

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012.Sb.,
občanského zákoníku, v platném znění

I. SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel: MiRa Engeneering s.r.o.

Sídlo Lidická 700/19, 602 00 Brno

IČ: 04872983

DIČ: CZ04872983

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Kraj. soudu v Brně v oddíle C, vložce 92333

Bankovní spojení: banka Raiffeisenbank a.s.

Zastoupený ve věcech smluvních: Miroslavem Syřiště - jednatelem

Zastoupený pro věcná jednání: Miroslavem Syřiště - jednatelem

Objednatel: Obec Snovídky

Se sídlem Snovídky 1, 683 33 Nesovice

IČ: 00373575 DIČ: není plátce DPH

Bankovní spojení: Česká národní banka; č. účtu: 94-4519731/0710

Zastoupený ve věcech smluvních: Miloslavem Masaříkem, starostou obce

Zastoupený pro věcná jednání: Miloslavem Masaříkem, starostou obce

II. ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem smlouvy je upravení vzájemných právních vztahů mezi objednatelem a zhotovitelem, a to zejména jejich práva a povinnosti při zhotovování díla, jak je dále v této uvedeno. Smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro zhotovitele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

III. TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících termínech a lhůtách:

Objednatel se zavazuje

Předat zhotoviteli místo pro instalaci (staveniště): 1.7.2020

Zahájení stavebních prací: 2.7.2020

Dokončení vnitřních stavebních prací: 31.10.2020

Dokončení zateplení: 30.11.2020

Předání a převzetí stavby: 31.12.2020

Počátek běhu záruční lhůty: 1.1.2021.

2. V případě, že ze závažných důvodů na straně objednatele nebude možné předpokládaný termín předání staveniště dodržet, je objednatel oprávněn přesunout termín na dobu jinou. V případě, že přesunutí termínu předání staveniště způsobí odložení zahájení montážních prací, je zhotovitel oprávněn přesunout termín dokončení díla minimálně o adekvátní počet dnů, o které bylo předání staveniště posunuto oproti termínu v této smlouvě uvedenému.

IV. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Zhotovitel provede dílo, jehož předmětem bude rekonstrukce II. nadzemního podlaží mateřské školy ve Snovídkách. V rámci stavby budou upraveny stávající prostory na sportovní centrum, jehož součástí bude šatna i WC. Nově budou upraveny prostory pro polytechnickou dílnu, jejíž součástí bude také šatna a WC. Vnější obálka budovy bude zateplena.

Předmětem plnění bude také zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací pro stavební povolení s názvem „**Stavební úpravy MŠ Snovídky – sportovní centrum a polytechnické aktivity**“ jejímž autorem je Ing. Romana Řičánková.

1. dle schválené nabídky, která je Přílohou č. 1 této smlouvy a to v souladu se všemi právními předpisy.
2. zhotovitel se zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje, že dílo převezme a zaplatí cenu díla.

V. CENA DÍLA

1. Cena díla je odvozena z cenové nabídky zhotovitele, která je nedílnou součástí této smlouvy. Cena za řádně ukončené a objednateli předané dílo v rámci plnění se sjednává jako cena nejvýše přípustná, která kryje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním zadávacích podmínek.

Cena celkem bez DPH	2.617.284,27 Kč
DPH 21%	549.629,70 Kč
Cena celkem vč. DPH	3.166.913,97 Kč

2. Stanovená cena může být upravena pouze v případě, že na základě dodatečných požadavků cen objednatel nebo objektivních nepředvídatelných překážek, které vyvstaly při realizaci, dojde ke zvýšení, případně snížení nákladů na straně zhotovitele (například vícepráce vzniklé při zemních pracích v případě problémového podloží). Na provedené vícepráce, či méněpráce musí být vyhotoven písemný dodatek ke smlouvě odsouhlasený oběma smluvními stranami.
3. Změna ceny díla je přípustná, pokud se:
 - 3.1. při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
 - 3.2. Při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel (neodpovídající geologické údaje, apod.)
4. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
5. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny bude cena stanovena odkazem na jednotkové ceny v obecně dostupné cenové soustavě.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Platba bude prováděna měsíčně na základě fakturace a soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelom potvrzených prací.

2. Splatnost faktury – daňového dokladu je **30 dnů** ode dne doručení faktury.
3. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti běžného daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. Objednatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
4. Úhrada ceny díla je provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu odběratele.

VII. POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel se zavazuje předat před započítáním díla zhotoviteli projektovou dokumentaci týkající se předmětu plnění (čl. IV) ve dvou vyhotoveních.
2. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektové dokumentace. Povinnost zhotovitele dle ust. § 2594 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a odpovědnost zhotovitele v případě jejího porušení tím však není dotčena.

VIII. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení stavby stavbyvedoucím v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. V případě prací vyžadujících zvláštní oprávnění také odborné vedení držitelí příslušného oprávnění. Dále umožní výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta.
2. Zhotovitel je povinen oznamovat objednateli změnu svých poddodavatelů, zejména těch, jejichž prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikace. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě se zhotovitelem zavázal), a to se souhlasem objednatele. Podmínkou souhlasu objednatele se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem.
3. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce zhotovitele je možná se souhlasem objednatele, přičemž objednatel není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odeprít.
4. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění všech prací bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně života a zdraví pracovníků na stavbě. Rovněž prohlašuje, že bude dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku obce či státu.
5. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci této smlouvy dodržovat vůči svým zaměstnancům vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, bezpečnost práce apod. Pro případ, že příslušný kontrolní orgán (Státní inspekce práce, Krajská hygienická stanice a jiné) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti porušení pracovněprávních předpisů ze strany zhotovitele, má objednatel právo na snížení ceny předmětu této smlouvy o 10%.

6. Bude-li se zhotovitelem zahájeno správní řízení pro porušení pracovněprávních předpisů ze strany zhotovitele v souvislosti s plněním této smlouvy, je zhotovitel povinen zahájení takového řízení oznámit a objednatel má právo pozastavit výplatu 10% ceny díla do okamžiku právní moci rozhodnutí s tím, že po tuto dobu není v prodlení s úhradou ceny.
7. Zhotovitel je povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového rozhodnutí předat objednateli ověřenou kopii s vyznačením právní moci s tím, že bude-li pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany zhotovitele, objednatel jednostranně započte pozastavenou část ceny na závazek zhotoviteli poskytnout slevu z ceny díla ve výši 10%. Pro případ, že nebude ve správním řízení pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany zhotovitele, zavazuje se objednatel zadržanou část ceny díla vyplatit zhotoviteli do 15ti dnů ode dne převzetí ověřené kopie rozhodnutí s vyznačením právní moci.
8. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.
9. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli.

IX. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednáno pojištění proti škodám způsobených jeho činnostmi včetně možných škod způsobených jeho pracovníky a to ve výši minimálně 3 500 000,- Kč na jednu pojistnou událost po celou dobu provádění díla.

X. PROVEDENÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
2. Zhotovitel je povinen zajistit, v rámci zařízení staveniště, podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi v přiměřeném rozsahu.
3. Zhotovitel umožní objednateli kvalitativní kontrolu provádění částí díla a konstrukcí, které se v dalším postupu stanou nepřístupnými.
4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci.
5. Zhotovitel povede na stavbě stavební deník v souladu s přílohou č. 16 vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy. Do stavebního deníku bude zapsán zápis o předání a převzetí staveniště.
6. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli.
7. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele alespoň 2 dny před zahájením předávacího řízení.
8. Objednatel zorganizuje předání a převzetí díla, pořídí zápis (protokol) o předání a převzetí díla, který musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo převzato a dohodnutý termín jejich odstranění.
9. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru.
10. Zhotovitel předloží k přejímacímu řízení:
 - ve dvou vyhotoveních dokumentaci skutečného provedení stavby (ruční zákresy do projektu stavby jen u drobných úprav, jinak nové výkresy označené „skutečné provedení“). U výkresů, kde nedošlo ke změně, bude uvedeno „beze změn“. Všechny výkresy budou označeny jménem a příjmením osoby, která odpovídá za výkres zhotovitele a razítkem zhotovitele.
 - zkoušky a revize dle platných předpisů a ČSN.

- atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění – prohlášení o shodě) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno předepsané kvality a parametrů.
 - doklady vyžadované stavebním povolením a stanovisky správce sítí.
11. Dnem předání a převzetí díla přechází nebezpečí vzniku škody na díle od zhotovitele na objednatele.
 12. Po ukončení všech prací a potvrzení převzetí objednatelem bude během 2 dnů veškerý zbývající materiál, vybavení a stroje ze stavby zhotovitelem odstraněny.

XII. ZÁRUČNÍ LHŮTA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel poskytuje záruky na dílo v délce 60 měsíců. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí dokončeného bezvadného díla.
2. Odběratel je povinen zjištěné vady bez zbytečného odkladu u dodavatele uplatnit písemnou formou (reklamace). V reklamaci je odběratel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují.
3. Zhotovitel je zavázán odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby.
4. Výše uvedené garance nezahrnují závady plynoucí z vandalství, nesprávného používání, běžného opotřebení ani závady vzniklé následky živelných pohrom. Za závady se nepovažuje přirozené chování materiálu v daném prostředí.
5. Výše uvedené garance jsou platné za předpokladu, že instalace, pravidelné kontroly a údržba byly v plném rozsahu prováděny dle pokynů pro provoz a údržbu, stanovených zhotovitelem.
6. Smluvní strany si vzájemně odpovídají za škodu dle zákona č. 89/2012 Sb.
7. Zhotovitel má pojištění odpovědnosti za škody vzniklé v souvislosti s vykonáváním činností, a to jak objednateli, tak i třetím osobám, minimálně ve výši hodnoty předmětné zakázky.

XIII. PORUŠENÍ SMLUVNÍCH POVINNOSTÍ – SMLUVNÍ SANKCE

1. Sankce za prodlení se splněním termínu dokončení díla je zhotovitel povinen objednateli zaplatit 0,01 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
 - Pokud dodavatel neodstraní nedodělků či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí odběrateli smluvní pokutu 1 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
3. Úrok za prodlení s úhradou
 - Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, může zhotovitel po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení, aniž by byla poškozena jeho další práva.
4. Způsob vyúčtování sankcí
 - Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
 - Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.
 - Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinná písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
 - Sankci lze uplatnit nejpozději do dvanácti měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce nebo úroku z prodlení zaniká.
5. Lhůta splatnosti sankcí

- Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.
- Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.

XIV. ZMĚNA A Odstoupení od smlouvy

1. Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě a podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Dodatek se okamžikem podpisu oběma smluvními stranami stává nedílnou součástí smlouvy. Jednotlivé dodatky budou vzestupně očíslovány.
2. K ukončení smlouvy může dojít na základě písemné dohody. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit při podstatném porušení povinností druhou smluvní stranou.
3. Pokud odběratel odstoupí od smlouvy z jiného důvodu nebo dojde-li k ukončení smlouvy na základě jeho podstatného porušení povinností, bude povinen dodavateli uhradit náklady, které mu s realizací díla prokazatelně vznikly.

XV. DALŠÍ SMLUVNÍ PODMÍNKY

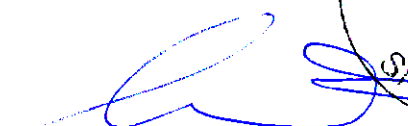
1. V případě, že staveniště nebude při předání připraveno pro zahájení prací, nemusí zhotovitel staveniště převzít do doby sjednání nápravy, pokud se s objednatelem nedohodne jinak. V tomto případě je zhotovitel oprávněn přesunout termín dokončení díla minimálně o adekvátní počet dnů, o které bylo zahájení montážních prací na předmětném díle přesunuto oproti dohodnutému termínu jejich zahájení v této smlouvě uvedenému. Případné vícenáklady vzniklé zhotoviteli jdou k tíži objednatele.
2. Na základě výzvy zhotovitele se objednatel účastní porad před a v průběhu instalace díla a poskytne maximální součinnost k bezvadnému dokončení díla.
3. Zhotovitel si vymezuje nárok na přerušení montážní činnosti v situacích zaviněných vyšší mocí. Kromě zásahu z vyšší moci, zhotovitel po pominutí nepříznivých okolností dílo dokončí.
4. Zhotovitel se zavazuje dodržet při výrobě a montáži díla veškeré příslušné technické normy a právní předpisy.
5. Objednatel se zavazuje od zhotovitele bezvadné dílo převzít a řídit se pokyny pro provoz a údržbu, které od zhotovitele obdržel při předání díla.

XVI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá strana obdrží dvě vyhotovení.
2. Vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou výslovně upraveny v této smlouvě, budou řešeny podle ustanovení občanského zákoníku.
3. Změny a dodatky mohou být provedeny jen se souhlasem smluvních stran a to písemnou formou.
4. Smlouva nabývá platnost po podpisu smluvními stranami.

Ve Snovídkách dne 29.6.2020

za objednatele:


starosta obce



V dne BRNE 23.6.2020

za zhotovitele: MIROSLAV SYŘIŠTĚ
SEDNATEL



MiRa
Engineering

MiRa Engineering s.r.o.
Lidická 700/19
60200 Brno
IČO: 04672963
DIČ: CZ04672963

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 01 MŠ Snovídky
Objekt: SO 01 Stavební úpravy MŠ Snovídky
Rozpočet: 01 Stavební úpravy MŠ Snovídky

Objednatel: IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: **MiRa Engineering s.r.o.** IČO: **04872983**
 Lidická 700/19 DIČ: **CZ04872983**
 602 00 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	602 912,65
PSV	535 127,64
MON	0,00
Vedlejší náklady	2 501,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	1 140 541,29

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 140 541,29 CZK
Základní DPH	21 %	239 513,67 CZK

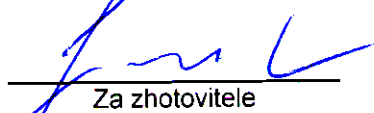
Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH 1 380 054,96 CZK



MiRa Engineering s.r.o.
 Lidická 700/19
 60200 Brno
 IČO: 04872983
 DIČ: CZ04872983

v _____ dne 29.6.2020

V PRÁNĚ DNE 29.6.2020



 Za zhotovitele



 Za objednatele

Popis objektu: SO 01 - Stavební úpravy MŠ Snovídky

Popis rozpočtu: 01 - Stavební úpravy MŠ Snovídky

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			87 225,39	8
4	Vodorovné konstrukce	HSV			197 616,63	17
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			77 861,45	7
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			7 132,05	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			40 970,07	4
64	Výplně otvorů	HSV			95 338,50	8
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			15 357,62	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			4 120,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			30 420,28	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			7 898,30	1
713	Izolace tepelné	PSV			122 096,53	11
725	Zařizovací předměty	PSV			27 036,05	2
762	Konstrukce tesařské	PSV			21 990,90	2
764	Konstrukce klempířské	PSV			5 436,18	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			52 230,87	5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			50 658,49	4
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			20 356,08	2
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			84 533,72	7
776	Podlahy povlakové	PSV			36 557,41	3
781	Obklady keramické	PSV			70 681,68	6
783	Nátěry	PSV			650,72	0
784	Malby	PSV			42 899,01	4
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			38 972,36	3
VN	Vedlejší náklady	VN			2 501,00	0
Cena celkem					1 140 541,29	100

Položkový rozpočet

S:	01	MŠ Snovídky
O:	SO 01	Stavební úpravy MŠ Snovídky
R:	01	Stavební úpravy MŠ Snovídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						87 225,39
1	317121251	Montáž ŽB překladů do 180 cm dodatečně do rýh 2.02 : 5*3 2.05 : 5*3	kus	30,00000 15,00000 15,00000	659,00	19 770,00
2	319201311	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm 2.02 : 0,4*3*1,5*3 2.05 : 0,4*3*1,5*3	m2	10,80000 5,40000 5,40000	208,00	2 246,40
3	342261211	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.100 mm desky standard impreg. tl. 12,5 mm, minerál 4 cm sportovní centrum : 2,9*(3,35+1,56*2) polytechnické aktivity : 2,9*(4+1,6*3)	m2	44,28300 18,76300 25,52000	1 045,00	46 275,74
4	342263998	Příplatek k příčce sádrokart. za plochu do 5 m2 pro plochy 2 - 5 m2 2.03 : 2,9*1,6 2.03 : 2,9*1,6 2.06 : 2,9*1,65 2.06 : 2,9*1,65	m2	18,85000 4,64000 4,64000 4,78500 4,78500	145,00	2 733,25
5	59321229.A	Překlad železobetonový RZP 179/14/24 V 2.02 : 5*3 2.05 : 5*3	kus	30,00000 15,00000 15,00000	540,00	16 200,00
Díl: 4 Vodohorné konstrukce						197 616,63
6	342264513	Revizní dvířka do SDK podhledu, 300x300 mm typ SP, požární odolnost EI 15 2.02 : 1 2.05 : 1 schodiště : 1	kus	3,00000 1,00000 1,00000 1,00000	5 045,00	15 135,00
7	416021222	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 2x deska RF 12,5 mm, bez izolace EI 30 DP1 sportovní centrum : 11,15*7,05 polytechnické aktivity : 11,15*7,05 schodiště : 3,5*7,05-2*3,8	m2	174,29000 78,60750 78,60750 17,07500	1 047,00	182 481,63
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						77 861,45
8	602011112	Ornitka jádrová, ručně 2.02 překlad : 0,24*1,8*3 2.05 překlad : 0,24*1,8*3	m2	2,59200 1,29600 1,29600	260,00	673,92
9	602011141	Štuk na stěnách vnitřní, ručně tloušťka vrstvy 4 mm 2.02 : (2,6*(9,49+7,05+11,15+3,5+1,6+0,85+2,5))+1,5*3*3*0,4+0,4*(2*2,1+1,1)-1,5*1,5*3-0,9*2,03-3,75*1,5*2)*0,3 2.05 : (2,6*(11,15*2+7,05+1,525*2))+1,5*3*3*0,4+0,4*(2*2,1+1,1)-1,5*1,5*3-0,9*2,03-3,75*1,5*2)*0,3 schodiště : (5,1*(3,5+1,4*2)-0,9*2,03*2+3,6*(3,5+2*3+3,65+3,25)-2,03*(2*0,9+1)+0,5*2,1*3,65*2)*0,3	m2	72,92610 24,49710 21,57990 26,84910	130,00	9 480,39
10	610991111	Zakrývání výplní vnitřních otvorů 2.02 : 1,5*1,5*3 2.05 : 1,5*1,5*3	m2	13,50000 6,75000 6,75000	45,60	615,60

Položkový rozpočet

S:	01	MŠ Snovídky
O:	SO 01	Stavební úpravy MŠ Snovídky
R:	01	Stavební úpravy MŠ Snovídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
11	610991004	Začistovací okenní lišta pro vnitř. omítku tl. 15mm	m	27,00000	64,90	1 752,30
		2.02 : 1,5*3*3		13,50000		
		2.05 : 1,5*3*3		13,50000		
12	612409991	Začistění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	36,00000	83,50	3 006,00
		2.02 : 1,5*4*3		18,00000		
		2.05 : 1,5*4*3		18,00000		
13	612421421	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hladkých	m2	243,08700	205,00	49 832,84
		sportovní centrum :		81,65700		
		2,6*(9,49+7,05+11,15+3,5+1,6+0,85+2,5)+1,5*3*3*0,4+0,4*(2*2,1+1,1)-1,5*1,5*3-0,9*2,03-3,75*1,5*2				
		polytechnické aktivity :		71,93300		
		2,6*(11,15*2+7,05+1,525*2)+1,5*3*3*0,4+0,4*(2*2,1+1,1)-1,5*1,5*3-0,9*2,03-3,75*1,5*2				
		schodiště : 5,1*(3,5+1,4*2)-0,9*2,03*2+3,6*(3,5+2*3+3,65+3,25)-2,03*(2*0,9+1)+0,5*2,1*3,65*2		89,49700		
14	612423631	Omítka rýh stěn vápenná šifky do 30 cm, štuková s použitím suché maltové směsi	m2	24,00000	209,00	5 016,00
		odhad : 80*0,3		24,00000		
15	612425931	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková s použitím suché maltové směsi	m2	10,80000	505,00	5 454,00
		2.02 : 0,4*3*1,5*3		5,40000		
		2.05 : 0,4*3*1,5*3		5,40000		
16	612481211	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	10,80000	188,00	2 030,40
		2.02 : 0,4*3*1,5*3		5,40000		
		2.05 : 0,4*3*1,5*3		5,40000		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				7 132,05
17	622319005	Vyrovnávací vrstva z cementové malty tl. 10 mm	m2	4,05000	249,00	1 008,45
		pod parapet :				
		2.02 : 1,5*0,45*3		2,02500		
		2.05 : 1,5*0,45*3		2,02500		
18	622422322	Oprava vněj. omítek II,do 30%, štuk na 100% plochy	m2	12,15000	316,00	3 839,40
		2.02 : 1,5*0,45*3*3		6,07500		
		2.05 : 1,5*0,45*3*3		6,07500		
19	622481211	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	12,15000	188,00	2 284,20
		2.02 : 1,5*0,45*3*3		6,07500		
		2.05 : 1,5*0,45*3*3		6,07500		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				40 970,07
20	632411125	Potěr samonivelační, anhydritový, ruční zpracování, tl. 25 mm	m2	83,27250	492,00	40 970,07
		2.03 : 1,6*0,85		1,36000		
		2.04 : 1,6*2,5		4,00000		
		2.05 : 11,15*7,05-1,7*4		71,80750		
		2.06 : 1,65*0,9		1,48500		
		2.07 : 1,65*2,8		4,62000		
Díl: 64		Výplně otvorů				95 338,50
21	641960000	Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou	m	36,00000	110,00	3 960,00

Položkový rozpočet

S:	01	MŠ Snovídky
O:	SO 01	Stavební úpravy MŠ Snovídky
R:	01	Stavební úpravy MŠ Snovídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2.02 : 1,5*4*3		18,00000		
		2.05 : 1,5*4*3		18,00000		
22	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	4,00000	865,00	3 460,00
		2.03 : 1		1,00000		
		2.04 : 1		1,00000		
		2.06 : 1		1,00000		
		2.07 : 1		1,00000		
23	648991113	Osazení parapet. desek plast. a lamin. š.nad 20cm včetně dodávky plastové parapetní desky š. 500 mm	m	9,00000	398,50	3 586,50
		2.02 : 1,5*3		4,50000		
		2.05 : 1,5*3		4,50000		
24	55330447	Zárubeň ocelová S100 700x1970x100 L pro sádkarton, bez drážky, pevně přivařené závěsy	kus	1,00000	953,00	953,00
		2.06 : 1		1,00000		
25	55330448	Zárubeň ocelová S100 700x1970x100 P pro sádkarton, bez drážky, pevně přivařené závěsy	kus	1,00000	953,00	953,00
		2.03 : 1		1,00000		
26	55330450	Zárubeň ocelová S100 800x1970x100 P pro sádkarton, bez drážky, pevně přivařené závěsy	kus	2,00000	973,00	1 946,00
		2.03 : 1		1,00000		
		2.06 : 1		1,00000		
27	5534550x	Dveře požární 1kfíd.-30 min EI 30 DP3 80x197 cm vč. samozavírače	kus	1,00000	3 720,00	3 720,00
		1.02 - ext. : 1		1,00000		
28	61143108Rx	Okno plastové 2dílné se sloupkem 150 x 150 cm OS/O vč. bezpečnostní dětské pojistky (uzamykatelné kliky)	kus	6,00000	7 460,00	44 760,00
		2.02 : 3		3,00000		
		2.05 : 3		3,00000		
29	61161931	Dveře vnitřní hladké plné 1kf. 70x197 dýha odlehčená DTD, dýha	kus	2,00000	5 880,00	11 760,00
		2.03 : 1		1,00000		
		2.06 : 1		1,00000		
30	61161932	Dveře vnitřní hladké plné 1kf. 80x197 dýha odlehčená DTD, dýha	kus	2,00000	5 880,00	11 760,00
		2.04 : 1		1,00000		
		2.07 : 1		1,00000		
31	6116850	Dveře dřevěné vnitřní hladké požární EW 15 PD3-C2 80/197 cm, plné dýhované vč. samozavírače	kus	2,00000	4 240,00	8 480,00
		2.02 : 1		1,00000		
		2.05 : 1		1,00000		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				15 357,62
32	941941031	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m 6,5*(11,75+11,65)	m2	152,10000	31,20	4 745,52
				152,10000		
33	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m 6,5*(11,75+11,65)	m2	152,10000	25,00	3 802,50
				152,10000		
34	941955003	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m sportovní centrum : 11,15*7,05 polytechnické aktivity : 11,15*7,05	m2	157,21500	28,00	4 402,02
				78,60750		
				78,60750		

Položkový rozpočet

S:	01	MŠ Snovídky
O:	SO 01	Stavební úpravy MŠ Snovídky
R:	01	Stavební úpravy MŠ Snovídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
35	941955102	Lešení lehké pomocné, schodiště, H podlahy do 3,5 m	m2	17,07500	141,00	2 407,58
schodiště : 3,5*7,05-2*3,8				17,07500		
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						4 120,00
36	21020510x	D+M piktogramy	kompl	1,00000	1 240,00	1 240,00
1				1,00000		
37	95394131x	D+M hasicí přístroj práškový, 21A	kus	4,00000	720,00	2 880,00
sportovní centrum : 2				2,00000		
polytechnické aktivity : 2				2,00000		
Díl: 96 Bourání konstrukcí						30 420,28
38	971033681	Vybourání otvorů zeď cihel, pl. 4 m2, tl. 90 cm, MVC	m3	13,58640	1 450,00	19 700,28
2.02 : 3*(1,5*1,5*0,85+1,8*0,23*0,85)				6,79320		
2.05 : 3*(1,5*1,5*0,85+1,8*0,23*0,85)				6,79320		
39	973031325	Vysekání kapes zeď cihel, MVC, pl. 0,1m2, hl. 30cm	kus	40,00000	268,00	10 720,00
20 nosníků : 20*2				40,00000		
Díl: 99 Stavební přesun hmot						7 898,30
40	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	27,09537	291,50	7 898,30
Díl: 713 Izolace tepelné						122 096,53
41	713111111	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	174,29000	99,40	17 324,43
sportovní centrum : 11,15*7,05				78,60750		
polytechnické aktivity : 11,15*7,05				78,60750		
schodiště : 3,5*7,05-2*3,8				17,07500		
42	713111221	Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. spojuj. vč. specifikace	m2	174,29000	85,60	14 919,22
sportovní centrum : 11,15*7,05				78,60750		
polytechnické aktivity : 11,15*7,05				78,60750		
schodiště : 3,5*7,05-2*3,8				17,07500		
43	713121111	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá materiál ve specifikaci	m2	155,84500	39,50	6 155,88
2.02 : 11,15*7,05-1,7*3,55				72,57250		
2.03 : 1,6*0,85				1,36000		
2.04 : 1,6*2,5				4,00000		
2.05 : 11,15*7,05-1,7*4				71,80750		
2.06 : 1,65*0,9				1,48500		
2.07 : 1,65*2,8				4,62000		
44	713121118	Montáž dilatačního pásku podél stěn včetně dodávky materiálu	m	95,70000	23,90	2 287,23
2.02 : 11,15*2+2*7,05-0,8*2-0,7				34,10000		
2.05 : 11,15*2+2*7,05+1,7*2-0,8*2-0,7				37,50000		
2.03 : 1,6*2+2*0,85-0,7				4,20000		
2.04 : 1,6*2+2*2,5-0,8				7,40000		
2.06 : 1,65*2+2*0,9-0,7				4,40000		
2.07 : 1,65*2+2*2,8-0,8				8,10000		
45	713191100	Položení separační fólie včetně dodávky PE fólie	m2	155,84500	39,90	6 218,22
2.02 : 11,15*7,05-1,7*3,55				72,57250		
2.03 : 1,6*0,85				1,36000		

Položkový rozpočet

S:	01	MŠ Snovídky
O:	SO 01	Stavební úpravy MŠ Snovídky
R:	01	Stavební úpravy MŠ Snovídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2.04 : 1,6*2,5		4,00000		
		2.05 : 11,15*7,05-1,7*4		71,80750		
		2.06 : 1,65*0,9		1,48500		
		2.07 : 1,65*2,8		4,62000		
46	28376074	Deska izolační kročejová EPS T 6500 tl. 50-2 mm	m2	171,42950	131,00	22 457,26
		2.02 : (11,15*7,05-1,7*3,55)*1,1		79,82975		
		2.03 : 1,6*0,85*1,1		1,49600		
		2.04 : 1,6*2,5*1,1		4,40000		
		2.05 : (11,15*7,05-1,7*4)*1,1		78,98825		
		2.06 : 1,65*0,9*1,1		1,63350		
		2.07 : 1,65*2,8*1,1		5,08200		
47	63141176	Deska z kamenné vlny MPN 120 x 600 x 1000 mm víceúčelová	m2	383,43800	136,00	52 147,57
		sportovní centrum : 11,15*7,05*2*1,1		172,93650		
		polytechnické aktivity : 11,15*7,05*2*1,1		172,93650		
		schodiště : (3,5*7,05-2*3,8)*2*1,1		37,56500		
48	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	1,61188	364,00	586,72
Díl: 725		Zařizovací předměty				27 036,05
49	725013138	Klozet kombi, nádrž s armat.odpad svíslý,bílý včetně sedátka v bílé barvě	soubor	2,00000	6 130,00	12 260,00
		2.03 : 1		1,00000		
		2.06 : 1		1,00000		
50	725017123	Umyvadlo na šrouby např. CUBITO 60 x 45 cm, bílé	soubor	3,00000	2 800,00	8 400,00
		2.04 : 1		1,00000		
		2.05 : 1		1,00000		
		2.07 : 1		1,00000		
51	725823111	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu standardní	kus	3,00000	2 100,00	6 300,00
		2.04 : 1		1,00000		
		2.05 : 1		1,00000		
		2.07 : 1		1,00000		
52	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,10562	720,00	76,05
Díl: 762		Konstrukce tesařské				21 990,90
53	76252611x	Položení dřevěného roštu podlahy rozteč cca 60 cm, na pryžové podložky včetně dodávky veškerého materiálu	m2	72,57250	298,00	21 626,61
		sportovní centrum : 11,15*7,05-3,55*1,7		72,57250		
54	998762102	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,25836	1 410,00	364,29
Díl: 764		Konstrukce klempířské				5 436,18
55	764816150	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 500 mm	m	9,00000	597,00	5 373,00
		2.02 : 1,5*3		4,50000		
		2.05 : 1,5*3		4,50000		
56	998764102	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,03267	1 934,00	63,18
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				52 230,87
57	766601211	Těsnění okenní spáry, ostění, PT fólie+ PP páska	m	36,00000	145,00	5 220,00
		2.02 : 1,5*4*3		18,00000		

Položkový rozpočet

S:	01	MŠ Snovídky
O:	SO 01	Stavební úpravy MŠ Snovídky
R:	01	Stavební úpravy MŠ Snovídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2.05 : 1,5*4*3		18,00000		
58	766629302	Montáž oken plastových plochy do 2,70 m2	kus	6,00000	1 342,00	8 052,00
		2.02 : 3		3,00000		
		2.05 : 3		3,00000		
59	766661112	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.do 0,8 m	kus	4,00000	631,00	2 524,00
		2.02 : 2		2,00000		
		2.05 : 2		2,00000		
60	766695212	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. do 10 cm	kus	4,00000	116,50	466,00
		4		4,00000		
61	76666141	Montáž dveří protipožár. 1kř.do 80 cm, bez kukátka vč. montáže samozavírače, do stávající zárubně	kus	8,00000	781,00	6 248,00
		1.02 - ext. : 1		1,00000		
		1.04 : 1		1,00000		
		1.10 : 1		1,00000		
		1.06 : 1		1,00000		
		1.08 : 1		1,00000		
		2.02 : 1		1,00000		
		2.05 : 1		1,00000		
		2.11 : 1		1,00000		
62	766662162x	D+M nadsvětlíku sklopného, plastového, 1,8x0,8 m, nad stávající vchodové dveře vč. pákového otevírače křídla	kus	1,00000	12 400,00	12 400,00
		1		1,00000		
63	76666216x	Demontáž stávajícího nadsvětlíku fixního 1,8x0,8 m	kus	1,00000	850,00	850,00
		1		1,00000		
64	76667002x	Úprava stávajícího kování dveří na panikové vč. materiálu (samozavírač, zámek, kování klika-klika - panika ve směru úniku), vč. demontáže stávajícího	kus	1,00000	8 200,00	8 200,00
		2.09 : 1		1,00000		
65	7666700x	Úprava stávajícího kování dveří na panikové vč. materiálu kování klika-klika - panika ve směru úniku, vč. demontáže stávajícího	kus	1,00000	8 200,00	8 200,00
		vchodové dveře : 1		1,00000		
66	998766102	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,06362	1 114,00	70,87
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				50 658,49
67	767995108	Výroba a montáž kov. atypických konstr. nad 500 kg	kg	1 412,08000	7,00	9 884,56
		20 ks, dl. 7,6 m : 20*7,6*9,29		1 412,08000		
68	15425880	Profil U rovnoramenný S235 210x50x50x4 mm	t	1,55329	24 800,00	38 521,59
		20 ks, dl. 7,6 m, ztratné a prořez 10 % : (20*7,6*9,29)/1000*1,1		1,55329		
69	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	1,62389	1 387,00	2 252,34
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				20 356,08
70	771101101	Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažby	m2	11,46500	6,70	76,82
		2.03 : 1,6*0,85		1,36000		
		2.04 : 1,6*2,5		4,00000		
		2.06 : 1,65*0,9		1,48500		
		2.07 : 1,65*2,8		4,62000		
71	771101210	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	11,46500	46,50	533,12

Položkový rozpočet

S:	01	MŠ Snovídky
O:	SO 01	Stavební úpravy MŠ Snovídky
R:	01	Stavební úpravy MŠ Snovídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2.03 : 1,6*0,85		1,36000		
		2.04 : 1,6*2,5		4,00000		
		2.06 : 1,65*0,9		1,48500		
		2.07 : 1,65*2,8		4,62000		
72	771575109	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	11,46500	587,00	6 729,96
		2.03 : 1,6*0,85		1,36000		
		2.04 : 1,6*2,5		4,00000		
		2.06 : 1,65*0,9		1,48500		
		2.07 : 1,65*2,8		4,62000		
73	771577942	Podlahový profil koutový	m	24,10000	237,50	5 723,75
		2.03 : (2*1,6+2*0,85)-0,7		4,20000		
		2.04 : (2*1,6+2*2,5)-0,8		7,40000		
		2.06 : (2*1,65+2*0,9)-0,7		4,40000		
		2.07 : (2*1,65+2*2,8)-0,8		8,10000		
74	771578011	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	24,10000	53,80	1 296,58
		2.03 : 1,6*2+2*0,85-0,7		4,20000		
		2.04 : 1,6*2+2*2,5-0,8		7,40000		
		2.06 : 1,65*2+2*0,9-0,7		4,40000		
		2.07 : 1,65*2+2*2,8-0,8		8,10000		
75	771579791	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.	m2	11,46500	14,90	170,83
		2.03 : 1,6*0,85		1,36000		
		2.04 : 1,6*2,5		4,00000		
		2.06 : 1,65*0,9		1,48500		
		2.07 : 1,65*2,8		4,62000		
76	771579792	Příplatek za podlahy keram.v omezeném prostoru	m2	1,36000	82,40	112,06
		2.03 : 1,6*0,85		1,36000		
77	771579793	Příplatek za spárovací hmotu - plošně,keram.dlažba	m2	11,46500	9,20	105,48
		2.03 : 1,6*0,85		1,36000		
		2.04 : 1,6*2,5		4,00000		
		2.06 : 1,65*0,9		1,48500		
		2.07 : 1,65*2,8		4,62000		
78	59764203	Dlažba např. Taurus Granit matná 300x300x9 mm Nordic	m2	12,61150	430,00	5 422,95
		2.03 : 1,6*0,85*1,1		1,49600		
		2.04 : 1,6*2,5*1,1		4,40000		
		2.06 : 1,65*0,9*1,1		1,63350		
		2.07 : 1,65*2,8*1,1		5,08200		
79	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	0,32260	572,00	184,53
Díl: 775		Podlahy vlysové a parketové				84 533,72
80	763614122	M.podlahy z desek do tl.18 mm, P+D, sponky vč. dodávky desky OSB tl 16 mm	m2	72,57250	424,00	30 770,74
		2.02 : (11,15*7,05-1,7*3,55)		72,57250		
81	775101101	Vysávání podlah prům.vysavačem,podlahy vlys,parket	m2	72,57250	6,70	486,24
		2.02 : (11,15*7,05-1,7*3,55)		72,57250		
82	775413030	Montáž podlahové lišty na klipy	m	34,94000	8,60	300,48
		2.02 : 7,05*2+11,17*2+0,4*2-0,7-0,8*2		34,94000		
83	775541400	Položení podlah lamelových se zámkovým spojem	m2	72,57250	264,00	19 159,14

Položkový rozpočet

S:	01	MŠ Snovídky
O:	SO 01	Stavební úpravy MŠ Snovídky
R:	01	Stavební úpravy MŠ Snovídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2.02 : (11,15*7,05-1,7*3,55)		72,57250		
84	775542011	Fólie PE pod lamelové podlahy	m2	72,57250	41,00	2 975,47
		2.02 : (11,15*7,05-1,7*3,55)		72,57250		
85	61193671	Lišta soklová, lak Dub dl. 2,5 m	m	38,43400	141,00	5 419,19
		2.02 : (7,05*2+11,17*2+0,4*2-0,7-0,8*2)*1,1		38,43400		
86	6119370x	Podlaha laminát., třída reakce na oheň max. Cfl, dekor dub 1285x194x7 mm, např. PARADOR BASIC 200	m2	79,82975	299,00	23 869,10
		2.02 : (11,15*7,05-1,7*3,55)*1,1		79,82975		
87	998775102	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 12 m	t	1,40322	1 107,00	1 553,36
Díl: 776		Podlahy povlakové				36 557,41
88	776101101	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	71,80750	3,70	265,69
		2.05 : 11,15*7,05-1,7*4		71,80750		
89	776421100	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku	m	37,50000	96,00	3 600,00
		2.05 : 11,15*2+2*7,05+1,7*2-0,8*2-0,7		37,50000		
90	776521100	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na Chemopren včetně podlahoviny např. Novoflor extra, tl. 2,0 mm	m2	71,80750	371,00	26 640,58
		2.05 : 11,15*7,05-1,7*4		71,80750		
91	77610112x	Provedení penetrace podkladu pod.povlak.podlahy vč. dodávky materiálu	m2	71,80750	82,00	5 888,22
		2.05 : 11,15*7,05-1,7*4		71,80750		
92	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	0,32326	504,00	162,92
Díl: 781		Obklady keramické				70 681,68
93	781101210	Penetrace podkladu pod obklady	m2	51,00000	42,00	2 142,00
		2.03 : 2,1*(2*1,6+2*0,85)-0,7*1,97		8,91100		
		2.04 : 2,1*(2*1,6+2*2,5)-0,8*1,97		15,64400		
		2.06 : 2,1*(2*1,65+2*0,9)-0,7*1,97		9,33100		
		2.07 : 2,1*(2*1,65+2*2,8)-0,8*1,97		17,11400		
94	781475114	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm	m2	51,00000	618,00	31 518,00
		2.03 : 2,1*(2*1,6+2*0,85)-0,7*1,97		8,91100		
		2.04 : 2,1*(2*1,6+2*2,5)-0,8*1,97		15,64400		
		2.06 : 2,1*(2*1,65+2*0,9)-0,7*1,97		9,33100		
		2.07 : 2,1*(2*1,65+2*2,8)-0,8*1,97		17,11400		
95	781479701	Přípl.za práci v omez.prostoru,vnitř.obkl.keram.	m2	8,91100	305,00	2 717,86
		2.03 : 2,1*(2*1,6+2*0,85)-0,7*1,97		8,91100		
96	781479711	Příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	18,24200	64,50	1 176,61
		2.03 : 2,1*(2*1,6+2*0,85)-0,7*1,97		8,91100		
		2.06 : 2,1*(2*1,65+2*0,9)-0,7*1,97		9,33100		
97	781497111	Lišta hliníková ukončovacích k obkladům profil RB, pro tloušťku obkladu 10 mm	m	27,10000	327,00	8 861,70
		2.03 : (2*1,6+2*0,85)		4,90000		
		2.04 : (2*1,6+2*2,5)		8,20000		
		2.06 : (2*1,65+2*0,9)		5,10000		
		2.07 : (2*1,65+2*2,8)		8,90000		
98	781497912	Profil koutový	m	33,60000	270,00	9 072,00
		2.03 : 2,1*4		8,40000		
		2.04 : 2,1*4		8,40000		

Položkový rozpočet

S:	01	MŠ Snovídky
O:	SO 01	Stavební úpravy MŠ Snovídky
R:	01	Stavební úpravy MŠ Snovídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2.06 : 2,1*4		8,40000		
		2.07 : 2,1*4		8,40000		
99	597813600	Obkládačka 20x20 bílá mat např. Color One	m2	56,10000	261,00	14 642,10
		2.03 : (2,1*(2*1,6+2*0,85)-0,7*1,97)*1,1		9,80210		
		2.04 : (2,1*(2*1,6+2*2,5)-0,8*1,97)*1,1		17,20840		
		2.06 : (2,1*(2*1,65+2*0,9)-0,7*1,97)*1,1		10,26410		
		2.07 : (2,1*(2*1,65+2*2,8)-0,8*1,97)*1,1		18,82540		
100	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	0,96400	572,00	551,41
Díl: 783		Nátěry				650,72
101	783224900	Údržba, nátěr syntetický kov. konstr.1x + 1x email záručně stávající : 0,2*(2+0,8)*7	m2	3,92000	166,00	650,72
Díl: 784		Malby				42 899,01
102	784161401	Penetrace podkladu nátěrem, 1 x	m2	243,08700	21,20	5 153,44
		sportovní centrum :		81,65700		
		2,6*(9,49+7,05+11,15+3,5+1,6+0,85+2,5)+1,5*3*0,4+0,4*(2*2,1+1,1)-1,5*1,5*3-0,9*2,03-3,75*1,5*2				
		polytechnické aktivity :		71,93300		
		2,6*(11,15*2+7,05+1,525*2)+1,5*3*0,4+0,4*(2*2,1+1,1)-1,5*1,5*3-0,9*2,03-3,75*1,5*2				
		schodiště : 5,1*(3,5+1,4*2)-0,9*2,03*2+3,6*(3,5+2*3+3,65+3,25)-2,03*(2*0,9+1)+0,5*2,1*3,65*2		89,49700		
103	784161701	Penetrace podkladu nátěrem, 1 x SDK kce	m2	197,81000	28,00	5 538,68
		sportovní centrum :				
		podhled : 11,15*7,05		78,60750		
		stěny : 0,8*(3,55+0,85+2,5+1,6*3+1,7)		10,72000		
		polytechnické aktivity :				
		podhled : 11,15*7,05		78,60750		
		stěny : 0,8*(4+0,9+2,8+1,65*4+1,7)		12,80000		
		schodiště podhled : 3,5*7,05-2*3,8		17,07500		
104	784167102	Vyhlazení disperzním tmelem, 1x (2 mm)	m2	46,07700	148,00	6 819,40
		odhad 30 % plochy :				
		sportovní centrum :		24,49710		
		0,3*(2,6*(9,49+7,05+11,15+3,5+1,6+0,85+2,5)+1,5*3*0,4+0,4*(2*2,1+1,1)-1,5*1,5*3-0,9*2,03-3,75*1,5*2)				
		polytechnické aktivity :		21,57990		
		0,3*(2,6*(11,15*2+7,05+1,525*2)+1,5*3*0,4+0,4*(2*2,1+1,1)-1,5*1,5*3-0,9*2,03-3,75*1,5*2)				
105	784165332	Malba, bílá, bez penetrace, 2x	m2	243,08700	55,00	13 369,79
		sportovní centrum :		81,65700		
		2,6*(9,49+7,05+11,15+3,5+1,6+0,85+2,5)+1,5*3*0,4+0,4*(2*2,1+1,1)-1,5*1,5*3-0,9*2,03-3,75*1,5*2				
		polytechnické aktivity :		71,93300		
		2,6*(11,15*2+7,05+1,525*2)+1,5*3*0,4+0,4*(2*2,1+1,1)-1,5*1,5*3-0,9*2,03-3,75*1,5*2				
		schodiště : 5,1*(3,5+1,4*2)-0,9*2,03*2+3,6*(3,5+2*3+3,65+3,25)-2,03*(2*0,9+1)+0,5*2,1*3,65*2		89,49700		
106	784165811	Malba pro SDK, bílá, bez pen., 1 x	m2	197,81000	42,00	8 308,02

Položkový rozpočet

S:	01	MŠ Snovídky
O:	SO 01	Stavební úpravy MŠ Snovídky
R:	01	Stavební úpravy MŠ Snovídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

		sportovní centrum : podhled : 11,15*7,05 stěny : 0,8*(3,55+0,85+2,5+1,6*3+1,7)				78,60750 10,72000
		polytechnické aktivity : podhled : 11,15*7,05 stěny : 0,8*(4+0,9+2,8+1,65*4+1,7)				78,60750 12,80000
		schodiště podhled : 3,5*7,05-2*3,8				17,07500

107	784011111	Oprášení/ometení podkladu	m2	243,08700	2,20	534,79
-----	-----------	---------------------------	----	-----------	------	--------

		sportovní centrum : 2,6*(9,49+7,05+11,15+3,5+1,6+0,85+2,5)+1,5*3*3*0,4+0,4*(2*2,1+1,1)-1,5*1,5*3-0,9*2,03-3,75*1,5*2				81,65700
		polytechnické aktivity : 2,6*(11,15*2+7,05+1,525*2)+1,5*3*3*0,4+0,4*(2*2,1+1,1)-1,5*1,5*3-0,9*2,03-3,75*1,5*2				71,93300
		schodiště : 5,1*(3,5+1,4*2)-0,9*2,03*2+3,6*(3,5+2*3+3,65+3,25)-2,03*(2*0,9+1)+0,5*2,1*3,65*2				89,49700

108	784011222	Zakrytí podlah včetně papírové lepenky	m2	174,29000	15,70	2 736,35
-----	-----------	--	----	-----------	-------	----------

		sportovní centrum : 11,15*7,05 polytechnické aktivity : 11,15*7,05 schodiště : 3,5*7,05-2*3,8				78,60750 78,60750 17,07500
--	--	---	--	--	--	----------------------------------

109	784390020	Příplatek k malbě, schodiště	m2	89,49700	4,90	438,54
-----	-----------	------------------------------	----	----------	------	--------

		schodiště : 5,1*(3,5+1,4*2)-0,9*2,03*2+3,6*(3,5+2*3+3,65+3,25)-2,03*(2*0,9+1)+0,5*2,1*3,65*2				89,49700
--	--	--	--	--	--	----------

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				38 972,36
-----------------	--	--	--	--	--	------------------

110	979082317	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	25,73452	123,00	3 165,35
111	979084119	Příplatek k přesunu hmot za každých dalších 1000 m	t	308,81424	5,20	1 605,83
112	979095312	Naložení a složení suti	t	25,73452	994,00	25 580,11
113	979011311	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem s naložením do shozu	t	25,73452	95,00	2 444,78
114	979990105	Poplatek za skládku suti-cihel.výrobky do 30x30 cm	t	20,58762	300,00	6 176,29

Díl: VN		Vedlejší náklady				2 501,00
----------------	--	-------------------------	--	--	--	-----------------

115	005121 R	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
116	005122010R	Provoz objednatele	%	1,00000	1,00	1,00

V případě nepřerušného provozu mateřské školky - např. pohyb osob, zákaz provádění hlučných prací v době poledního klidu : 1,00000

STAVEBNÍ ÚPRAVY MŠ SNOVÍDKY

Elektroinstalace SO 02

Zpracoval: Vojtěch Zouhar

Číslo zakázky: 1/2020

Datum vyhotovení: 03/2020

Specifikace dodávek a materiálu		Počet	MJ	Cena za kus	Cena
Instalační materiál					
1	Krabice univerzální ø 73 x 42	40	ks	5,50	220,00
2	Krabice krabice rozbočná s víčkem a svorkovnicí ø 73 x 42	6	ks	42,00	252,00
3	Krabice krabice rozbočná s víčkem a svorkovnicí ø 103 x 50	15	ks	29,00	435,00
4	Vodič CY 6 mm ² , Zž, uložený do trubky, lišty, žlabu, pod omítku aj.	30	m	16,00	480,00
5	Vodič CYA 16 mm ² , Zž, uložený do trubky, lišty, žlabu, pod omítku aj.	25	m	42,00	1 050,00
6	CYKY J 3 x 1,5 mm ² , uložený do trubky, lišty, žlabu, pod omítku aj.	230	m	16,00	3 680,00
7	CYKY O 3 x 1,5 mm ² , uložený do trubky, lišty, žlabu, pod omítku aj.	35	m	16,00	560,00
8	CYKY 5 x 1,5 mm ² , uložený do trubky, lišty, žlabu, pod omítku aj.	45	m	24,00	1 080,00
9	CYKY 3 x 2,5 mm ² , uložený do trubky, lišty, žlabu, pod omítku aj.	288	m	22,00	6 336,00
10	CYKY 5 x 2,5 mm ² , uložený do trubky, lišty, žlabu, pod omítku aj.	43	m	35,00	1 505,00
11	CYKY 4 x 10 mm ² , uložený do trubky, lišty, žlabu, pod omítku aj.	25	m	91,00	2 275,00
12	MONOFLEX	50	m	15,00	750,00
13	Spínač jednopólový, 230V, 10A, řazení č.1	3	ks	105,00	315,00
14	Přepínač střídavý, 230V, 10A, řazení č.5	6	ks	180,00	1 080,00
15	Tlačítkový ovladač, 230V, 10A,	4	ks	115,00	460,00
16	Zásuvka jednonásobná montáž pod omítku, 230V, 16A	10	ks	139,00	1 390,00
17	Zásuvka dvojnásobná 230V, 16A, pootočené zdiřky, pod omítku	15	ks	165,00	2 475,00
18	Sběrna HOP v instalační krabici	2	ks	226,00	452,00
19	Svorka pospojovací vč. pásku	16	ks	39,00	624,00
20	Sporáková kombinace	2	ks	359,00	718,00
21	Rozváděč RP2.1	1	ks	7 950,00	7 950,00
22	Rozváděč RP2.2	1	ks	7 950,00	7 950,00
23	Úprava rozváděče RH	1	ks	8 500,00	8 500,00
24	Drobný a pomocný materiál	5	%	50 537,00	2 527 Kč
Cena celkem bez DPH					53 064 Kč

Specifikace dodávek a materiálu		Počet	MJ	Cena za kus	Cena
Svítilna					
25	A Svítidlo stropní o příkonu 33W, 4000K, UGR<19, životnost LED L80B20 50.000 hodin	30	ks	1 598,00	47 940,00
26	A Sada pro povrchovou montáž pro PANEL 600	30	ks	590,00	17 700,00
27	B1 sv. stropní o příkonu 18W, světelný tok svítidla 1 796lm, IP65, 4000K, IK07 tř.II, rozměr (280x55)mm	2	ks	1 499,00	2 998,00
28	B2 sv. stropní o příkonu 24W, světelný tok svítidla 2473lm, 4000K, IP65 IK07 tř.II, rozměr (330x55)mm	2	ks	1 941,00	3 882,00
29	C sv. nástěnné o příkonu 10W, světelný tok svítidla 1250lm, 4000K, IP44 rozměr (1200x55x40)mm	3	ks	993,00	2 979,00
30	N1 nouzové svítidlo 1h, area funkce, autotets	2	ks	2 687,00	5 374,00
31	N2 nouzové svítidlo 1h, exit, autotets	4	ks	1 522,00	6 088,00
Cena celkem bez DPH					86 961 Kč

Specifikace instalačních prací		Počet	MJ	Cena za kus	Cena
Montáže instalační materiál					
32	Krabice univerzální ø 73 x 42	40	ks	67,00	2 680,00
33	Krabice krabice rozbočná s víčkem a svorkovnicí ø 73 x 42	6	ks	67,00	402,00
34	Krabice odbočná s víčkem ø103 x 50 a se svorkovnicí	15	ks	95,00	1 425,00
35	Vodič CY 6 mm ² , Zž, uložený do trubky, lišty, žlabu, pod omítku aj.	30	m	30,10	903,00
36	Vodič CYA 16 mm ² , Zž, uložený do trubky, lišty, žlabu, pod omítku aj.	25	m	30,10	752,50
37	CYKY J 3 x 1,5 mm ² , uložený do trubky, lišty, žlabu, pod omítku aj.	230	m	30,10	6 923,00
38	CYKY O 3 x 1,5 mm ² , uložený do trubky, lišty, žlabu, pod omítku aj.	35	m	30,10	1 053,50

39	CYKY 5 x 1,5 mm ² , uložený do trubky, lišty, žlabu, pod omítku aj.	45	m	30,10	1 354,50
40	CYKY 3 x 2,5 mm ² , uložený do trubky, lišty, žlabu, pod omítku aj.	288	m	32,50	9 360,00
41	CYKY 5 x 2,5 mm ² , uložený do trubky, lišty, žlabu, pod omítku aj.	43	m	38,40	1 651,20
42	CYKY 4 x 10 mm ² , uložený do trubky, lišty, žlabu, pod omítku aj.	25	m	39,20	980,00
43	MONOFLEX	50	m	37,70	1 885,00
44	Spínač jednopólový, 230V, 10A, řazení č.1	3	ks	153,00	459,00
45	Přepínač střídavý, 230V, 10A, řazení č.5	6	ks	153,00	918,00
46	Tlačítkový ovladač, 230V, 10A,	4	ks	153,00	612,00
47	Zásuvka jednonásobná montáž pod omítku, 230V, 16A	10	ks	110,00	1 100,00
48	Zásuvka dvojnásobná 230V, 16A, pootočené zdířky, pod omítku	15	ks	110,00	1 650,00
49	Sběrna HOP v instalační krabici	2	ks	60,00	120,00
50	Svorka pospojovací vč. pásku	16	ks	41,00	656,00
51	Sporáková kombinace	2	ks	188,00	376,00
52	Rozváděč RP2.1	1	ks	3 500,00	3 500,00
53	Rozváděč RP2.2	1	ks	3 500,00	3 500,00
54	Úprava rozváděče RH	1	ks	4 000,00	4 000,00
55	Napojení ventilátorů	4	ks	220,00	880,00
56	Svitidla				
57	Montáže svítidel	43	ks	220,00	9 460,00
58	Pomocné práce	5	%	56 601 Kč	2 830 Kč
Cena celkem bez DPH					59 431 Kč

Ostatní	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
59 Demontáže, likvidace demont. mat. a úpravy stávajících instalací	10	hod	220 Kč	2 200 Kč
60 Dokumentace skutečného provedení	6	hod	600 Kč	3 600 Kč
61 Spolupráce s ostatními profesemi a investorem	5	hod	220 Kč	1 100 Kč
62 Spolupráce s revizním technikem	5	hod	220 Kč	1 100 Kč
63 Výchozí revize	10	hod	420 Kč	4 200 Kč
64 Práce mimo ceník, průrazy, úklid, odvoz sutí	10	hod	180 Kč	1 800 Kč
Cena celkem				14 000 Kč

Celková cena bez DPH	213 456 Kč
-----------------------------	-------------------

Výše uvedené ceny jsou bez DPH

Uvedené ceny jsou ceny projekční. Definitivní cenu vypracuje realizační firma.

V BRNĚ 29.6.2020

MIRA
Engineering

MIRA Engineering s.r.o.
Udičků 700/19
60200 Brno
IČO: 04872983
DIČ: CZ04872983



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MŠ Snovídky

Objekt:

01 - zateplení fasády

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Snovídky, Snovídky 1, 683 33 Snovídky

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

926 546,98

DPH základní snížená	Základ daně 926 546,98 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 194 574,87 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

v CZK

1 121 121,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



MiRa Engineering a.s.
Lidická 700/19
40200 Brno
IČO: 04872983
DIČ: CZ04872983

Datum a podpis:

29. 6. 2020

Razítko

Datum a podpis:

29. 6. 2020

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MŠ Snovídky

Objekt: **01 - zateplení fasády**

Místo:
Zadavatel: Obec Snovídky, Snovídky 1 , 683 33 Snovídky
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 3. 2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	926 546,98
HSV - Práce a dodávky HSV	851 482,73
62 - Úprava povrchů vnějších	727 828,52
94 - Lešení a stavební výtahy	105 207,80
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	4 551,37
997 - Přesun sutě	10 565,74
998 - Přesun hmot	3 329,30
PSV - Práce a dodávky PSV	75 064,25
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	12 500,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	15 000,00
764 - Konstrukce klempířské	45 064,25
767 - Konstrukce zámečnické	2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MŠ Snovídky

Objekt:

01 - zateplení fasády

Místo:

Datum: 1. 3. 2020

Zadavatel:

Obec Snovídky, Snovídky 1, 683 33 Snovídky

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							926 546,98
D		HSV	Práce a dodávky HSV				851 482,73
D		62	Úprava povrchů vnějších				727 828,52
1	K	621999001_R	Rímša - zapravení přesahu střechy (rošt, osb deska, polystyren stěrka omítka) 28*2+4,9+8,1	m	69,000	380,00	26 220,00
	VV				69,000		
2	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm odhad	m2	60,305	355,00	21 408,28
	VV				60,305		
3	M	28376445	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm 60,305*1,02 Přepočtené koeficientem množství	m2	61,511	420,00	25 834,62
	VV				61,511		
4	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 400 mm lepením desek z polystyrénu tl do 40 mm vstupní dveře	m	3,000	180,00	540,00
	VV				3,000		
5	M	28376439	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa tl 40mm 0,4*0,5*2*3 1,2*1,1 Přepočtené koeficientem množství	m2	1,320	120,00	158,40
	VV				1,200		
	VV				1,320		
6	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	547,000	440,00	240 680,00
	VV		pohled uliční		7,8*28		218,400
	VV		pohled boční pravý		7,8*8,75+8,75*3,3/2		82,688
	VV		pohled boční levý		7,8*8,75+8,75*3,3/2		82,688
	VV		pohled zahradní		7,8*11,5+4,5*4,9+0,5*4,9+7,8*3,5+2,5*8,05+2,5*8,05		181,750
	VV		boky přístavků		2,5*3,975*2+2,5*3,975		29,813
	VV				4,5*4,7*2+2,7*4,7		54,990
	VV		otvory		-104,63+1,301		-103,329
	VV		Součet				547,000
7	M	28375985	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 160mm 547*1,02 Přepočtené koeficientem množství	m2	557,940	150,00	83 691,00
	VV				557,940		
8	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 400 mm lepením desek z polystyrénu tl do 40 mm ostění	m	207,900	225,00	46 777,50
	VV		1.NP		2,1*2+2,1*2+2,9*2+2,1*2+2,1*2+1,85*2+0,6*2+2,35*2+0,6*2+0,6*2+0,6*2+2,1*2+1,85*2+1,35*2+1,35*2+1,35*2+2,1*2+1,2*2		58,400
	VV		2.NP		2,1*2+2,1*2+2,1*2+2,1*2+0,6*2+1,2*2+1,2*2+1,35*2+1,35*2		40,200
	VV		nadpraží		1.NP		3,75*4+1,7+1+1,2+1+0,6*3+1,8+1+0,7*3+1,8+1,8
	VV				2.NP		3,75*4+1,8+1,8+1,8+0,7*4+1,8+1,8
	VV		parapet		1.NP		3,75*4+1,2+0,6*3+1,8+0,7*3+1,8*2
	VV				2.NP		3,75*4+1,8+1,8*4+0,7*4
	VV		Součet				207,900
9	M	28375944	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 40mm 0,4*207,9	m2	91,476	39,00	3 567,56
	VV				83,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			83,16*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		91,476		
10	K	622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	61,505	189,00	11 624,45
			sokl				
			60,305+1,2		61,505		
11	K	622511121	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková hrubozrná omítka včetně nenetrace vnějších stěn	m2	61,505	606,00	37 272,03
			sokl				
			60,305+1,2		61,505		
12	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně nenetrace vnějších stěn	m2	609,240	327,00	199 221,48
			fasáda				
			547		547,000		
			ostění				
			0,4*98,6		39,440		
			nadpraží				
			0,4*57		22,800		
			Součet		609,240		
13	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	86,150	25,00	2 153,75
			28*2+12,725+3,975+4,7*2+8,75		90,850		
			-(1,7+1+1+1)		-4,700		
			Součet		86,150		
14	M	59051638	profil zakládací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	90,458	61,00	5 517,94
			86,15*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		90,458		
15	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	250,800	25,00	6 270,00
			ostění				
			1.NP				
			2,1*2+2,1*2+3,15*2+2,1*2+2,1*2+2,1*2+0,6*2+2,6*2+0,6*2+0,6*2+0,6*2+2,1*2+2,1*2+1,35*2+1,35*2+1,35*2+2,1*2+1,2*2		60,400		
			2.NP				
			2,1*2+2,1*2+2,1*2+2,1*2+2,1*2+0,6*2+1,2*2+1,2*2+1,2*2+1,35*2+1,35*2+1,35*2+1,35*2		40,200		
			rohy domu				
			8,5+8,2+2,3+2,4+2,3+4,7+4,7+7,8		40,900		
			nadpraží				
			1.NP				
			3,75*4+1,7+1+1,2+1+0,6*3+1,8+1+0,7*3+1,8+1,8		30,200		
			2.NP				
			3,75*4+1,8+1,8+1,8+0,7*4+1,8+1,8		26,800		
			parapet				
			1.NP				
			3,75*4+1,2+0,6*3+1,8+0,7*3+1,8*2		25,500		
			2.NP				
			3,75*4+1,8+1,8*4+0,7*4		26,800		
			Součet		250,800		
16	M	63127416	profil rohový PVC 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	148,575	16,00	2 377,20
			ostění				
			1.NP				
			2,1*2+2,1*2+3,15*2+2,1*2+2,1*2+2,1*2+0,6*2+2,6*2+0,6*2+0,6*2+0,6*2+2,1*2+2,1*2+1,35*2+1,35*2+1,35*2+2,1*2+1,2*2		60,400		
			2.NP				
			2,1*2+2,1*2+2,1*2+2,1*2+2,1*2+0,6*2+1,2*2+1,2*2+1,2*2+1,35*2+1,35*2+1,35*2+1,35*2		40,200		
			rohy domu				
			8,5+8,2+2,3+2,4+2,3+4,7+4,7+7,8		40,900		
			Součet		141,500		
			141,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		148,575		
17	M	59051510	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS	m	59,850	25,00	1 496,25
			1.NP				
			3,75*4+1,7+1+1,2+1+0,6*3+1,8+1+0,7*3+1,8+1,8		30,200		
			2.NP				
			3,75*4+1,8+1,8+1,8+0,7*4+1,8+1,8		26,800		
			Součet		57,000		
			57*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		59,850		
18	M	59051512	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	54,915	48,00	2 635,92
			1.NP				
			3,75*4+1,2+0,6*3+1,8+0,7*3+1,8*2		25,500		
			2.NP				
			3,75*4+1,8+1,8*4+0,7*4		26,800		
			Součet		52,300		
			52,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		54,915		
19	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	157,600	30,00	4 728,00
			1.NP				
			nadpraží				
			3,75*4+1,7+1+1,2+1+0,6*3+1,8+1+0,7*3+1,8+1,8		30,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			ostění				
			2,1*2+2,1*2+3,15*2+2,1*2+2,1*2+0,6*2+2,6*2+0,6*2+0,6*2+0,6*2+2,1*2+2,1*2+1,35*2+1,35*2+1,35*2+2,1*2+1,2*2		60,400		
			2.NP				
			nadpraží				
			3,75*4+1,8+1,8+0,7*4+1,8+1,8		26,800		
			ostění				
			2,1*2+2,1*2+2,1*2+2,1*2+0,6*2+1,2*2+1,2*2+1,3		40,200		
			5*2+1,35*2+1,35*2				
			Součet		157,600		
20	M	59051476	profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	165,480	25,00	4 137,00
			157,6*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		165,480		
21	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí náskou	m2	104,630	14,50	1 517,14
			1.NP				
			3,75*2,1*4+1,7*3,15+1*2,1		38,955		
			1,2*0,6+1*2,6+0,6*0,6*3+1,8*2,1+1*2,1+0,7*1,35*3+1,8*2,1+1,8*1,2		19,055		
			2.NP				
			3,75*2,1*4+1,8*2,1		35,280		
			1,8*0,6+1,8*1,2*3+0,7*1,35*4		11,340		
			Součet		104,630		
D		94	Lešení a stavební výtahy				105 207,80
22	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s noslahami zatížení do 200 kN/m2 š do 1,2 m v dn. 10 m	m2	700,400	65,20	45 666,08
			28*8,5		238,000		
			8,8*8,5*2+8,8*3		176,000		
			4,7*5,5*2+4,7*3		65,800		
			4*2,7*2+4*2,5		31,600		
			11,5*8+5*5+3,5*8+8*2,5+8*3		189,000		
			Součet		700,400		
23	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s noslahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	42 024,000	0,65	27 315,60
			700,4*60 *Přepočtené koeficientem množství		42 024,000		
24	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s noslahami zatížení do 200 kN/m2 š do 1,2 m v dn. 10 m	m2	700,400	32,30	22 622,92
25	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	700,400	6,20	4 342,48
26	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	42 024,000	0,01	420,24
			700,4*60 *Přepočtené koeficientem množství		42 024,000		
27	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	700,400	1,20	840,48
28	K	949000001_R	Doprava lešení	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00
D		97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				4 551,37
29	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	61,505	74,00	4 551,37
			sokl				
			60,305+1,2		61,505		
D		997	Přesun sutě				10 565,74
30	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	3,854	305,50	1 177,40
31	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,854	600,00	2 312,40
32	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	46,248	28,00	1 294,94
			3,854*12 *Přepočtené koeficientem množství		46,248		
33	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3,854	1 500,00	5 781,00
D		998	Přesun hmot				3 329,30
34	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	12,611	264,00	3 329,30
D		PSV	Práce a dodávky PSV				75 064,25
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				12 500,00
35	K	73301_R	Úprava plynovodního potrubí	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				15 000,00
36	K	74101_R	Úprava hromosvodu	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
D		764	Konstrukce klempířské				45 064,25
37	K	76401_R	Úprava oplechování štítů - přesahu tepelné izolace	m	46,000	120,00	5 520,00
			6*4+5*2+6*2		46,000		
38	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	52,300	35,00	1 830,50
			1.NP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		3,75*4+1,2+0,6*3+1,8+0,7*3+1,8*2		25,500		
	W		2.NP				
	W		3,75*4+1,8+1,8*4+0,7*4		26,800		
	W		Součet		52,300		
39	K	764004863	Demontáž svodu k dalšímu použití	m	35,000	40,00	1 400,00
	W		8,5*2+2,5+2,8+8+4,7		35,000		
40	K	764226446	Oplechování parapetů rovných rš 500 mm	m	52,300	604,00	31 589,20
	W		1.NP				
	W		3,75*4+1,2+0,6*3+1,8+0,7*3+1,8*2		25,500		
	W		2.NP				
	W		3,75*4+1,8+1,8*4+0,7*4		26,800		
	W		Součet		52,300		
41	K	764508131_R	Montáž kruhového svodu, včetně úpravy dopojení	m	35,000	120,00	4 200,00
42	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v dn 12 m	t	0,323	1 240,00	400,52
43	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,323	384,00	124,03
	D	767	Konstrukce zámečnické				2 500,00
44	K	76701_R	Demontáž a zpětná montáž zámečnických prvků na fasádě - kontrolní dvířka žebříků apod	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00

Rozpočet k úpravě střechy SO 04

V souvislosti se zateplením bude nutné prodloužit přesahy střechy na štítových stranách objektu tak, aby nedocházelo k zatékání dešťové vody do zateplovacího systému. Bude nutné sundat střešní tašku, odstranit původní střešní latě a demontovat klempířské prvky. Následně se ošetří popřípadě vymění konstrukční prvky krovu, položí se nové střešní latě s přesahem přes boční strany objektu a položí se očištěná krytina případně se vymění poškozené kusy. Po dokončení budou namontovány veškeré nové klempířské prvky.

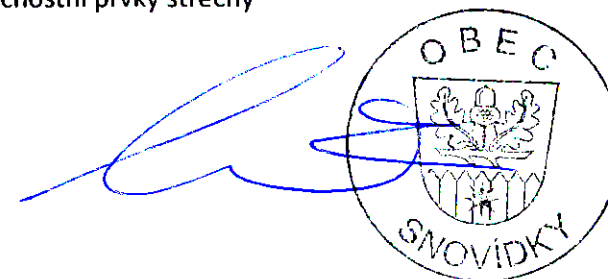
Název	m2	Cena za jednotku	Cena celkem
demontáž a zpětná montáž stávající krytiny	340 m2 - plocha střechy	220,- Kč/m2	74.800,-
oprava krovu	340 m2 - plocha střechy	350,- Kč/bm	119.000,-
impregnace stávajícího krovu	340 m2 - plocha střechy	61,- Kč/m2	20.740,-
dodávka a montáž impregovaných latí	1000 bm	55,- Kč/bm	55.000,-
folie	350 m2	72,- Kč/m2	25.200,-
klemp. prvky - žlaby, oplechování komínů a přesahů	56 m - žlaby	26.000,- Kč/soubor	26.000,-
práce	kpl	16.000,- Kč/soubor	16.000,-
lešení, přesun			
Cena celkem bez DPH			336.740,-
DPH 21%			70.715,40
Cena celkem s DPH			407.455,40

V ceně nenejsou započteny hřebenáče (bude nutná výměna za nové), dále není započten hromosvod a bezpečnostní prvky střechy (komínové lávky, sněhové zachytače, větrací prvky a těsnící pásy)

Datum: 29. 9. 2020 v. BŘEŽ

Podpis:

MiRa Engineering
 MiRa Engineering s.r.o.
 Lidická 700/19
 60200 Brno
 IČO: 04472983
 DIČ: CZ04472983



Týdenní harmonogram postupu prací na akci:

"Stavební úpravy MŠ Snovídky - sportovní centrum a polytechnické aktivity"

činnost	Týden																			
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Zařízení staveniště a příprava	x	x	x																x	x
Bourací práce		x	x	x																
Výplně otvorů					x	x	x													
Lešení	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Izolace							x	x	x											
Sádkartobové k-ce									x	x	x	x								
Fasáda								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Střecha				x	x	x	x	x	x	x										
Elektroinstalační práce			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x	x
Úpravy povrchů									x	x	x	x	x	x	x					
Podlahové konstrukce																	x	x		
Obkladačské práce													x	x	x	x				
Malířské práce														x	x	x	x	x	x	
Dokončovací práce																		x	x	x

v Bilnici
29. 6. 2020

MiRa Engineering s.r.o.
Lidická 700/19
60200 Brno
IČO: 04872983
DIČ: CZ04872983

