod pilíře nesoucí překlad P1 na základě sondy navrhl statik podbetonování základu.
2. Na návrh statika bude pod příčkami zesílena základová deska s kari sítí v horním i spodním líci desky.
3. Z důvodu značně poškozené klenby nad otvorem dveří T7 a T13 budou po konzultaci se statikem osazeny překlady I14.
4. Na požadavek objednatele provede zhotovitel vyklizení půdního prostoru.
5. Pro napojení dodatečně ložené izolace podřezávaného zdiva bude nutné provést otlučení omítky v šíři 350mm.
6. Po odstranění dřevěných podlah bylo zjištěno, že pod podlahou je betonová mazanina v tl. 14cm, kterou bude nutné odstranit.
7. Pro sjednocení povrchu omítek bude nutné odstranit stávající malby.
8. Na požadavek objednatele budou vchodové dveře do školky a obchodu osazeny hydraulickým samozavíračem.

Počet připojených listů specifikací: 2 listy

Počet připojených výkresů: ---

Cena méněprací bez DPH:

Cena víceprací bez DPH:

0,- Kč

110 951,29 Kč

Výsledná cena změny bez DPH:

110 951,29 Kč

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

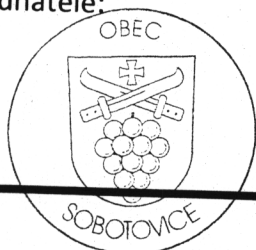
30.6. 2018

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zmocněnce objednatele:

*D. Sedláček*

Datum: 2.2. 2018



Podpis zmocněnce zhotovitele:

*Patrik Sedláček*  
WOODWORK Service s.r.o.  
664 67, Sýrovice 213  
IČ: 291 96 973, DIČ: CZ29196973

Datum: 2.2. 2018

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **ZAK2018001 Mš Sobotovice**

Objekt: **001 Školka a obchod**

Rozpočet: **01 Vícepráce**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **WOODWORK Service, s.r.o.**

IČO: **29196973**

**Syrovice 367**

DIČ:

**66467 Syrovice**

Vypracoval: **Lukáš Spáčil**

Rozpis ceny

|                  |  |  | Celkem            |
|------------------|--|--|-------------------|
| HSV              |  |  | 94 247,11         |
| PSV              |  |  | 16 704,18         |
| MON              |  |  | 0,00              |
| Vedlejší náklady |  |  | 0,00              |
| Ostatní náklady  |  |  | 0,00              |
| <b>Celkem</b>    |  |  | <b>110 951,29</b> |

Rekapitulace daní

|                         |      |  |                |
|-------------------------|------|--|----------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % |  | 0,00 CZK       |
| Snížená DPH             | 15 % |  | 0,00 CZK       |
| Základ pro základní DPH | 21 % |  | 110 951,29 CZK |
| Základní DPH            | 21 % |  | 23 300,00 CZK  |
| Zaokrouhlení            |      |  | -0,29 CZK      |

**Cena celkem s DPH**

**134 251,00 CZK**

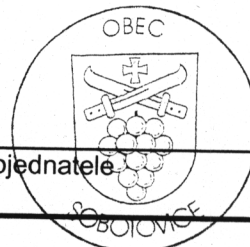
v

Sobotovice  
  
 WOODWORK Service s.r.o.  
 664 67, Syrovice 213  
 IČ: 291 96 973, DIČ: CZ29196973  
 Za zhotovitele

dne

02.02.2018

Dychnovské  
 Za objednatele



7111

## Rekapitulace dílů

| Číslo       | Název  | Typ dílu |  |  | Celkem     | %   |
|-------------|--|----------|--|--|------------|-----|
| 1           | Zemní práce                                  | HSV      |  |  | 3 877,15   | 3   |
| 2           | Základy a zvláštní zakládání                 | HSV      |  |  | 22 905,15  | 21  |
| 3           | Svislé a kompletní konstrukce                | HSV      |  |  | 23 987,81  | 22  |
| 95          | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | HSV      |  |  | 2 500,00   | 2   |
| 96          | Bourání konstrukcí                           | HSV      |  |  | 23 327,00  | 21  |
| 99          | Staveništní přesun hmot                      | HSV      |  |  | 60,30      | 0   |
| 767         | Konstrukce zámečnické                        | PSV      |  |  | 7 998,00   | 7   |
| 784         | Malby  | PSV      |  |  | 8 706,18   | 8   |
| D96         | Přesuny sutí a vybouraných hmot              | PSU      |  |  | 17 589,70  | 16  |
| Cena celkem |  |          |  |  | 110 951,29 | 100 |

## Položkový rozpočet

|    |            |                 |
|----|------------|-----------------|
| S: | ZAK2018001 | Mš Sobotovice   |
| O: | 001        | Školka a obchod |
| R: | 01         | Vícepráce       |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|

|               |  |                    |  |  |  |                 |
|---------------|--|--------------------|--|--|--|-----------------|
| <b>Díl: 1</b> |  | <b>Zemní práce</b> |  |  |  | <b>3 877,15</b> |
|---------------|--|--------------------|--|--|--|-----------------|

|   |              |   |    |         |        |          |
|---|--------------|---|----|---------|--------|----------|
| 1   | 139601102R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 | m3 | 2,58800 | 849,00 | 2 197,21 |
| Provedení základů pod pilíře nesoucí I č.44 a sondy hloubky základů obvodového zdiva<br>Boky základu prvního pilíře : 0,8*0,5*0,8*2 <span style="float: right;">= 0,64</span><br>Výkop pod základem prvního pilíře : 0,8*0,35*0,3 <span style="float: right;">0,084</span><br>Základ druhého pilíře : 0,8*1,35*0,8 <span style="float: right;">0,864</span><br>Sonda základů u obvodové zdi 2 ks : 1*1*0,5*2 <span style="float: right;">1</span> |              |   |    |         |        |          |

|   |              |   |    |         |        |        |
|---|--------------|---|----|---------|--------|--------|
| 2 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m   | m3 | 1,58800 | 267,00 | 424,00 |
| 3 | 162701109R00 | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km   | m3 | 1,58800 | 19,90  | 31,60  |
| 4 | 162201253R00 | Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.5-7, do 10m | m3 | 1,58800 | 201,50 | 319,98 |
| 5 | 162702199R00 | Poplatek za skládku zeminy                          | m3 | 1,58800 | 140,50 | 223,11 |
| 6 | 167101201R00 | Nakládání výkopku z hor.1 + 4 - ručně               | m3 | 1,58800 | 429,00 | 681,25 |

|               |  |                                     |  |  |  |                  |
|---------------|--|-------------------------------------|--|--|--|------------------|
| <b>Díl: 2</b> |  | <b>Základy a zvláštní zakládání</b> |  |  |  | <b>22 905,15</b> |
|---------------|--|-------------------------------------|--|--|--|------------------|

|  |              |  |    |         |          |        |
|--|--------------|--|----|---------|----------|--------|
| 7  | 273321321R00 | Beton základových desek třídy C 20/25, bez dodávky a uložení výztuže | m3 | 0,36750 | 2 415,00 | 887,51 |
| Zesílení podkladního betonu pod příčky tl. 150 mm<br>0,5*5,25*2*0,07 <span style="float: right;">0,3675</span> |              |  |    |         |          |        |

|  |              |  |    |         |        |          |
|--|--------------|--|----|---------|--------|----------|
| 8  | 273351215R00 | Bednění stěn základových desek - zřízení | m2 | 2,56000 | 525,00 | 1 344,00 |
| Bednění pro základ pilířů pod I400 : 0,8*0,8*4 <span style="float: right;">2,56</span> |              |  |    |         |        |          |

|   |              |   |    |         |       |        |
|---|--------------|---|----|---------|-------|--------|
| 9   | 273351216R00 | Bednění stěn základových desek - odstranění | m2 | 2,56000 | 79,40 | 203,26 |
| Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.<br>Položka pořadí 8 : 2,56000 <span style="float: right;">2,56</span> |              |   |    |         |       |        |

|  |              |   |   |         |           |           |
|--|--------------|---|---|---------|-----------|-----------|
| 10   | 273361921RT5 | Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20 | t | 0,65800 | 31 110,00 | 20 470,38 |
| Jedná se o zesílení KARI sítí pod příčkami |              |   |   |         |           |           |

|               |  |                                      |  |  |  |                  |
|---------------|--|--------------------------------------|--|--|--|------------------|
| <b>Díl: 3</b> |  | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b> |  |  |  | <b>23 987,81</b> |
|---------------|--|--------------------------------------|--|--|--|------------------|

|   |              |  |   |         |           |           |
|---|--------------|--|---|---------|-----------|-----------|
| 11  | 317940014RAA | Osazení válcovaných profilů nad č.22, včetně dodávky ocelových prvků | t | 0,41499 | 31 960,00 | 13 263,08 |
| Z důvodu zjištění po vybourání menší tloušťky nosné zdi, na které se překlad ukládal, bylo nutno použít profil I z důvodu menší tloušťky spodní příruby. Profil I má ovšem větší hmotnost na běžný metr. IPE (66,3 kg/m), I (92,4 kg/m). Dodáno I - větší hmotnost.<br>1,46916-1,05417 <span style="float: right;">0,41499</span> |              |  |   |         |           |           |

|  |              |   |   |         |           |           |
|--|--------------|---|---|---------|-----------|-----------|
| 12   | 317940911RAA | Osazení válcovaných profilů dodatečně, vysekání drážky, dodávka profilů | t | 0,23801 | 45 060,00 | 10 724,73 |
| Z důvodu zjištění špatné klenby nad otvory bylo doplněno 3xIPE140/1,7 m : 4*1,925*12,9/1000 <span style="float: right;">0,09933</span><br>Z důvodu zjištění špatné klenby nad otvory bylo doplněno 4xIPE140/2,15 : 5*2,15*12,9/1000 <span style="float: right;">0,13868</span> |              |   |   |         |           |           |

|                |  |   |  |  |  |                 |
|----------------|--|---|--|--|--|-----------------|
| <b>Díl: 95</b> |  | <b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b> |  |  |  | <b>2 500,00</b> |
|----------------|--|---|--|--|--|-----------------|

|  |              |                             |       |         |          |          |
|--|--------------|-----------------------------|-------|---------|----------|----------|
| 13   | 952901411R00 | Vyklizení nepořádku na půdě | kompl | 1,00000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| Vyklizení půdy od zbylého "harampádí". Položka koplet, včetně přesunu hmot a uložení na skládku.<br>1 <span style="float: right;">1</span> |              |                             |       |         |          |          |

|                |  |                           |  |  |  |                  |
|----------------|--|---------------------------|--|--|--|------------------|
| <b>Díl: 96</b> |  | <b>Bourání konstrukcí</b> |  |  |  | <b>23 327,00</b> |
|----------------|--|---------------------------|--|--|--|------------------|

## Rekapitulace dílů

| Číslo       | Název  | Typ dílu |  |  | Celkem     | %   |
|-------------|--|----------|--|--|------------|-----|
| 1           | Zemní práce                                  | HSV      |  |  | 3 877,15   | 3   |
| 2           | Základy a zvláštní zakládání                 | HSV      |  |  | 22 905,15  | 21  |
| 3           | Svislé a kompletní konstrukce                | HSV      |  |  | 23 987,81  | 22  |
| 95          | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | HSV      |  |  | 2 500,00   | 2   |
| 96          | Bourání konstrukcí                           | HSV      |  |  | 23 327,00  | 21  |
| 99          | Staveništní přesun hmot                      | HSV      |  |  | 60,30      | 0   |
| 767         | Konstrukce zámečnické                        | PSV      |  |  | 7 998,00   | 7   |
| 784         | Malby  | PSV      |  |  | 8 706,18   | 8   |
| D96         | Přesuny suti a vybouraných hmot              | PSU      |  |  | 17 589,70  | 16  |
| Cena celkem |  |          |  |  | 110 951,29 | 100 |



**OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5**

číslo OZ: 2

Zhotovitel: WOODWORK Service s.r.o

Investor: Obec Sobotovice

Datum: 16.02.2018

Název akce: Stavební úpravy obecního domu – změna účelu užívání na mateřskou školku a obchod  
CZ.05.5.18/0.0/0.0/17\_070/0006863

Způsob odeslání / předání  
datum:

poštou

e-mailem

faxem

osobně

Odkazy na specifikaci:

na výkresy:

na rozpočtové podklady:

na jinou část smlouvy:

přílohou

**Předmět změny:** Demontáž stropních trámů a krovu a nová střešní konstrukce

**Popis a zdůvodnění změny:** Po prohlídce odhalených stropních trámů Ing. Z. Vejpuskem, Ph.D. a Doc. Ing. J. Vaněrekem, Ph.D. bylo konstatováno, že stropní trámy jsou napadeny dřevokazným hmyzem a houbou v takovém rozsahu, že jen nutná jejich výměna.

Po odstranění střešní krytiny a tím odhalení pozednic krovu bylo zjištěno, že pozednice a spoje pozednice s krokví jsou degradované činností dřevokazného hmyzu a vlivem zatékání. Z toho vyplývá, že rozsah napadení krovu je mnohem větší než se předpokládalo s posouzením viditelných částí krovu.

Z výše uvedených důvodů a pro snížení ceny oprav byla navržena demontáž stropních trámů a celého krovu a zastřešení objektu provést pomocí dřevěných příhradových vazníků plnicí funkci zastřešení i funkci konstrukce stropu. Použitím střešních vazníků dojde ke změně skladby zateplení oproti PD. Po doporučení Ing. Z. Vejpuska, Ph.D. bude stříkaná PUR pěna z důvodu špatného difuzního odporu nahrazena foukanou izolací ze skelné vlny s lambdou 0,036 v tl. 230 mm, čímž se nezmění prostup tepla navržený v EP. Změnou izolace nedojde k navýšení ceny. Projektant navrhl tuto skladbu podhledu: vazníky ze spodu budou podbité OSB deskou na kterou bude nalepena parozábrana a svěšený SDK podhled dle PD. Dále bude nutné ze statistických důvodů provést po celém obvodu a na střední zdvo železobetonový věnec.

Těmito změnami dojde k prodloužení termínu prodloužení stavby o 1 měsíc.

Počet připojených listů specifikací:

5 listů

Důvod vícepráce / méněpráce:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti

Oznámení vydává: WOODWORK Service s.r.o.

Stanovisko technického dozoru stavby:

*Souhlasím*

Stanovisko projektanta stavby:

*SOUHLASÍM*

Stanovisko energetického specialisty:

ING. ONDŘEJ MALÝ

Energetický specialista zapsaný

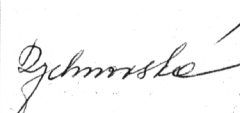
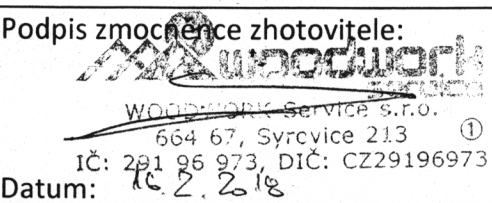
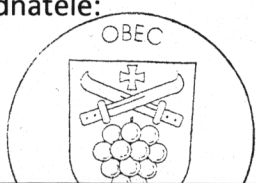
ve seznamu MPO

TEL: 739 576 239, IČ: 67272296

Adresa: Sítná 374/61, Praha – Buchtín, 165 00

Příloha: Položkový rozpočet



|  |  |             |
|--|--|-------------|
| <b>ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+ PO5</b>   |  | číslo ZL: 2 |
| Zhotovitel:  | WOODWORK Service s.r.o   |             |
| Změnový list vystavil:   | Patrik Sedláček  |             |
| Datum:   | Datum: 16.02.2018  |             |
| <p>Poděpsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p><b>Předmět změny:</b> Demontáž stropních trámů a krovu a nová střešní konstrukce</p> <p><b>Popis a zdůvodnění změny:</b> Po prohlídce odhalených stropních trámů Ing. Z. Vejpustkem, Ph.D. a Doc. Ing. J. Vaněrekem, Ph.D. bylo konstatováno, že stropní trámy jsou napadeny dřevokazným hmyzem a houbou v takovém rozsahu, že jen nutná jejich výměna.</p> <p>Po odstranění střešní krytiny a tím odhalení pozednic krovu bylo zjištěno, že pozednice a spoje pozednice s krokví jsou degradované činností dřevokazného hmyzu a vlivem zatékání. Z toho vyplývá, že rozsah napadení krovu je mnohem větší než se předpokládalo s posouzením viditelných částí krovu.</p> <p>Z výše uvedených důvodů a pro snížení ceny oprav byla navržena demontáž stropních trámů a celého krovu a zastřešení objektu provést pomocí dřevěných příhradových vazníků plnící funkci zastřešení i funkci konstrukce stropu. Použitím střešních vazníků dojde ke změně skladby zateplení oproti PD. Po doporučení Ing. Z. Vejpustka, Ph.D. bude stříkaná PUR pěna z důvodu špatného difuzního odporu nahrazena foukanou izolací ze skelné vlny s lambdou 0,036 v tl. 224 mm, čímž se nezmění prostup tepla navržený v EP. Změnou izolace nedojde k navýšení ceny. Projektant navrhl tuto skladbu podhledu: vazníky ze spodu budou podbité OSB deskou na kterou bude nalepena parozábrana a svěšený SDK podhled dle PD. Dále bude nutné ze statistických důvodů provést po celém obvodu a na střední zdivo železobetonový věnec.</p> <p>Těmito změnami dojde k prodloužení termínu prodloužení stavby o 1 měsíc.</p> |  |             |
| Počet připojených listů specifikací: 5 listů   | Počet připojených výkresů: ---   |             |
| Cena méněprací bez DPH:  | Cena víceprací bez DPH:  |             |
| <b>126 017,16,- Kč</b>   | <b>1 063 578,13 Kč</b>   |             |
| Výsledná cena změny bez DPH:   | Nově sjednaná lhůta dokončení díla:  |             |
| <b>937 560,97 Kč</b>   | <b><u>30.6. 2018</u></b>   |             |
| Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.   |  |             |
| Podpis zmocněnce objednatele:  | Podpis zmocněnce zhotovitele:  |             |
| <br>Datum: 16.2.2018  | <br>WOODWORK Service s.r.o.<br>664 67, Sycovice 213<br>IČ: 291 96 973, DIČ: CZ29196973<br>Datum: 16.2.2018 |             |
|   |  |             |

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **ZAK2018001 MŠ Sobotovice**

Objekt: **001 Školka a obchod**

Rozpočet: **001 Demontáž stropních trámů a krovu a nová střešní konstrukce - méněpráce**

Objednatel: \_\_\_\_\_ IČO: \_\_\_\_\_

DIČ: \_\_\_\_\_

Zhotovitel: **WOODWORK Service, s.r.o.**

IČO: **29196973**

**Syrovice 367  
66467 Syrovice**

DIČ: \_\_\_\_\_

Vypracoval: **Lukáš Spáčil**

**Rozpis ceny**

Celkem

| HSV              |  |  | 0,00               |
|------------------|--|--|--------------------|
| PSV              |  |  | -126 017,16        |
| MON              |  |  | 0,00               |
| Vedlejší náklady |  |  | 0,00               |
| Ostatní náklady  |  |  | 0,00               |
| <b>Celkem</b>    |  |  | <b>-126 017,16</b> |

**Rekapitulace daní**

|                         |      |  |                 |
|-------------------------|------|--|-----------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % |  | 0,00 CZK        |
| Snížená DPH             | 15 % |  | 0,00 CZK        |
| Základ pro základní DPH | 21 % |  | -126 017,16 CZK |
| Základní DPH            | 21 % |  | -26 464,00 CZK  |

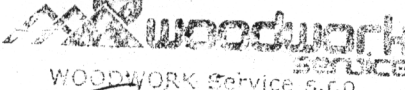
Zaokrouhlení

0,16 CZK

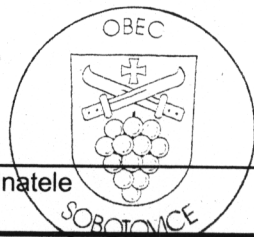
**Cena celkem s DPH**

**-152 481,00 CZK**

v Sobotovicích dne 16.02.2018

  
 WOODWORK Service s.r.o.  
 664 67, Syrovice 213  
 IČ: 291 96 973, DIČ: CZ29196973

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

  
 \_\_\_\_\_  
 Za objednatele

701

## Rekapitulace dílů

| Číslo       | Název           | Typ dílu |  |  | Celkem      | %   |
|-------------|-----------------|----------|--|--|-------------|-----|
| 713         | Izolace tepelné | PSV      |  |  | -126 017,16 | 100 |
| Cena celkem |                 |          |  |  | -126 017,16 | 100 |

### Položkový rozpočet

|    |            |  |
|----|------------|--|
| S: | ZAK2018001 | Mš Sobotovice  |
| O: | 001        | Školka a obchod  |
| R: | 001        | Demontáž stropních trámů a krovu a nová střešní konstrukce - méněpráce |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství  | cena / MJ | Celkem             |
|-----------------|---------------|--|----|-----------|-----------|--------------------|
| <b>Díl: 713</b> |               | <b>Izolace tepelné</b>   |    |           |           | <b>-126 017,16</b> |
| 1               | 713184PC      | Izolace pěnová foukaná do dutin stropů, PUR<br><small>Odpočet původní stříkané izolace</small> | m3 | -71,96868 | 1 751,00  | -126 017,16        |

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **ZAK2018001 MŠ Sobotovice**

Objekt: **001 Školka a obchod**

Rozpočet: **001 Demontáž stropních trámů a krovu a nová střešní konstrukce - vícepráce**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **WOODWORK Service, s.r.o.**

IČO: **29196973**

**Syrovice 367**

DIČ:

**66467 Syrovice**

Vypracoval: **Lukáš Spáčil**

Rozpis ceny

|                  |  |  | Celkem              |
|------------------|--|--|---------------------|
| HSV              |  |  | 299 733,84          |
| PSV              |  |  | 760 895,29          |
| MON              |  |  | 0,00                |
| Vedlejší náklady |  |  | 0,00                |
| Ostatní náklady  |  |  | 2 949,00            |
| <b>Celkem</b>    |  |  | <b>1 063 578,13</b> |

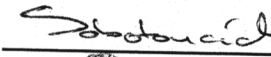

Rekapitulace daní

|                         |      |  |                  |
|-------------------------|------|--|------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % |  | 0,00 CZK         |
| Snížená DPH             | 15 % |  | 0,00 CZK         |
| Základ pro základní DPH | 21 % |  | 1 063 578,13 CZK |
| Základní DPH            | 21 % |  | 223 351,00 CZK   |
| Zaokrouhlení            |      |  | -0,13 CZK        |

**Cena celkem s DPH**

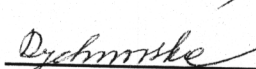
**1 286 929,00 CZK**

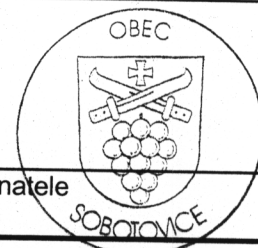
v

  
  
 WOODWORK Service s.r.o.  
 664 67, Syrovice 219  
 IČ: 291 96 973, DIČ: C729196973  
 Za zhotovitele

dne

16.02.2018

  
 Za objednatele



701

*[Handwritten signature]*

## Rekapitulace dílů

| Číslo       | Název                           | Typ dílu |  |  | Celkem       | %   |
|-------------|---------------------------------|----------|--|--|--------------|-----|
| 3           | Svislé a kompletní konstrukce   | HSV      |  |  | 11 975,40    | 1   |
| 4           | Vodorovné konstrukce            | HSV      |  |  | 103 747,30   | 10  |
| 94          | Lešení a stavební výtahy        | HSV      |  |  | 77 703,00    | 7   |
| 96          | Bourání konstrukcí              | HSV      |  |  | 44 674,92    | 4   |
| 97          | Prorážení otvorů                | HSV      |  |  | 2 360,00     | 0   |
| 99          | Staveništní přesun hmot         | HSV      |  |  | 2 311,75     | 0   |
| 713         | Izolace tepelné                 | PSV      |  |  | 132 458,64   | 12  |
| 762         | Konstrukce tesařské             | PSV      |  |  | 244 848,59   | 23  |
| 763         | Dřevostavby                     | PSV      |  |  | 383 588,06   | 36  |
| D96         | Přesuny suti a vybouraných hmot | PSU      |  |  | 56 961,47    | 5   |
| ON          | Ostatní náklady                 | ON       |  |  | 2 949,00     | 0   |
| Cena celkem |                                 |          |  |  | 1 063 578,13 | 100 |

## Položkový rozpočet

|    |            |  |
|----|------------|--|
| S: | ZAK2018001 | Mš Sobotovice  |
| O: | 001        | Školka a obchod  |
| R: | 001        | Demontáž stropních trámů a krovu a nová střešní konstrukce - vícepráce |

| P.č.  | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | Celkem           |
|---|---------------|--|----|----------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b> |               |  |    |          |           | <b>11 975,40</b> |
| 1   | 317940014RA0  | Osazení válcovaných profilů nad č.22, Cena vytvořena z původní položky v rozpočtu s odečtením ceny materiálu | t  | 1,47000  | 8 146,53  | 11 975,40        |

V položce je i zakalkulováno provaření s věnci

|                                    |              |  |     |          |        |                   |
|------------------------------------|--------------|--|-----|----------|--------|-------------------|
| <b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b> |              |  |     |          |        | <b>103 747,30</b> |
| 2                                  | 413231221R00 | Zazdívká zhlaví stropních trámů průřezu do 400 cm2 | kus | 54,00000 | 233,50 | 12 609,00         |

Zazdívká zhlaví po odstraněných trámech + zbytky nesoudržné zdi, která odpadla

|   |              |  |   |          |        |           |
|---|--------------|--|---|----------|--------|-----------|
| 3 | 417320030RAA | Ztužující věnec ŽB beton C 16/20, 30 x 20 cm, bednění, výztuž 90 kg/m3 | m | 19,50000 | 554,00 | 10 803,00 |
|---|--------------|--|---|----------|--------|-----------|

2\*9,75 19,5

|   |              |  |    |         |          |           |
|---|--------------|--|----|---------|----------|-----------|
| 4 | 417321313R00 | Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 16/20 | m3 | 9,71000 | 2 650,00 | 25 731,50 |
|---|--------------|--|----|---------|----------|-----------|

Rozměr věnce 50x20 cm.

(33,05\*2)\*0,2\*0,5 6,61

((9,75\*4)-8)\*0,2\*0,5 3,1

|   |              |  |    |          |        |           |
|---|--------------|--|----|----------|--------|-----------|
| 5 | 417351115R00 | Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení | m2 | 64,52250 | 356,00 | 22 970,01 |
|---|--------------|--|----|----------|--------|-----------|

33,05\*2\*0,35 23,135

32,4\*2\*0,35 22,68

10,95\*0,35 3,8325

9,75\*6\*0,35 20,475

-8\*2\*0,35 -5,6

|   |              |   |    |          |       |          |
|---|--------------|---|----|----------|-------|----------|
| 6 | 417351116R00 | Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění | m2 | 64,52250 | 80,40 | 5 187,61 |
|---|--------------|---|----|----------|-------|----------|

Položka pořadí 5 : 64,52250 64,5225

|   |              |  |   |         |           |           |
|---|--------------|--|---|---------|-----------|-----------|
| 7 | 417361821R00 | Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R) | t | 0,77760 | 34 010,00 | 26 446,18 |
|---|--------------|--|---|---------|-----------|-----------|

|   |  |  |  |  |  |                  |
|---|--|--|--|--|--|------------------|
| <b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b> |  |  |  |  |  | <b>77 703,00</b> |
|---|--|--|--|--|--|------------------|

|   |              |  |    |           |        |           |
|---|--------------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 8 | 941955003R00 | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m | m2 | 287,70000 | 160,00 | 46 032,00 |
|---|--------------|--|----|-----------|--------|-----------|

|   |              |  |    |           |       |           |
|---|--------------|--|----|-----------|-------|-----------|
| 9 | 941941031R00 | Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m | m2 | 310,50000 | 42,00 | 13 041,00 |
|---|--------------|--|----|-----------|-------|-----------|

Včetně kotvení lešení.

Lešení kolem budovy pro srovnání nadezdívek, provedení bednění a provedení věnců.

35\*4,5 157,5

13\*4,5 58,5

21\*4,5 94,5

|    |              |  |    |           |       |          |
|----|--------------|--|----|-----------|-------|----------|
| 10 | 941941191R00 | Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 | m2 | 310,50000 | 31,30 | 9 718,65 |
|----|--------------|--|----|-----------|-------|----------|

Položka pořadí 9 : 310,50000 310,5

|    |              |   |    |           |       |          |
|----|--------------|---|----|-----------|-------|----------|
| 11 | 941941831R00 | Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m | m2 | 310,50000 | 28,70 | 8 911,35 |
|----|--------------|---|----|-----------|-------|----------|

Položka pořadí 9 : 310,50000 310,5

|                                   |  |  |  |  |  |                  |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|
| <b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b> |  |  |  |  |  | <b>44 674,92</b> |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|

|    |              |  |    |          |        |           |
|----|--------------|--|----|----------|--------|-----------|
| 12 | 962032231R00 | Bourání zdiva z cihel pálených na MVC, cena původní rozpočet | m3 | 27,15000 | 596,00 | 16 181,40 |
|----|--------------|--|----|----------|--------|-----------|

Odbourání průměrně 4 šáru zdiva : 18,27

(33+33+10,5+10,5)\*0,6\*0,35

vnitřní zdivo : 4\*10,5\*0,4\*0,35 5,88

zdivo nad překlady příčná zeď : 0,6\*5\*1 3

|    |              |                                  |    |           |       |           |
|----|--------------|----------------------------------|----|-----------|-------|-----------|
| 13 | 965100031RA0 | Bourání dlažeb z půdních dlaždic | m2 | 287,77000 | 77,10 | 22 187,07 |
|----|--------------|----------------------------------|----|-----------|-------|-----------|

## Položkový rozpočet

|    |            |  |
|----|------------|--|
| S: | ZAK2018001 | Mš Sobotovice  |
| O: | 001        | Školka a obchod  |
| R: | 001        | Demontáž stropních trámů a krovu a nová střešní konstrukce - vícepráce |

| P.č.                                   | Číslo položky | Název položky  | MJ  | množství  | cena / MJ | Celkem            |
|--|---------------|--|-----|---|-----------|-------------------|
| 14                                     | 962032314R00  | Bourání pilířů cihelných<br>pilíře pod I440 : (0,75*0,45+0,8*0,65)*3,5<br>pilíře pod I440 : (0,75*0,45)*3,5  | m3  | 4,18250<br>3,00125<br>1,18125   | 1 380,00  | 5 771,85          |
| 15                                     | 962042334R00  | Bourání pilířů z betonu prostého<br>hlavice pilíře : 0,75*0,45*0,3<br>hlavice pilíře : 0,75*0,45*0,3   | m3  | 0,20250<br>0,10125<br>0,10125   | 2 640,00  | 534,60            |
| <b>Díl: 97 Prorážení otvorů</b>        |               |  |     |   |           | <b>2 360,00</b>   |
| 16                                     | 979011321R00  | Montáž a demontáž shozu za 2.NP  | kus | 1,00000   | 2 360,00  | 2 360,00          |
| <b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b> |               |  |     |   |           | <b>2 311,75</b>   |
| 17                                     | 998011001R00  | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m  | t   | 8,13995   | 284,00    | 2 311,75          |
| <b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>        |               |  |     |   |           | <b>6 441,48</b>   |
| 18                                     | 28375925R     | Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F Bachi<br>obvodové věnce 10cm : ((33+33+10,5+10,5)*0,2)/10<br>obvodové věnce vnitřní líc 5 cm :<br>((33+33+10,5+10,5)*0,2)/20  | m3  | 2,61000<br>1,74<br>0,87   | 1 548,00  | 4 040,28          |
| 19                                     | 713131130R00  | Izolace tepelná stěn vložení do konstrukce<br>Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace.<br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.<br>obvodové věnce 10cm : ((33+33+10,5+10,5)*0,2)<br>obvodové věnce vnitřní líc 5 cm :<br>((33+33+10,5+10,5)*0,2) | m2  | 34,80000  | 69,00     | 2 401,20          |
| <b>Díl: 762 Konstrukce tesařské</b>    |               |  |     |   |           | <b>244 848,59</b> |
| 20                                     | 762822840R00  | Demontáž stropnic z feziva o pl.do 540 cm2<br>28*10,5<br>21*2,2  | m   | 340,20000<br>294<br>46,2  | 70,40     | 23 950,08         |
| 21                                     | 762900080RA0  | Demontáž záklopu stropů  | m2  | 287,77000   | 41,90     | 12 057,56         |
| 22                                     | 762331812R00  | Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2<br>Krokev 0,16/0,12 : 54*7,2<br>Krokev 0,16/0,12 : 8*6<br>Krokev 0,16/0,12 : 8*4,8<br>Krokev 0,16/0,12 : 8*3,6<br>Krokev 0,16/0,12 : 8*1,8<br>Krokev 0,16/0,12 : 8*0,8<br>pásek 0,12/0,12 : 1,2*32<br>Nárožní krokev : 4*10,5<br>vzpěra : 12*3,2  | m   | 643,60000<br>388,8<br>48<br>38,4<br>28,8<br>14,4<br>6,4<br>38,4<br>42<br>38,4 | 51,20     | 32 952,32         |
| 23                                     | 762331814R00  | Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 450 cm2<br>vaznice 0,16/0,18 : 26*2<br>vazný trám 0,18/0,22 : 8*10,8<br>sloupky 0,16/0,2 : 19*2,3<br>námětky 0,18/0,2 : 45*0,8<br>rozpěry 0,16/0,18 : 8*4,6<br>síkmé prvky půdorysně v nárožích 0,18/0,2 : 6*4,8+3,3*3  | m   | 347,80000<br>52<br>86,4<br>43,7<br>36<br>36,8<br>38,7                         | 72,00     | 25 041,60         |

## Položkový rozpočet

|    |            |  |
|----|------------|--|
| S: | ZAK2018001 | MŠ Sobotovice  |
| O: | 001        | Školka a obchod  |
| R: | 001        | Demontáž stropních trámů a krovu a nová střešní konstrukce - vícepráce |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky   | MJ      | množství  | cena / MJ | Celkem            |
|-----------------|---------------|---|---------|-----------|-----------|-------------------|
|                 |               | zdvojená pozednice : 35,8+9,2+9,2   |         | 54,2      |           |                   |
| 24              | 762331815R00  | Demontáž konstrukcí krovů z hranolů nad 450 cm2   | m       | 99,00000  | 82,40     | 8 157,60          |
|                 |               | pozednice 0,25/0,20 : 33+33+22  |         | 88        |           |                   |
|                 |               | pozednice schovaná : 11   |         | 11        |           |                   |
| 25              | 762421220R00  | Montáž obložení stropů dřevotřískou tl. do 21 mm  | m2      | 287,70000 | 66,50     | 19 132,05         |
|                 |               | plocha podlah převzato : 287,7  |         | 287,7     |           |                   |
| 26              | 60725037R     | Deska dřevoštěpková OSB ECO 3 N - 4PD tl. 15 mm   | m2      | 307,83900 | 179,50    | 55 257,10         |
|                 |               | 287,7*1,07  |         | 307,839   |           |                   |
| 27              | 762495000R00  | Spojovací a ochranné prostř. obložení stěn, stropů  | m2      | 287,70000 | 16,20     | 4 660,74          |
| 28              | 762341220R00  | M. bedn.střech rov. z aglomer.desek šroubováním   | m2      | 45,90000  | 104,50    | 4 796,55          |
|                 |               | Bednění přesahu střechy : (33+33+10,5)*0,6  |         | 45,9      |           |                   |
| 29              | 31140616R     | Vrut se šestihrannou hlavou 021810 6x 60 mm, do dřeva                                     | 1000 ks | 1,50000   | 407,50    | 611,25            |
| 30              | 60725038R     | Deska dřevoštěpková OSB ECO 3 N - 4PD tl. 18 mm   | m2      | 49,11300  | 214,50    | 10 534,74         |
|                 |               | 45,9*1,07   |         | 49,113    |           |                   |
| 31              | 998762102R00  | Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m  | t       | 39,00000  | 1 223,00  | 47 697,00         |
|                 |               | 39  |         | 39        |           |                   |
| <b>Díl: 763</b> |               | <b>Dřevostavby</b>  |         |           |           | <b>383 588,06</b> |
| 32              | 763100001RAA  | Montáž a výroba střešních vazníků, příhradový vazník                                      | m       | 391,00000 | 935,82    | 365 905,62        |
|                 |               | 34*11,5   |         | 391       |           |                   |
| 33              | 763614231RT6  | M.podlahy z desek nad tl.18 mm, na sraz, šroubov., vč. dodávky desky OSB ECO 3N tl. 22 mm | m2      | 40,25000  | 352,00    | 14 168,00         |
|                 |               | 1,25*32,2   |         | 40,25     |           |                   |
| 34              | 765312374R00  | Rošt pod OSB střešní lávku, včetně dodávky latí, 3 ks do m                                | m       | 32,20000  | 87,00     | 2 801,40          |
| 35              | 998763101R00  | Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m  | t       | 0,69093   | 1 032,00  | 713,04            |
| <b>Díl: D96</b> |               | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>  |         |           |           | <b>56 961,47</b>  |
| 36              | 979081121R00  | Příplatek k odvozu za každý další 1 km  | t       | 800,30000 | 4,10      | 3 281,23          |
|                 |               | 80,03*10  |         | 800,3     |           |                   |
| 37              | 979081111R00  | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km  | t       | 80,63000  | 158,50    | 12 779,86         |
|                 |               | Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.     |         |           |           |                   |
| 38              | 979082111R00  | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m  | t       | 80,63000  | 205,00    | 16 529,15         |
| 39              | 979082121R00  | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m   | t       | 403,00000 | 22,80     | 9 188,40          |
|                 |               | 5*80,6  |         | 403       |           |                   |
| 40              | 979990001R00  | Poplatek za skládku stavební suti   | t       | 80,63200  | 100,00    | 8 063,20          |
| 41              | 979088212R00  | Nakládání suti na dopravní prostředky   | t       | 80,63000  | 88,30     | 7 119,63          |
| <b>Díl: ON</b>  |               | <b>Ostatní náklady</b>  |         |           |           | <b>2 949,00</b>   |
| 42              | 171156610610R | Jeřáb mobil. na autopodvozku AD 28 , Včetně dopravy na místo                              | Sh      | 1,50000   | 1 966,00  | 2 949,00          |
| <b>Díl: 713</b> |               | <b>Izolace tepelné</b>  |         |           |           | <b>126 017,16</b> |
| 43              | 713181141RT2  | Izolace minerální foukaná volně, Climaglass W   | m3      | 83,79636  | 1 503,85  | 126 017,16        |

Přípočet nově navržené izolace.

Materiál Climaglass W, tloušťka 224 mm.

### Položkový rozpočet

|    |            |  |
|----|------------|--|
| S: | ZAK2018001 | MŠ Sobotovice  |
| O: | 001        | Školka a obchod  |
| R: | 001        | Demontáž stropních trámů a krovu a nová střešní konstrukce - vícepráce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky    | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|------------------|----|----------|-----------|--------|
|      |               | 33,2*11,25*0,224 |    | 83,664   |           |        |
|      |               | 2,95*0,1*0,224*2 |    | 0,13216  |           |        |
|      |               | 0,000202         |    | 0,0002   |           |        |