

**Obec Mysločovice**

se sídlem: 763 01 Mysločovice 21

IČO: 00284211

zastoupena Pavlem Žákem, starostou

zástupce ve věcech technických: Pavel Žák

bankovní účet: Česká spořitelna a.s., č.ú.

tel.:

email:

(dále také jen "**objednatel**")

**a**

**ARUSTAV s.r.o.**

se sídlem Mysločovice 14, 763 01 Mysločovice

zastoupená Dušanem Dosoudilem, jednatelem

zástupce ve věcech technických: Dušan Dosoudil

IČO: 07445521

DIČ: CZ07445521

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 108207

bankovní spojení<sup>1</sup>: banka, č. ú.:

tel.:

e-mail:

(dále také jen "**zhotovitel**")

u z a v í r a j í t u t o

**S M L O U V U O D Í L O**

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy objednatele:

číslo smlouvy zhotovitele:

**Preambule**

Tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení k veřejné zakázce malého rozsahu na stavební práce

**"Obec Mysločovice – MŠ Mysločovice – dílčí projekty"**

**Objednatel bude podávat žádost o poskytnutí dotačních prostředků v rámci Programu Ministerstva financí – 29822, finanční prostředky poskytované na základě rozhodnutí Poslanecké sněmovny Parlamentu vlády ČR, Podprogramu 298D2280 – Podpora obnovy a rozvoje materiálně technické základny regionálního školství v působnosti obcí, Výzva VPS – 228 - 3 – 2021, název projektu: Obec Mysločovice – MŠ Mysločovice – dílčí projekty. Zhotovitel se**

<sup>1</sup> Bankovní účet se musí shodovat s účetem používaným pro ekonomickou činnost registrovaným u správce daně.

**zavazuje plnit svůj závazek tak, aby svou činností nezpůsobil porušení povinností objednatele, jako příjemce dotace.**

## Článek I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla na svůj náklad a nebezpečí, a závazek objednatele k převzetí díla a zaplacení ceny za dílo.
2. Dílem dle této smlouvy jsou stavební práce spočívající v realizaci:
  - a) Rekonstrukce střechy a terasy
  - b) Venkovních zpevněných ploch a zahrady, úpravy stávajícího areálu mateřské školy, s rozšířením stávajícího „podloubí“ novým dřevěným přístřeškem.
  - c) Opravy kotelny,

v Základní škole a mateřské škole Mysločovice, příspěvkové organizaci (dále také jen "mateřská škola" nebo "MŠ Mysločovice").

Oprava střechy a terasy zahrnuje výměnu zábradlí a dlažby na terase. Původní zábradlí bude nahrazeno novým ocelovým zábradlím s bočním kotvením. Nová dlažba bude položena na plastových terčích, přičemž bude využito stávajících klempířských prvků a hydroizolační PVC fólie, která bude v místech kotvení stávajícího zábradlí lokálně opravena. Oprava střechy se provádí z důvodu nedostatečného stávajícího odvodnění střechy a tvorby kaluží. Při zásahu do střešní konstrukce se provede i zateplení střešního pláště foukanou izolací na bázi celulózy.

V rámci stavebních prací – venkovní zpevněné plochy a zahrady - bude realizováno:

- výměna stávajícího betonového povrchu sjezdu připojující mateřskou školu k místní komunikaci za betonovou dlažbu. Šířka sjezdu bude zachována, respektive mírně se rozšíří o zapuštěné obrubníky. Nově bude sjezd lemován betonovými obrubníky zapuštěnými z obou stran. Přístupové chodníky okolo budovy mateřské školky budou mít nově šířku 1,80 m. Povrch chodníku bude z betonové dlažby. V rámci sjezdu bude mezi budovami mateřské školy a budovou obecního úřadu Mysločovice vybudováno malé parkoviště pro parkování rodičů při doprovázení dětí do a z mateřské školy. Celkem bude zřízeno 5 parkovacích stání, která budou situována kolmo na osu sjezdu.
- v zahradě u mateřské školy nové hřiště, které bude osazené novými herními prvky. Některé herní prvky budou osazeny přímo do zatravněných ploch. Část herních prvků bude umístěna do dopadové plochy z lité pryže tl. 40 mm. Jedná se o prvky s maximální kritickou výškou volného pádu do 1 m. V jedné části je na této ploše umístěn herní prvek skákací panák. Tento skákací panák bude vyhotoven probarvením horní vrstvy lité pryže dle dokumentace (viz SO 02.3 „Zahrada a herní prvky“).
- novostavba dřevěného přístřešku jako prodloužení stávajícího „podloubí“ v areálu mateřské školy. Bude to jednopodlažní nepodsklepená stavba. Zastřešení bude provedeno jako plochá vegetační (intenzivní) střecha, přičemž prosvětlení denním světlem pod přístřeškem bude zajištěno 3 ks plastovými světlíky určenými pro ploché střechy. Klempířské prvky budou

provedené z lakovaného pozinkovaného plechu (viz SO 02.2 Venkovní učebna).

Tvarově jsou jednotlivé objekty dětského hřiště pojaty pro kategorii dětí (od 0-6 let). Dřevěné části jsou z přirozeně rostlé akátové kulatiny. Plošné prvky jsou z akátových planěk a vodovzdorné protiskluzové překližky tl. 16 a 18 mm. Dřevěné části jsou ošetřeny pigmentovanými lazurami na bázi lněných olejů. Přírodní tón barev je doplněn barevnými akcenty. Povrchová úprava kovových konstrukcí je provedena práškovým lakem nebo žárovým zinkem. Řetězy jsou žárově zinkované.

Oprava kotelny zahrnuje úpravu stávající místnosti kotelny v mateřské škole.

Předmět díla je podrobně popsán v projektové dokumentaci zhotovené K PROJEKT Kročil a Belžík s.r.o., Uherskobrodská 984, 763 26 Luhačovice, IČ: 022 86 424, vypracoval Ing. Tomáš Sviták (dále také jen „projektová dokumentace“), která byla zhotoviteli předána objednatelem v plném znění před podpisem této smlouvy, a se kterou se zhotovitel v celém rozsahu seznámil.

2. Zhotovitel prohlašuje, že je mu známo, že objednatel bude podávat žádost na poskytnutí dotačních prostředků pro realizaci díla dle této smlouvy, a že v návaznosti na rozhodnutí dotačního orgánu může dojít ke změně rozsahu předmětu díla.
3. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn jednostranně snížit (omezit) rozsah díla z důvodu nedostatku finančních prostředků v rozpočtu objednatele, zejména z důvodu neposkytnutí dotačních prostředků na realizaci díla (viz odst. 2 tohoto článku), přičemž se jedná o částečné odstoupení od smlouvy. Cena díla bude v takovém případě snížena, a to způsobem podle čl. V. této smlouvy.
4. Bude-li objednatel požadovat v průběhu provádění díla další dodávky nebo práce, zavazuje se je zhotovitel v rozsahu požadavku objednatele provést, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o ceně
5. Součástí předmětu díla jsou dále i činnosti zhotovitele v podkladech pro provedení díla (článek II. této smlouvy) výslovně nespécifikované, které však s dílem souvisí a jsou nezbytné k řádnému provedení díla dle této smlouvy, a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto činností je již plně zahrnuto v ceně díla.
6. Předmět smlouvy bude realizován podle:
  - projektové dokumentace zhotovené K PROJEKT Kročil a Belžík s.r.o., Uherskobrodská 984, 763 26 Luhačovice, IČ: 022 86 424,
  - podmínek výběrového řízení předmětné veřejné zakázky.
7. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla zapotřebí, v souladu s podklady pro provedení díla dle článku II. této smlouvy, popřípadě rozhodnutími správních orgánů a dotčených orgánů či osob. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen objednatele upozornit vhodným způsobem.

## Článek II. Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla tvoří podmínky k výběrovému řízení pro veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce "Obec Mysločovice – MŠ Mysločovice – dílčí projekty" zahrnující:
  - výzvu k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace včetně příloh,
  - nabídku zhotovitele,
  - oceněný položkový rozpočet
  - projektovou dokumentaci zhotovenou K PROJEKT Kročil a Belžík s.r.o., Uherskobrodská 984, 763 26 Luhačovice, IČ: 022 86 424, vypracoval Ing. Tomáš Sviták (dále také jen "projektová dokumentace")
2. Rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek a jejich cena jsou dány oceněným položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a který je zhotovitel povinen respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat. Jakost všech výrobků a komponentů použitých při realizaci díla, musí odpovídat platným ČSN, případně EN.
3. V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektové dokumentace a jeho technických specifikacích a v položkovém rozpočtu, bude platit vymezení díla v položkovém rozpočtu.
4. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byly předány všechny podklady a prohlašuje, že se s nimi stejně, jako s ostatními přílohami výběrového řízení, jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle této smlouvy a podmínek výběrového řízení provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Za správnost a úplnost předaných podkladů odpovídá objednatel.

## Článek III. Účel díla

1. Účelem díla je rekonstrukce střechy a terasy, úprava stávajícího areálu MŠ Mysločovice a oprava kotelny.

## Článek IV. Doba a místo plnění

1. **K předání a převzetí staveniště dojde** po uzavření této smlouvy, nejpozději do 7 dnů od doručení výzvy objednatele k převzetí staveniště, která bude učiněna po uzavření smlouvy. Předpokládaný termín předání staveniště je v měsíci květen/červen 2021. Jedná se o předpokládaný termín předání, neboť k předání staveniště dojde nejdříve po rozhodnutí o přidělení dotace na realizaci předmětu této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný zápis (předávací protokol), podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

2. Zařízení staveniště vybuduje na své náklady zhotovitel, který si na své náklady také zajistí místa pro skládky materiálu pro realizaci prací podle této smlouvy. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
3. **Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce dle této smlouvy nejpozději do 5 dnů od předání a převzetí staveniště**, termín zahájení stavebních prací bude zapsán ve stavebním deníku.
4. **Ukončení provádění díla: do 5 měsíců od zahájení stavebních prací, nejpozději však do 22.11.2021.**
5. Dodržení termínu provedení díla zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.
6. Termín provedení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku VII. odst. 2.
7. Zhotovitel bude realizovat dílo v obci Mysločovice, Mysločovice č. 48, 763 01 Mysločovice okres Zlín, Zlínský kraj, parcela 184, st. 217, st. 56, 357/1, katastrální území Mysločovice.

#### Článek V. Cena za dílo

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná, bez možnosti navyšování.
2. Cena za kompletní dílo byla dohodnuta dle úplného a závazného oceněného výkazu výměr (příloha č. 1 této smlouvy) ve výši: **5 949 683,01 Kč bez DPH**
3. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle úplného a závazného oceněného výkazu výměr, který je součástí nabídky účastníka a přílohou č. 1 této smlouvy, do úplného dokončení díla.
4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
5. Cena za dílo uvedená v odst. 2 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. K ceně za dílo bude připočteno DPH v zákonné výši. Cenu díla bude možné měnit pouze postupem dle čl. VII této smlouvy a to následovně:
  - a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací či částečného odstoupení od smlouvy (viz odst. 3 čl. I. této smlouvy) provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů

neprovedených dle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací či částečného odstoupení od smlouvy nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací či částečného odstoupení od smlouvy vznikly.

- b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s vyhl. č. 169/2016 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil položkový rozpočet do nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba. K základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel následně přírůzek na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém položkovém rozpočtu pro příslušnou část díla.
  - c) před nebo v průběhu realizace předmětu plnění dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění.
6. Za vícepráce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodlením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

#### Článek VI. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky vždy 1x měsíčně dílčími daňovými doklady (fakturami) s náležitostmi dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. Podkladem pro vystavení daňových dokladů (faktur) zhotovitelem jsou objednatelem (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací a dodávek odpovídající provedeným pracím v daném období – kalendářní měsíc, zpracované podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů. Zhotovitel bude předkládat kontaktní osobě objednatele ve věcech technických e-mailem položkový soupisy skutečně provedených prací a dodávek nejpozději do tří (3) pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v předchozím měsíci. Dnem dílčího zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Dílčí daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne dílčího zdanitelného plnění.
3. Faktury musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené příslušnými právními předpisy včetně názvu a čísla projektu. Nebude-li faktura obsahovat tyto náležitosti, je zadavatel oprávněn, aniž by se dostal do prodlení, takovou fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit dodavateli s uvedením důvodu k opravě či doplnění. V takovém

případě začne doručením opravené (doplněné) faktury zadavateli běžet nová lhůta splatnosti, a to v délce stanovené touto smlouvou

4. Úhrada dílčích daňových dokladů (faktur) bude objednatelem provedena do 90 % celkové ceny díla tak, že objednatel zadrží 10% z každé vystavené faktury. Nárok na uhrazení 50 % (slovy: padesát procent) zádržného vzniká zhotoviteli do 90 (devadesáti) pracovních dnů po obdržení písemné výzvy a pouze v případě splnění všech následujících podmínek:
- a) dokončení a předání kompletního díla
  - b) odstranění drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji
  - c) odstranění případných škod třetím osobám vzniklých v souvislosti s realizací díla.

Zbývajících 50 % (slovy: padesát procent) Zádržného do 20 (dvaceti) pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele a po uplynutí všech záručních dob a odstranění všech záručních vad na díle. Toto zádržné může zhotovitel se souhlasem objednatele nahradit bankovní garancí.

V konečném daňovém dokladu (faktuře) vystaveném zhotovitelem budou vyúčtována všechny poskytnutá dílčí plnění. Konečný daňový doklad může zhotovitel vystavit po předání a převzetí celého díla dle čl. X. této smlouvy.

5. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti daňového dokladu (faktury) do **30 dnů** ode dne jeho vystavení.
6. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.

#### Článek VII. Změny díla

1. Změny v technickém řešení díla bez vlivu na termín plnění nebo cenu díla lze řešit odsouhlaseným písemným zápisem („zápis o změně“), sepsaným mezi zhotovitelem a objednatelem. Takový zápis musí odsouhlasit a podepsat za zhotovitele *Dušan Dosoudil, jednatel společnosti*, za objednatele pak zástupce ve věcech technických.
2. Jiné změny díla musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě.

#### Článek VIII. Stavební deník a bezpečnost

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Deník bude trvale přístupný objednateli nebo jeho zástupci. Zhotovitel se zavazuje do tohoto stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektu, dohody na provedení změn dle článku VII. odst. 1. a další údaje potřebné pro posouzení ze strany orgánů státní správy.

2. Obě strany se dohodly, že stavební deník bude splňovat náležitosti stanovené vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a odpovídat běžným stavebním zvyklostem. Objednatel se zavazuje zápisy v deníku průběžně sledovat.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků a pracovníků poddodavatelů.
4. Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle.

5. Koordinátor BOZP:

5.1. V případě, že budou splněny zákonné podmínky pro ustanovení koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to zejména podmínky uvedené § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcích předpisů (dále jen „zákon o BOZP“), je objednatel povinen ustanovit koordinátora bezpečnosti práce (dále jen „koordinátor BOZP“).

5.2. Koordinátor BOZP:

- a) bude zhotoviteli oznámen zápisem ve stavebním deníku;
- b) jedná jménem objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil objednatel;
- c) je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda zhotovitel či jeho poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
- d) má právo upozornit zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy;
- e) je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění;
- f) není oprávněn schvalovat změny této smlouvy; pokud mají rozhodnutí koordinátora BOZP vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění zhotovitele nevhodné, je zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat objednatele; a
- g) zúčastňuje se jako zástupce objednatele všech kontrol na prováděném díle.

5.3. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem ustanoven, plnou součinnost ve smyslu zákona o BOZP. Zejména jde o:

- a) umožnění pohybu po staveništi;
- b) dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a smluvními poddodavateli;
- c) přizpůsobení organizace výstavby, technologických a pracovních postupů požadavkům na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud k tomu byl koordinátorem BOZP vyzván;
- d) řízení se plánem BOZP, pokud byl zhotoviteli předložen;
- e) včasné a řádné informování o harmonogramu a organizaci stavebních prací a jeho změnách;



- f) včasné a řádné seznámení koordinátora BOZP s technologickými a pracovními postupy, které budou při realizaci díla použity, a o jejich změnách během realizace díla;
- g) včasné a řádné informování koordinátora BOZP o počtu pracovníků, poddodavatelích a jejich pracovnících, kteří se budou na zhotovení díla podílet, a o změnách těchto pracovníků; a
- h) řádné a v dostatečném předstihu poskytnuté informování o zahájení prací a činnostech vystavujících fyzikou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle zákona o BOZP, pokud tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace a plánu BOZP.

5.4. K poskytnutí součinnosti koordinátorovi BOZP je zhotovitel povinen zavázat i své poddodavatele. Splnění této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli na jeho výzvu prokázat předložením kopií smluv uzavřených s jeho poddodavateli.

#### Článek IX. **Kontroly díla**

1. Objednatel společně s technickým dozorem stavebníka bude na stavbě organizovat kontrolní dny, kterých se zhotovitel zastoupený min. osobou pověřenou vedením stavby zavazuje zúčastnit. Zhotovitel je povinen po dobu realizace stavby spolupracovat s technickým dozorem stavebníka, a pokud bude ustanoven, tak i s koordinátorem bezpečnosti
2. Zhotovitel se zavazuje zápisem do stavebního deníku a telefonickým potvrzením přizvat objednatele ke kontrole všech prací, materiálů a konstrukcí, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné, a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud se objednatel či technický dozor investora nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny.

#### Článek X. **Předání a převzetí díla**

1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně poštou, e-mailem nebo jiným vhodným způsobem k převzetí díla nejméně 5 pracovních dní předem. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající technický dozor stavebníka, případně také autorský dozor projektanta.
3. O předání a převzetí díla sepíše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla.

4. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Tyto drobné vady a nedodělky budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
5. Dílo s jinými vadami, než jsou uvedeny v odst. 4 tohoto článku, objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepíší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení tyto dokumenty:
  - předávací protokol
  - stavební deník
  - dokumentaci skutečného provedení stavby
  - záruční listy, protokoly o shodě, případně protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady požadované objednatelem
  - popř. další doklady související s provedením díla.

#### Článek XI.

#### **Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody**

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle článku X. odst. 3. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem dle článku X. odst. 3.
3. Po celou dobu provádění díla musí být dílo zhotovitelem pojištěno v souladu s ustanoveními čl. XI. odst. 4. a čl. XI. odst. 5. smlouvy. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení realizovaného díla.
4. Zhotovitel musí mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla a z důvodu zcizení či poškození věcí třetím osobám minimálně na pojistnou částku ve výši 5 000 000 Kč, přičemž spoluúčast zhotovitele nebude vyšší než 10 % z limitu pojistného plnění. Zhotovitel předložil kopii pojistné smlouvy případně certifikát o pojištění při podpisu této smlouvy. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění díla (včetně poddodavatelů).
5. Zhotovitel musí mít sjednáno pojištění stavebních rizik a montážních rizik v rozsahu „all risk“, které mohou vzniknout v průběhu provádění díla, přičemž uváděné stavební riziko se vztahuje k vytvoření průhledů pro dveře a k činnostem souvisejícím s touto činností. Zhotovitel předložil kopii pojistné smlouvy případně certifikát o pojištění při podpisu této smlouvy. Pojištění se vztahuje na škody na nemovitosti, kde je dílo prováděno a montováno. Pojistná částka je minimálně ve výši ceny za dílo dle této smlouvy, přičemž spoluúčast zhotovitele nebude vyšší než 10 % z limitu pojistného plnění.
6. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na poddodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení.

Článek XII.  
**Odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, vznikly-li vady porušením jeho povinnosti.
2. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě nebo požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Drobné vady (článek X. odst. 4.) uvedené v předávacím protokolu budou zhotovitelem odstraněny v písemně dohodnutém, nejkratším možném termínu.
4. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení.

Článek XIII.  
**Smluvní záruka za jakost**

1. Objednatel má právo na odstranění vad vzniklých v důsledku porušení smluvních povinností zhotovitelem.
2. Záruční doba je minimálně **60 (šedesáti) měsíců**. Záruční doba na střešní plášť je 120 (sto dvaceti) měsíců, záruční doba na technologie v délce stanovené výrobcem příslušné technologie, nejméně však v délce 24 (dvacet čtyři) měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla (článek X. odst.3.).
3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté nebo obvyklé, odpovídající účelu této smlouvy.
4. Pokud v záruční době vznikne havárie na díle, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení objednatelem na tel. číslo
5. Pokud se v záruční době vyskytnou vady, budou do 30 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny.
6. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelními pohromami.
7. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku.

Článek XIV.  
**Smluvní pokuty**

1. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla (dokončením a předáním díla objednateli), zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý den prodlení.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla dle článku IV. o více jak 5 pracovních dnů, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani užívání podstatným způsobem neomezují (článek X. odst. 4.). Neodstraní-li však takové vady a nedodělky v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.**
4. Pokud zhotovitel reklamované vady neodstraní v termínu stanoveném v čl. XIII. odst. 5 této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.**
5. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou ve vztahu k BOZP, a dále stanovených zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.**
6. V případě porušení ustanovení XI.3. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč
7. Splatnost smluvních pokut je 30 dnů. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.
8. Smluvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

#### Článek XV. Úrok z prodlení

V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši denně z částky, ohledně které je v prodlení.

#### Článek XVI.

## **Jiná ustanovení**

1. Místa pro skládky materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy si na své náklady zajistí zhotovitel.
2. Zhotovitel vyklidí místo provádění díla do 5 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na místě díla pouze materiál nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato.
3. Pokud zhotovitel během realizace díla prokazatelně poškodí vlastní vinou majetek objednatele, je povinen zajistit jeho uvedení do původního stavu na vlastní náklady, a nebude-li to možné, nahradí škodu v penězích.
4. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta, výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a umožnit provedení archeologického průzkumu. Zhotovitel bere podpisem této smlouvy na vědomí, že technický dozor u těže stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
5. Má-li být část díla realizována poddodavatelem, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace ve výběrovém řízení, musí se tento podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal při prokazování kvalifikace. Změna je možná pouze se souhlasem objednatele a za předpokladu, že tento poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu jako původní.
6. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu této smlouvy, resp. projektu, včetně účetních dokladů minimálně do 31.12.2031. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
7. Zhotovitel je povinen minimálně do 31.12.2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací předmětu této smlouvy, resp. projektu, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů.

## **Článek XVII.**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, a to i částečně (viz odst. 3 čl. I smlouvy), v případě nepřidělení dotace na realizaci předmětu díla ze strany poskytovatele dotace či v případě odebrání nebo krácení dotace. Oznámení o tom, že finanční prostředky nebyly objednateli poskytovatelem dotace přiděleny, zašle objednatel zhotoviteli spolu s odstoupením od smlouvy bez zbytečného odkladu. Po odstoupení od smlouvy z tohoto titulu nebudou mít vůči sobě smluvní strany kromě závazků dle této smlouvy žádné další nároky.
2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, a to v případě:
  - a) prodlení s provedením díla, po dobu delší než 15 dnů, podle odsouhlaseného harmonogramu prací

- b) neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 10 dnů v rozporu s touto smlouvou,
- c) že zhotovitel nedodrží svoji povinnost mít sjednané pojištění dle čl. XI. této smlouvy po celou dobu trvání závazků z této smlouvy

Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně do jejího sídla prokazatelným způsobem (tj. datovou schránkou, nebo doporučený dopis s dodejkou) nebo ode dne následujícího po dni jeho osobního předání oproti písemnému potvrzení o převzetí oprávněným zástupcem smluvní strany.

- 3. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 4. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě opustit místo plnění a vyklidit jej nejpozději do 5 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
- 5. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 6. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými výše v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
  - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
  - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
  - c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
  - d) objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení odstoupení od smlouvy, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování,
  - e) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

#### Článek XVIII. **Poddodavatelé**

- 1. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za plnění prováděná poddodavatelem se všemi z toho plynoucími důsledky tak, jako by plnil sám.

2. Zhotovitel smí pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele změnit poddodavatele pro plnění dle této smlouvy.
3. Přehled poddodavatelů, včetně části plnění, které bude zhotovitel prostřednictvím poddodavatelů provádět, je uveden v příloze č. 2 této smlouvy. V přehledu poddodavatelů jsou uvedeny identifikační údaje poddodavatele, kontaktní osoba poddodavatele a specifikace části plnění, na které se podílí.

#### Článek XIX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.

V případě, kdy je zhotovitel plátcem DPH, pak je součástí smlouvy také jeho prohlášení vztahující se k úhradě daně z přidané hodnoty na výstupu v tomto znění:

- Zhotovitel nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
  - Zhotoviteli nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
  - Zhotovitel nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu,
  - Zhotovitel uvádí, že úplata za plnění dle této smlouvy není odchylná od obvyklé ceny
  - Zhotovitel uvádí, že úplata za plnění dle této smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
  - Zhotovitel prohlašuje, že nebude nespolehlivým plátcem,
  - Zhotovitel prohlašuje, že má a bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
  - Zhotovitel souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude o zhotoviteli zveřejněna správcem daně skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, uhradí kupující daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
  - Zhotovitel souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu zhotovitele určeného pro ekonomickou činnost správcem daně, uhradí kupující daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně
3. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.

4. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
5. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
6. *Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:*  
**příloha č. 1** - oceněný položkový rozpočet  
**příloha č. 2** - seznam poddodavatelů (pokud zhotovitel bude pro plnění smlouvy poddodavatele využívat)

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Schváleno orgánem obce: Zastupitelstvo obce Mysločovice

Datum a číslo jednací: 10.5.2021, bod 5, usnesení č. XXXVI/2021

V Mysločovicích dne  
objednatel

5.6.2021

V Mysločovicích dne  
zhotovitel

5.6.2021

Pavel Zák  
starosta

Dušan Dosoudil  
jednatel



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **20ZAK1228 MŠ Mysločovice**

Zadavatel: **Obec Mysločovice** IČO: **00284211**  
**21** DIČ:  
**76301 Mysločovice**

Zhotovitel: **ARUSTAV s.r.o.** IČO: **7445521**  
**Mysločovice 14** DIČ: **CZ07445521**  
**763 01 Mysločovice**

Vypracoval: **Ing. Tomáš Kročil**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	3 673 962,96
PSV	1 993 360,90
MON	228 453,90
Vedlejší náklady	19 500,00
Ostatní náklady	34 405,25
<b>Celkem</b>	<b>5 949 683,01</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 949 683,01 CZK
Základní DPH	21 %	1 249 433,43 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH** **7 199 116,44 CZK**

v Mysločovicích dne 3.6.2021

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

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

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>42 500,00</b>	<b>8 925,00</b>	<b>51 425,00</b>	<b>1</b>
ON 00	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	42 500,00	8 925,00	51 425,00	1
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>SO 01</b>	<b>Oprava střechy a terasy</b>	<b>0,00</b>	<b>1 903 176,65</b>	<b>399 667,10</b>	<b>2 302 843,75</b>	<b>32</b>
SO 01.1	Oprava střechy a terasy	0,00	1 267 420,52	266 158,31	1 533 578,83	21
SO 01.2	Hromosvod	0,00	190 898,28	40 088,64	230 986,92	3
SO 01.3	Vnitřní stavební úpravy	0,00	444 857,85	93 420,15	538 278,00	7
<b>SO 02</b>	<b>Venkovní zpevněné plochy a zahrada</b>	<b>0,00</b>	<b>3 020 833,86</b>	<b>634 375,11</b>	<b>3 655 208,97</b>	<b>51</b>
SO 02.1	Venkovní zpevněné plochy	0,00	994 759,66	208 899,53	1 203 659,19	17
SO 02.2	Venkovní učebna	0,00	349 054,16	73 301,37	422 355,53	6
SO 02.3	Zahrada a herní prvky	0,00	663 595,39	139 355,03	802 950,42	11
SO 02.4	Oprava povrchu komunikace a chodníků	0,00	753 970,17	158 333,74	912 303,91	13
SO 02.5	Venkovní učebna - elektroinstalace	0,00	50 281,30	10 559,07	60 840,37	1
SO 02.6	Venkovní vedení VO	0,00	209 173,18	43 926,37	253 099,55	4
<b>SO 03</b>	<b>Oprava kotelny</b>	<b>0,00</b>	<b>983 172,50</b>	<b>206 466,23</b>	<b>1 189 638,73</b>	<b>17</b>
SO 03.1	Oprava kotelny - technologie	0,00	550 707,63	115 648,60	666 356,23	9
SO 03.2	Oprava kotelny - stavební část	0,00	387 996,44	81 479,25	469 475,69	7
SO 03.3	Oprava kotelny - elektroinstalace	0,00	44 468,43	9 338,37	53 806,80	1
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>0,00</b>	<b>5 949 683,01</b>	<b>1 249 433,43</b>	<b>7 199 116,44</b>	<b>100</b>

Popis stavby: 20ZAK1228 - MŠ Mysločovice

### 1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

#### Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

#### Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>42 500,00</b>	<b>8 925,00</b>	<b>51 425,00</b>	<b>1</b>
ON 00	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	42 500,00	8 925,00	51 425,00	1
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>SO 01</b>	<b>Oprava střechy a terasy</b>	<b>0,00</b>	<b>1 903 176,65</b>	<b>399 667,10</b>	<b>2 302 843,75</b>	<b>32</b>
SO 01.1	Oprava střechy a terasy	0,00	1 267 420,52	266 158,31	1 533 578,83	21
SO 01.2	Hromosvod	0,00	190 898,28	40 088,64	230 986,92	3
SO 01.3	Vnitřní stavební úpravy	0,00	444 857,85	93 420,15	538 278,00	7
<b>SO 02</b>	<b>Venkovní zpevněné plochy a zahrada</b>	<b>0,00</b>	<b>3 020 833,86</b>	<b>634 375,11</b>	<b>3 655 208,97</b>	<b>51</b>
SO 02.1	Venkovní zpevněné plochy	0,00	994 759,66	208 899,53	1 203 659,19	17
SO 02.2	Venkovní učebna	0,00	349 054,16	73 301,37	422 355,53	6
SO 02.3	Zahrada a herní prvky	0,00	663 595,39	139 355,03	802 950,42	11
SO 02.4	Oprava povrchu komunikace a chodníků	0,00	753 970,17	158 333,74	912 303,91	13
SO 02.5	Venkovní učebna - elektroinstalace	0,00	50 281,30	10 559,07	60 840,37	1
SO 02.6	Venkovní vedení VO	0,00	209 173,18	43 926,37	253 099,55	4
<b>SO 03</b>	<b>Oprava kotelny</b>	<b>0,00</b>	<b>983 172,50</b>	<b>206 466,23</b>	<b>1 189 638,73</b>	<b>17</b>
SO 03.1	Oprava kotelny - technologie	0,00	550 707,63	115 648,60	666 356,23	9
SO 03.2	Oprava kotelny - stavební část	0,00	387 996,44	81 479,25	469 475,69	7
SO 03.3	Oprava kotelny - elektroinstalace	0,00	44 468,43	9 338,37	53 806,80	1
Celkem za stavbu		0,00	5 949 683,01	1 249 433,43	7 199 116,44	100

Popis stavby: 20ZAK1228 - MŠ Mysločovice

### 1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

#### Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

#### Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení stavenišť.

#### Cenová soustava

##### Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

#### Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz)

#### Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

#### Závaznost a změna soupisu

##### Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

##### Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

##### Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

##### Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

#### Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

#### Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

## 2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

## 3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

#### Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

[www.stavebnionline.cz/soupis](http://www.stavebnionline.cz/soupis)

#### Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

#### Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu \*.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

#### Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Zdroj tepla	HSV			247 159,93	4
_2	Rozvody vytápění	HSV			57 652,40	1
_3	Demontáže	HSV			81 947,11	1
_4	Ostatní práce	HSV			32 421,04	1
_5	Rozvody pitné vody a kanalizace	HSV			51 015,54	1
_6	Demontáže	HSV			2 894,74	0
_7	Vnitřní a venkovní plynoinstalace	HSV			36 037,92	1
_8	Demontáže	HSV			4 736,84	0
1	Zemní práce	HSV			404 895,36	7
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			5 823,62	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			34 239,96	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			27 503,67	0
38	Kompletní konstrukce	HSV			518 947,79	9
4	Vodorovné konstrukce	HSV			64,76	0
5	Komunikace	HSV			788 221,22	13
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			152 925,91	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			65 552,07	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			68 557,26	1
64	Výplně otvorů	HSV			17 051,39	0

8	Trubní vedení	HSV			4 970,47	0
90	Oplocení	HSV			38 934,00	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			150 433,20	3
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			27 415,76	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			17 877,51	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			19 806,06	0
97	Prorážení otvorů	HSV			15 306,90	0
98	Demolice	HSV			34 389,28	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			155 265,90	3
M21.1	Elektromontáže-materiál	HSV			118 238,40	2
M21.2	Revize	HSV			28 385,30	0
M21.3	Hromosvod	HSV			18 103,80	0
711	Izolace proti vodě	PSV			26 232,75	0
712	Povlakové krytiny	PSV			415 045,55	7
713	Izolace tepelné	PSV			469 673,92	8
721	Vnitřní kanalizace	PSV			60 087,34	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			208 678,07	4
764	Konstrukce klempířské	PSV			139 569,36	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			270 031,90	5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			326 163,67	5
783	Nátěry	PSV			38 629,72	1

784	Malby	PSV			39 248,62	1
M21	Elektromontáže	MON			111 216,35	2
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			36 842,11	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			80 395,44	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			447 187,85	8
VN	Vedlejší náklady	VN			19 500,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			34 405,25	1
Cena celkem					5 949 683,01	100



### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	ON 00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	ON 00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>19 500,00</b>
1	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00
2	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
6	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>23 000,00</b>
7	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
8	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
10	00528 R	Podmínky dotačních programů	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
11	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
12	005231010R1	Revize náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
<b>Celkem</b>						<b>42 500,00</b>



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 01	Oprava střechy a terasy
R:	SO 01.1	Oprava střechy a terasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>65 552,07</b>
1	622421145R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové štukové, složitost 4	m2	44,60500	995,54	44 406,06

Začátek provozního součtu

Dle pozn.č.1 v PD :

Střecha 1 : 0,50+1,50

2,00000

Střecha 2 : 1,70+22,95

24,65000

0,70+1,70

2,40000

2,10+2,10

4,20000

0,40+1,20

1,60000

2,10+2,10

4,20000

0,80+0,70

1,50000

Mezisoučet

40,55000

Konec provozního součtu

40,55000\*1,10

44,60500

2	622481211RT2	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	44,60500	235,81	10 518,31
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Začátek provozního součtu

Dle pozn.č.1 v PD :

Střecha 1 : 0,50+1,50

2,00000

Střecha 2 : 1,70+22,95

24,65000

0,70+1,70

2,40000

2,10+2,10

4,20000

0,40+1,20

1,60000

2,10+2,10

4,20000

0,80+0,70

1,50000

Mezisoučet

40,55000

Konec provozního součtu

40,55000\*1,10

44,60500

3	627451641RT1	Oprava spárování zdiva stěn a dlažeb stěn v množství opravované plochy přes 30 do 40 % , cementovou maltou	m2	44,60500	152,53	6 803,60
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

spárovací hmotou včetně vysekání a vyčištění spár, bez pomocného lešení,

Začátek provozního součtu

Dle pozn.č.1 v PD :

Střecha 1 : 0,50+1,50

2,00000

Střecha 2 : 1,70+22,95

24,65000

0,70+1,70

2,40000

2,10+2,10

4,20000

0,40+1,20

1,60000

2,10+2,10

4,20000

0,80+0,70

1,50000

Mezisoučet

40,55000

Konec provozního součtu

40,55000\*1,10

44,60500

4	632477122R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů polymercementová malta+penetrace, tloušťky do 5 mm	m2	9,13000	418,85	3 824,10
---	--------------	---	----	---------	--------	----------

rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky

Začátek provozního součtu

Dle pozn.č.1 v PD :

Střecha 1 : 0,50

0,50000

Střecha 2 : 1,70

1,70000

0,70

0,70000

2,10

2,10000

0,40

0,40000

2,10

2,10000

0,80

0,80000

Mezisoučet

8,30000

Konec provozního součtu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 01	Oprava střechy a terasy
R:	SO 01.1	Oprava střechy a terasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		8,30000*1,10		9,13000		
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>53 924,70</b>
5	632922953RT1	Kladení dlaždic na terče - podložky podstavce výškově stavitelné dlaždice 500 x 500 mm, výškově stavitelné podstavce 35-55 mm	m2	56,88000	551,04	31 343,16
		Terasa : 56,88		56,88000		
6	59245620R	dlažba betonová jednovrstvá; čtverec; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 60,0 mm	m2	58,58640	385,44	22 581,54
		Terasa : 56,88*1,03		58,58640		
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>936,68</b>
7	941955102R00	Lešení lehké pracovní pomocné ve schodišti, o výšce lešeníové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	m2	5,20000	180,13	936,68
		komín : (0,90+0,90+1,70+1,70)*1,00		5,20000		
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>12 127,55</b>
8	965081813R00	Bourání podlah teracových nebo čedičových dlaždic, tloušťky do 30 mm, plochy přes 1 m2	m2	56,88000	110,40	6 279,55
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár				
		Terasa : 56,88		56,88000		
9	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdívu	m	29,82000	196,11	5 848,00
		Terasa : (1,10+6,47+3,65+13,50+5,10)		29,82000		
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				<b>1 888,43</b>
10	9730CP001	Vysekání kapes zeď cih. MVC, vč.podbetonování tl. 150 mm, dle specifikace v PD	kus	1,00000	1 888,43	1 888,43
		nový svod : 1		1,00000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>8 248,02</b>
11	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m	t	11,17709	737,94	8 248,02
		oborů 801, 803, 811 a 812				
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>350 850,29</b>
12	712300831RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny jednovrstvé, z ploch jednotlivě do 10 m	m2	15,36000	26,24	403,05
		montážní otvory pro foukanou izolaci : 0,80*0,80*(3*4+3*4)		15,36000		
13	712300834R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny každé další vrstvy,	m2	15,36000	2,18	33,48
		montážní otvory pro foukanou izolaci : 0,80*0,80*(3*4+3*4)		15,36000		
14	712341559RV1	Povlakové krytiny střež do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, včetně dodávky pásu izolačního z oxidovaného asfaltu natavitelného; nosná vložka skelná tkanina	m2	16,89600	321,52	5 432,40
		montážní otvory pro foukanou izolaci : 0,80*0,80*(3*4+3*4)*1,10		16,89600		
15	712371801RT1	Povlakové krytiny střež do 10° termoplasty volně položené, , , bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	565,75000	159,31	90 129,63
		Střecha 1 : 18,06*14,00		252,84000		
		Střecha 2 : 18,055*13,00		234,71500		
		Doplňky : (0,60*2+0,525*2)		2,25000		
		(0,90*2+1,65*2)		5,10000		
		(0,60*2+0,75*2)		2,70000		
		(1,50*2+1,05*2)		5,10000		
		(0,45*2+0,45*2)		1,80000		
		(1,50*2+1,05*2)		5,10000		
		(0,90*2+0,60*2)		3,00000		
		13,24*0,5*2		13,24000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 01	Oprava střechy a terasy
R:	SO 01.1	Oprava střechy a terasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		13,40*0,5*1		6,70000		
		6,77*0,5*1		3,38500		
		Teerasa - zapravení :				
		Terasa : (1,10+6,47+3,65+13,50+5,10)*1,00		29,82000		

16	713191100R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, nosný materiál ve specifikaci	m2	535,93000	33,03	17 701,77
		Střecha 1 : 18,06*14,00		252,84000		
		Střecha 2 : 18,055*13,00		234,71500		
		Doplňky : (0,60*2+0,525*2)		2,25000		
		(0,90*2+1,65*2)		5,10000		
		(0,60*2+0,75*2)		2,70000		
		(1,50*2+1,05*2)		5,10000		
		(0,45*2+0,45*2)		1,80000		
		(1,50*2+1,05*2)		5,10000		
		(0,90*2+0,60*2)		3,00000		
		13,24*0,5*2		13,24000		
		13,40*0,5*1		6,70000		
		6,77*0,5*1		3,38500		

17	28322084R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 2,00 mm; plošná hmotnost 2 540 g/m2; PVC-P	m2	622,32500	341,86	212 748,02
		Začátek provozního součtu				
		Střecha 1 : 18,06*14,00		252,84000		
		Střecha 2 : 18,055*13,00		234,71500		
		Doplňky : (0,60*2+0,525*2)		2,25000		
		(0,90*2+1,65*2)		5,10000		
		(0,60*2+0,75*2)		2,70000		
		(1,50*2+1,05*2)		5,10000		
		(0,45*2+0,45*2)		1,80000		
		(1,50*2+1,05*2)		5,10000		
		(0,90*2+0,60*2)		3,00000		
		13,24*0,5*2		13,24000		
		13,40*0,5*1		6,70000		
		6,77*0,5*1		3,38500		
		Mezisoučet		535,93000		
		Konec provozního součtu				
		535,93000*1,10		589,52300		
		Teerasa - zapravení :				
		Terasa : (1,10+6,47+3,65+13,50+5,10)*1,00*1,10		32,80200		

18	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	589,52300	37,96	22 378,29
		Začátek provozního součtu				
		Střecha 1 : 18,06*14,00		252,84000		
		Střecha 2 : 18,055*13,00		234,71500		
		Doplňky : (0,60*2+0,525*2)		2,25000		
		(0,90*2+1,65*2)		5,10000		
		(0,60*2+0,75*2)		2,70000		
		(1,50*2+1,05*2)		5,10000		
		(0,45*2+0,45*2)		1,80000		
		(1,50*2+1,05*2)		5,10000		
		(0,90*2+0,60*2)		3,00000		
		13,24*0,5*2		13,24000		
		13,40*0,5*1		6,70000		
		6,77*0,5*1		3,38500		
		Mezisoučet		535,93000		
		Konec provozního součtu				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 01	Oprava střechy a terasy
R:	SO 01.1	Oprava střechy a terasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		535,93000*1,10		589,52300		
19	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	t	1,86408	1 085,60	2 023,65

<b>Díl: 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>	<b>457 853,11</b>
-----------------	------------------------	-------------------

20	713181113R00	Izolace foukaná do střešních konstrukcí, minerální	m3	85,80968	3 079,58	264 257,77
		Začátek provozního součtu				
		Střecha 1 : 18,06*14,00		252,84000		
		Střecha 2 : 18,055*13,00		234,71500		
		Mezisoučet		487,55500		
		Konec provozního součtu				
		487,55500*0,16*1,10		85,80968		

21	713141326R01	Izolace tepelná střeš do tl.300 mm,3vrstvy,kotvy + PUK	m2	487,55500	252,28	123 000,38
		Střecha 1 : 18,06*14,00		252,84000		
		Střecha 2 : 18,055*13,00		234,71500		

22	28375766.AR	deska izolační EPS 100 S; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	26,81553	2 329,06	62 454,98
		Střecha 1 : 18,06*14,00*0,05*1,10		13,90620		
		Střecha 2 : 18,055*13,00*0,05*1,10		12,90933		

23	28375971R	deska spádová, klín EPS 100S; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK	m3	1,38600	2 735,79	3 791,80
		Začátek provozního součtu				
		Střecha 1 : 0,46		0,46000		
		Střecha 2 : 0,38		0,38000		
		0,11*2		0,22000		
		0,20		0,20000		
		Mezisoučet		1,26000		
		Konec provozního součtu				
		1,26*1,10		1,38600		

24	63140245R02	Deska protispádová 0-100mm, střešní, dle specifikace v PD	kus	10,00000	134,62	1 346,20
----	-------------	---	-----	----------	--------	----------

25	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	3,12170	961,65	3 001,98
----	--------------	---	---	---------	--------	----------

<b>Díl: 721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>	<b>60 087,34</b>
-----------------	---------------------------	------------------

26	7212311CP001	D + M vtok střešní v povlak.krytině, zatepl., ochranný koš, napojení včetně nové stupačky, dmtž pův, průměr 75-125 mm	kompl	4,00000	6 662,74	26 650,96
27	721231CP002	D + M lapač střešních splavenin včetně napojení, zemní práce, zapravení, materiál	kompl	1,00000	4 793,69	4 793,69
28	721231CP003	D + M nové odvětrávací komínky, vč.dmtž původních, napojení	kompl	9,00000	3 155,12	28 396,08
		Střecha 1 : 5		5,00000		
		Střecha 2 : 4		4,00000		

29	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,36120	682,74	246,61
----	--------------	--	---	---------	--------	--------

<b>Díl: 762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>	<b>33 741,62</b>
-----------------	----------------------------	------------------

30	762441112RT2	Obložení atiky s dodávkou dřevoštěpkových desek, tloušťky 18 mm, 1 vrstva, upevněním šroubováním	m2	72,60000	344,28	24 994,73
		Střecha 1 : (14,20*2+18,90*2)*0,50*1,10		36,41000		
		Střecha 2 : (14,00*2+18,90*2)*0,50*1,10		36,19000		
31	762811811R00	Demontáž záklopů stropů vrchních, zapuštěných z hrubých prken tloušťky do 32 mm montážní otvory pro foukanou izolaci : 0,80*0,80*(3*4+3*4)	m2	15,36000	36,71	563,87
				15,36000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 01	Oprava střechy a terasy
R:	SO 01.1	Oprava střechy a terasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	763613121RT6	Montáž záklop stropů, z desek tl. 18 mm, na sraz, sponkováním, včetně dodávky desky dřevoštěpkové	m2	16,89600	400,93	6 774,11

vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu

montážní otvory pro foukanou izolaci : 0,80\*0,80\*(3\*4+3\*4)\*1,10 16,89600

33	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	1,03107	1 366,45	1 408,91
----	--------------	---	---	---------	----------	----------

<b>Díl: 764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>	<b>130 262,29</b>
-----------------	------------------------------	-------------------

34	764530450RT2	Oplechování zdí a nadezdívek z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů rš 600 mm	m	60,35800	1 187,29	71 662,45
----	--------------	--	---	----------	----------	-----------

včetně spojovacích prostředků.

K1 : 51,90\*1,03 53,45700

K2 : 6,70\*1,03 6,90100

35	764554403R00	Odpadní trouby z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odsoků, výpustí vody a přechodových kusů kruhových, průměru 120 mm	m	8,24000	671,12	5 530,03
----	--------------	---	---	---------	--------	----------

vč. kotlíku :

K3 : 8,00\*1,03 8,24000

36	764331850R00	Demontáž lemování zdí na střechách s tvrdou krytinou, rš 400 a 500 mm, sklonu do 30°	m	110,18425	29,24	3 221,79
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

K1 : 51,90\*1,03 53,45700

K2 : 6,70\*1,03 6,90100

Doplňky : (0,60\*2+0,525\*2)\*1,03 2,31750

(0,90\*2+1,65\*2)\*1,03 5,25300

(0,60\*2+0,75\*2)\*1,03 2,78100

(1,50\*2+1,05\*2)\*1,03 5,25300

(0,45\*2+0,45\*2)\*1,03 1,85400

(1,50\*2+1,05\*2)\*1,03 5,25300

(0,90\*2+0,60\*2)\*1,03 3,09000

13,24\*0,5\*2\*1,03 13,63720

13,40\*0,5\*1\*1,03 6,90100

6,77\*0,5\*1\*1,03 3,48655

37	764239491R05	Montáž lemování komínů popl. ocel. plech, dle specifikace v PD	m	4,63500	554,91	2 572,01
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

včetně zednické výpomoci, spojovacích prostředků a těsnící hmoty.

Střecha 1 : 5\*0,50\*1,03 2,57500

Střecha 2 : 4\*0,50\*1,03 2,06000

38	76423CP001	D + M systémový vnitřní profil, dle specifikace v PD	m	264,26500	167,54	44 274,96
----	------------	--	---	-----------	--------	-----------

včetně zednické výpomoci, spojovacích prostředků a těsnící hmoty.

Terasa : 13,50\*1,03 13,90500

K4 : 64,30\*1,03 66,22900

K5 : 88,60\*1,03 91,25800

K6 : 60,70\*1,06 64,34200

K7 : 27,70\*1,03 28,53100

39	764326391R15	Montáž okapnice, včetně dodávky, dle specifikace v PD	m	13,90500	121,06	1 683,34
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

Terasa : 13,50\*1,03 13,90500

40	764421CP001	Demontáž okapnice	m	13,90500	25,09	348,88
----	-------------	-------------------	---	----------	-------	--------

Terasa : 13,50\*1,03 13,90500

41	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,50886	1 903,92	968,83
----	--------------	---	---	---------	----------	--------

<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>82 606,65</b>
-----------------	------------------------------	------------------

42	767CP001	D + M venkovní ocelové zábradlí terasy, dle specifikace v PD	m	29,58160	2 406,53	71 189,01
----	----------	--	---	----------	----------	-----------

Z1 : (6,47+3,65+13,50+5,10)\*1,03 29,58160

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 01	Oprava střechy a terasy
R:	SO 01.1	Oprava střechy a terasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	767CP002	D + M terasový ukončovací L profil, dle specifikace v PD Z2 : (6,47+3,65+13,50+5,10)*1,03	m	29,58160	266,32	7 878,17
44	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	2,60318	1 359,67	3 539,47
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>9 341,77</b>
45	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 0,09216 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 0,09216	t	0,18432	1 389,69	256,15
46	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti celkově sut' : 7,34576 odečet asf.pásy : 0,18432*-1	t	7,16144	387,37	2 774,13
47	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	7,34576	305,06	2 240,90
48	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	7,34576	9,88	72,58
49	979011111R00	za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	7,34576	233,88	1 718,03
50	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	7,34576	310,38	2 279,98
<b>Celkem</b>						<b>1 267 420,52</b>



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 01	Oprava střechy a terasy
R:	SO 01.2	Hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>114 512,25</b>
1	132301111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Hromosvod : 125*0,60*1,20	m3	90,00000	390,38	35 134,20
2	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Hromosvod : 125*0,60*1,20	m3	90,00000	240,46	21 641,40
3	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Hromosvod : 125*0,60*1,20	m3	90,00000	157,27	14 154,30
4	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy pňpadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Hromosvod 1/2 : 125*0,60*1,20*0,50	m3	45,00000	15,34	690,30
5	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Hromosvod : 125*0,60*1,20	m3	90,00000	110,42	9 937,80
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Hromosvod : 125*0,60	m2	75,00000	12,43	932,25
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Hromosvod 1/2 : 125*0,60*1,20*0,50	m3	45,00000	253,80	11 421,00
8	58344209R	šterkodrt' frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B Hromosvod 1,50t/m3 : 125*0,60*1,20*0,50*1,50	t	67,50000	305,20	20 601,00
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>18 146,03</b>
9	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou	t	67,50000	268,83	18 146,03
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>58 240,00</b>
10	M21CP001	D + M hromosvod - viz samostatná část	kompl	1,00000	49 240,00	49 240,00
11	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace Koordinace s elektro rozvody - podsvícení vypálencých částí.	h	30,00000	300,00	9 000,00
<b>Celkem</b>						<b>190 898,28</b>



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 01	Oprava střechy a terasy
R:	SO 01.3	Vnitřní stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 3</b>						<b>12 668,16</b>
	1	317941123R00	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>			
		Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky od 140 do 220 mm	t	0,08384	9 206,70	771,89
		profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L				
		hmotnost 26,20 kg/m tyče :				
		P1 : 2*1,60*26,20/1000		0,08384		
	2	346244382R2	<b>Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky od 200 mm do 300 mm</b>			
		jakýmkoliv cihlami,	m2	1,58400	849,72	1 345,96
		1,60*(0,30*3)*1,10		1,58400		
	3	912 R00	<b>Hzs - Zedník tř.7</b>			
			h	30,00000	300,00	9 000,00
	4	13480815R	<b>tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 200 mm</b>			
		hmotnost 26,20 kg/m tyče :	t	0,08384	18 491,33	1 550,31
		P1 : 2*1,60*26,20/1000		0,08384		
<b>Díl: 38</b>						<b>4 580,04</b>
	5	38CP001	<b>Kompletní konstrukce</b>			
		Očištění a nátěr ocelových zárubní, barva 2x, dle výběru investora	m2	41,96100	109,15	4 580,04
		600 : 6*0,60*1,97		7,09200		
		800 : 12*0,80*1,97		18,91200		
		900 : 9*0,90*1,97		15,95700		
<b>Díl: 4</b>						<b>64,76</b>
	6	457311117R00	<b>Vodorovné konstrukce</b>			
		Výrovnávací beton výplňový nebo spádový C 20/25	m3	0,01800	3 597,77	64,76
		P1 : 0,30*0,30*0,10*2		0,01800		
<b>Díl: 61</b>						<b>87 513,88</b>
	7	612421637R00	<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>			
		Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	1,58400	407,92	646,15
		1,60*(0,30*3)*1,10		1,58400		
	8	612421431RT2	<b>Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, štukových</b>			
		plocha okolo dveře měněných nejnutnější : 27*(1,00+1,97*2)*2,0	m2	266,76000	325,64	86 867,73
				266,76000		
<b>Díl: 64</b>						<b>5 506,26</b>
	9	642942111RT4	<b>Výplně otvorů</b>			
		Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 80 x 197 x 11 cm	kus	1,00000	1 867,76	1 867,76
		Z1 : 1		1,00000		
	10	642942111RT5	<b>Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 90 x 197 x 11 cm</b>			
		Z2 : 2	kus	2,00000	1 819,25	3 638,50
				2,00000		
<b>Díl: 94</b>						<b>17 163,90</b>
	11	941955002R00	<b>Lešení a stavební výtahy</b>			
		Lešení lehké pracovní pomocné Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	135,00000	127,14	17 163,90
		27*5		135,00000		
<b>Díl: 95</b>						<b>15 101,10</b>
	12	952901111R00	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>			
		Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů před předáním do užívání Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	135,00000	111,86	15 101,10
		27*5		135,00000		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 01	Oprava střechy a terasy
R:	SO 01.3	Vnitřní stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>2 124,52</b>
13	968061126R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy přes 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, T1 : 3 T2 : 3 T3 : 8 T4 : 3 T5 : 1 T6 : 2 T7 : 2 T8 : 1 T9 : 3 T10 : 1	kus	27,00000	26,68	720,36
14	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 0,60*1,97*2	m2	2,36400	268,42	634,54
15	973031345R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, hloubky do 300 mm	kus	2,00000	384,81	769,62
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>5 434,18</b>
16	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 25 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	5,19356	1 046,33	5 434,18
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>270 031,90</b>
17	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	24,00000	300,00	7 200,00
18	611656CP001	D + M vnitřní dveře T1 600/1970, dle specifikace v PD	kus	3,00000	5 125,00	15 375,00
19	611656CP002	D + M vnitřní dveře T2 600/1970, dle specifikace v PD	kus	3,00000	5 325,00	15 975,00
20	611656CP003	D + M vnitřní dveře T3 800/1970, dle specifikace v PD	kus	8,00000	5 325,00	42 600,00
21	611656CP004	D + M vnitřní dveře T4 900/1970, dle specifikace v PD	kus	3,00000	13 875,00	41 625,00
22	611656CP005	D + M vnitřní dveře T5 900/1970, dle specifikace v PD	kus	1,00000	5 325,00	5 325,00
23	611656CP006	D + M vnitřní dveře T6 800/1970, dle specifikace v PD	kus	2,00000	11 825,00	23 650,00
24	611656CP007	D + M vnitřní dveře T7 900/1970, dle specifikace v PD	kus	2,00000	11 825,00	23 650,00
25	611656CP008	D + M vnitřní dveře T8 800/1970, dle specifikace v PD	kus	1,00000	14 240,00	14 240,00
26	611656CP009	D + M vnitřní dveře T9 900/1970, dle specifikace v PD	kus	3,00000	14 240,00	42 720,00
27	611656CP010	D + M vnitřní dveře T10 900/1970, dle specifikace v PD	kus	1,00000	11 465,00	11 465,00
28	611656CP011	D + M vnitřní dřevěná rámová zárubeň T11, dle specifikace v PD	kus	1,00000	7 300,00	7 300,00
29	611656CP012	D + M vnitřní dřevěná rámová zárubeň T12, dle specifikace v PD	kus	1,00000	4 525,00	4 525,00
30	611656CP013	D + M vnitřní dřevěná rámová zárubeň T13, dle specifikace v PD	kus	3,00000	4 525,00	13 575,00
31	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,76800	1 050,65	806,90
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>23 048,06</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 01	Oprava střechy a terasy
R:	SO 01.3	Vnitřní stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	784161101R00	akrylát, jednonásobná plocha okolo dveře měněných nejnětější : 27*(1,00+1,97*2)*2,0	m2	266,76000	20,15	5 375,21
				266,76000		
33	784165612R00	otěruvzdorných, , bělost 95 %, dvojnásobné plocha okolo dveře měněných nejnětější : 27*(1,00+1,97*2)*2,0	m2	266,76000	66,25	17 672,85
				266,76000		
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>1 621,09</b>
34	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	1,59989	111,56	178,48
35	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	1,59989	208,06	332,87
36	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	12,79914	13,47	172,40
37	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1,59989	293,01	468,78
38	979990001R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku stavební suti	t	1,59989	283,44	453,47
39	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,59989	9,43	15,09
<b>Celkem</b>						<b>444 857,85</b>



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 02	Venkovní zpevněné plochy a zahrada
R:	SO 02.1	Venkovní zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>102 691,72</b>
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěši s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Odstranění dlážděných a montovaných vrstev tl. 30 mm : 291,72	m2	291,72000	53,80	15 694,54
2	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm Odstranění betonových ploch : 3,07 Odstranění dlážděných a montovaných vrstev tl. 30 mm : 291,72 Odstranění tartanu : 39,25	m2	334,04000	24,03	8 026,98
3	113109420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm Odstranění betonových ploch : 3,07	m2	3,07000	140,69	431,92
4	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Vytrhání obrubníků š. 50 mm : 24,25	m	24,25000	93,46	2 266,41
5	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Vytrhání obrubníků š. 100 mm : 106,61	m	106,61000	79,22	8 445,64
6	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Urovnání a osetí trávou : 908,45	m2	908,45000	8,02	7 285,77
7	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se ztuhnutím vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Betonová dlažba DL 60 mm (hladká) : 267,83 Dopadová plocha z lité pryže tl. 40 mm : 117,74	m2	385,57000	11,83	4 561,29
8	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Urovnání a osetí trávou : 908,45	m2	908,45000	31,00	28 161,95
9	183403111R00	Obdělávání půdy nakopáním přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu 1:5 Urovnání a osetí trávou : 908,45	m2	908,45000	17,92	16 279,42
10	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 Urovnání a osetí trávou : 908,45	m2	908,45000	1,11	1 008,38
11	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvozením do 20 km a se složením, Urovnání a osetí trávou : 908,45	m2	908,45000	4,41	4 006,26
12	11310CP001	Odstranění úmělého povrchu Odstranění tartanu : 39,25	m2	39,25000	91,87	3 605,90
13	00572473R	směs travní luční, sušší a vlhčí podm. Urovnání a osetí trávou 35g/m2 : 908,45*35/1000	kg	31,79575	91,75	2 917,26
<b>Díl: 38</b>		<b>Kompletní konstrukce</b>				<b>18 022,75</b>
14	38CP001T00	D + M Hrazdy, vč. dmtž původních Nízké schůdky : Plocha monolitického schodiště : 3,91	m2	3,91000	4 609,40	18 022,75
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>449 467,20</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 02	Venkovní zpevněné plochy a zahrada
R:	SO 02.1	Venkovní zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	385,57000	166,84	64 328,50

Betonová dlažba DL 60 mm (hladká) : 267,83 267,83000  
Dopadová plocha z lité pryže tl. 40 mm : 117,74 117,74000

16	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	267,83000	241,07	64 565,78
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

Betonová dlažba DL 60 mm (hladká) : 267,83 267,83000

17	596CP001	D + M dopadová plocha z lité pryže tl. 40 mm	m2	123,62700	2 173,35	268 684,74
----	----------	--	----	-----------	----------	------------

probarvená vrstva EPDM 10 mm, pružná podložka SBR 30 mm :  
Dopadová plocha z lité pryže tl. 40 mm : 117,74\*1,05 123,62700

18	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	281,22150	184,51	51 888,18
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

Betonová dlažba DL 60 mm (hladká) : 267,83\*1,05 281,22150

<b>Díl: 90</b>		<b>Oplocení</b>	<b>38 934,00</b>		
----------------	--	-----------------	------------------	--	--

19	9001CP001	D + M oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky	bm	33,60000	865,00	29 064,00
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

Hloubení šachet pro osazení sloupků, s naložením na dopravní prostředek a odvozem výkopku do 20 m, se složením, bez rozhrnutí, v hornině 4, dodávka a osazení sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových výšky 255 cm typových, se zabetonováním do 0,05 m3 betonem C 25/30, montáž pletiva se čtvercovými oky (využito původní pletivo), do výšky 2 m.

Drátěný plot : 33,6 33,60000

20	9001CP002	D + M branka š. 1,90 m, vč.zákl.konstrukcí	ks	1,00000	5 620,00	5 620,00
----	-----------	--	----	---------	----------	----------

Hloubení šachet pro osazení sloupků, s naložením na dopravní prostředek a odvozem výkopku do 20 m, se složením, bez rozhrnutí, v hornině 4, dodávka a osazení sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových výšky 255 cm typových, se zabetonováním do 0,05 m3 betonem C 25/30, montáž pletiva se čtvercovými oky (využito původní pletivo), do výšky 2 m.

Branka u parkoviště : 1 1,00000

21	9001CP003	D + M branka š. 1,20 m, vč.zákl.konstrukcí	ks	1,00000	4 250,00	4 250,00
----	-----------	--	----	---------	----------	----------

Hloubení šachet pro osazení sloupků, s naložením na dopravní prostředek a odvozem výkopku do 20 m, se složením, bez rozhrnutí, v hornině 4, dodávka a osazení sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových výšky 255 cm typových, se zabetonováním do 0,05 m3 betonem C 25/30, montáž pletiva se čtvercovými oky (využito původní pletivo), do výšky 2 m.

Branka u pergoly : 1 1,00000

<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>	<b>52 136,64</b>		
----------------	--	---------------------------------------	------------------	--	--

22	917762111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	26,43000	283,21	7 485,24
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

Chodníkový obrubník BO 8/25 do lože z betonu C 20/25 - zapuštěný : 26,43 26,43000

23	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	116,42400	360,46	41 966,20
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

Chodníkový obrubník BO 10/25 do lože z betonu C 20/25 - zapuštěný : 107,28\*1,05 112,64400

Chodníkový obrubník BO 10/25 do lože z betonu C 20/25 - fáze 150 mm : 3,6\*1,05 3,78000

24	59217465R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	28,00000	95,90	2 685,20
----	-----------	---	-----	----------	-------	----------

Začátek provozního součtu

Chodníkový obrubník BO 8/25 do lože z betonu C 20/25 - zapuštěný : 26,43\*1,05 27,75150

Konec provozního součtu

28 28,00000

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>	<b>55 152,83</b>		
----------------	--	--------------------------------	------------------	--	--

25	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	264,71240	208,35	55 152,83
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

vodorovně do 200 m

<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>	<b>13 277,32</b>		
-----------------	--	---------------------------	------------------	--	--



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 02	Venkovní zpevněné plochy a zahrada
R:	SO 02.1	Venkovní zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	711823121RT6	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 20 mm, včetně dodávky fólie Nopová fólie 0,5 m : 103,93*0,50*1,10	m2	57,16150	231,29	13 220,88
				57,16150		

27	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,06574	858,50	56,44
----	--------------	---	---	---------	--------	-------

<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>		<b>7 182,00</b>
-----------------	------------------------------	--	-----------------

28	767900040T01	Demontáž oplocení z pletiva vč.patek Drátěný plot : 33,6	m	33,60000	213,75	7 182,00
				33,60000		

<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>		<b>253 395,20</b>
-----------------	--	--	-------------------

29	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	233,03708	109,67	25 557,18
----	--------------	---------------------------------------	---	-----------	--------	-----------

30	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	233,03708	647,78	150 956,76
----	--------------	---	---	-----------	--------	------------

31	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	466,07417	24,66	11 493,39
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

32	979990001R00	stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	233,03708	280,59	65 387,87
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

<b>Díl: ON</b>	<b>Ostatní náklady</b>		<b>4 500,00</b>
----------------	------------------------	--	-----------------

33	00523 R132	Zkoušky - statické zkoušky únosnosti zemní pláně	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
----	------------	--	--------	---------	----------	----------

<b>Celkem</b>					<b>994 759,66</b>
---------------	--	--	--	--	-------------------



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 02	Venkovní zpevněné plochy a zahrada
R:	SO 02.2	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>14 913,49</b>
1	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  patky : 0,80*0,80*1,10*5	m3	3,52000	344,51	1 212,68
2	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek patky : 0,80*0,80*1,10*5	m3	3,52000	69,04	243,02
3	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  pláň : 8,00*3,050*0,20	m3	4,88000	363,57	1 774,22
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  pláň : 8,00*3,050*0,20	m3	4,88000	69,21	337,74
5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 pláň : 8,00*3,050*0,20 patky : 0,80*0,80*1,10*5	m3	8,40000	246,86	2 073,62
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice pláň : 8,00*3,050*0,20 patky : 0,80*0,80*1,10*5	m3	8,40000	15,39	129,28
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 pláň : 8,00*3,050*0,20 patky : 0,80*0,80*1,10*5	m3	8,40000	249,94	2 099,50
8	162701105R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m pláň : 8,00*3,050*0,20 patky : 0,80*0,80*1,10*5	m3	8,40000	231,76	1 946,78
9	181101102R00	v hornině 1 až 4, se zhutněním pláň : 8,00*3,050	m2	24,40000	12,43	303,29
10	21275CP001	Štěrkové zasakovací žebro, fce 32/63, vč.zemních prací, dle specifikace v PD	m2	8,00000	599,17	4 793,36
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>34 239,96</b>
11	275313711R00	Beton základových patek prostý třídy C 25/30 patky : 0,80*0,80*1,10*5*1,05	m3	3,69600	2 627,89	9 712,68
12	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, patky : (0,80*4)*1,10*5*1,10	m2	19,36000	568,77	11 011,39
13	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, patky : (0,80*4)*1,10*5*1,10	m2	19,36000	109,92	2 128,05

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 02	Venkovní zpevněné plochy a zahrada
R:	SO 02.2	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	212810010RAD	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drčeného kameniva, d 160 mm	m	16,00000	711,74	11 387,84

Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.

**Díl: 94 Lešení a stavební výtahy 5 614,89**

15	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m (8+1,00)*(3,05+2*1,0)	m2	45,45000	123,54	5 614,89
				45,45000		

**Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách 2 639,84**

16	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	24,40000	103,34	2 521,50
				8,00*3,05		24,40000

17	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě 8,00*3,05	m2	24,40000	4,85	118,34
				24,40000		

**Díl: 99 Staveništní přesun hmot 741,37**

18	998014011R00	Přesun hmot, budovy mont. jednopodl. s pláštěm	t	10,16410	72,94	741,37
----	--------------	--	---	----------	-------	--------

**Díl: 712 Povlakové krytiny 64 195,26**

19	711823111RT1	Ochrana konstrukcí nopovou fólií vodorovně, , bez dodávky fólie plocha : 8,25*3,70 lemy : 0 odečet otvory : (0,86*2+2*0,80)*3*-1	m2	20,56500	59,47	1 223,00
				30,52500		
				-9,96000		

20	712341559RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° pásky přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu plocha : 8,25*3,70 lemy : (8,25*2+3,70*2+((0,86*2+0,80*2)*3))*0,20 odečet otvory : (0,86*2+2*0,80)*3*-1	m2	27,33700	96,58	2 640,21
				30,52500		6,77200
				-9,96000		

21	712351111R00	Povlakové krytiny střeš do 10° samolepicími pásky 1 vrstva, bez dodávky materiálu plocha : 8,25*3,70 lemy : (8,25*2+3,70*2+((0,86*2+0,80*2)*3))*0,20 odečet otvory : (0,86*2+2*0,80)*3*-1	m2	27,33700	83,74	2 289,20
				30,52500		6,77200
				-9,96000		

22	712CP001	D + M vegetační substrát extenzivní 8,25*3,70*0,04*1,05 odečet otvory : (0,86*2+2*0,80)*3*-1*0,04	m3	0,88365	2 327,50	2 056,70
				1,28205		-0,39840

23	712CP002	D + M rostlinný materiál, dle specifikace v PD 8,25*3,70 odečet otvory : (0,86*2+2*0,80)*3*-1	m2	20,56500	427,19	8 785,16
				30,52500		-9,96000

24	713191100R01	Položení separační fólie, vegetační vrstvy dvě vrstvy : plocha : 8,25*3,70 lemy : (8,25*2+3,70*2+((0,86*2+0,80*2)*3))*0,20 odečet otvory : (0,86*2+2*0,80)*3*-1	m2	27,33700	32,48	887,91
				30,52500		6,77200
				-9,96000		

25	765CP001	Olemování nadstřešních konstrukcí, s krycí a ukončovací lištou plocha : 0 lemy : (8,25*2+3,70*2+((0,86*2+0,80*2)*3))*1,10	m	37,24600	727,71	27 104,29
				37,24600		

26	28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE 8,25*3,70*1,10	m2	23,61750	142,33	3 361,48
				33,57750		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 02	Venkovní zpevněné plochy a zahrada
R:	SO 02.2	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		odečet otvory : (0,86*2+2*0,80)*3*-1			-9,96000	
27	628522534R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelený; natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana posyp - břídlíce; spodní strana PE fólie; tl. 5,3 mm plocha : 8,25*3,70*1,10 lemy : (8,25*2+3,70*2+((0,86*2+0,80*2)*3))*0,20*1,10 odečet otvory : (0,86*2+2*0,80)*3*-1	m2	31,06670	224,15	6 963,60
					33,57750	
					7,44920	
					-9,96000	
28	628522699R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana PE fólie; spodní strana stahovací fólie; tl. 3,0 mm plocha : 8,25*3,70*1,10 lemy : (8,25*2+3,70*2+((0,86*2+0,80*2)*3))*0,20*1,10 odečet otvory : (0,86*2+2*0,80)*3*-1	m2	31,06670	161,82	5 027,21
					33,57750	
					7,44920	
					-9,96000	
29	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně plocha : 8,25*3,70*1,10 lemy : (8,25*2+3,70*2+((0,86*2+0,80*2)*3))*0,20*1,10 odečet otvory : (0,86*2+2*0,80)*3*-1	m2	31,06670	20,17	626,62
					33,57750	
					7,44920	
					-9,96000	
30	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně plocha : 8,25*3,70*1,10 lemy : (8,25*2+3,70*2+((0,86*2+0,80*2)*3))*0,20*1,10 odečet otvory : (0,86*2+2*0,80)*3*-1	m2	31,06670	30,19	937,90
					33,57750	
					7,44920	
					-9,96000	
31	998712101R00	v objektech výšky do 6 m	t	2,14571	1 068,17	2 291,98
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>11 820,81</b>
32	713141312R00	Montáž tepelné izolace střešních na plný podklad jednovrstvé, tloušťky do 160 mm na kotvy plocha : 8,25*3,70 odečet otvory : (0,86*2+2*0,80)*3*-1	m2	20,56500	213,74	4 395,56
					30,52500	
					-9,96000	
33	713131CP001	izolace tep.střešních pl.atikové klíny Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmelu, osazení desek. plocha : (8,25+(2*3,70)) otvory : (0,86*2+0,80*2)*3	m	25,61000	91,49	2 343,06
					15,65000	
					9,96000	
34	28375971R	deska spádová, klín EPS 100S; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK plocha : 8,25*3,70*0,065*1,10	m3	2,18254	2 099,99	4 583,31
					2,18254	
35	28375980R	klín atikový pěnový polystyren; š = 50,0 mm; v = 50 mm; l = 1 000 mm plocha : (8,25+(2*3,70))*1,10 otvory : (0,86*2+0,80*2)*3*1,10	m	28,17100	14,23	400,87
					17,21500	
					10,95600	
36	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,12189	804,05	98,01
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesarské</b>				<b>173 667,49</b>
37	762812370RT3	Záklop stropů s dodávkou materiálu z hoblovaných prken s olištováním kolem zdi, tloušťky 24 mm, vrchního na pero a drážku, polodrážku plocha : 8,25*3,70*1,10 odečet otvory : (0,86*2+2*0,80)*3*-1	m2	23,61750	363,32	8 580,71
					33,57750	
					-9,96000	
38	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy KVH : KR : 3,700*10*0,06*0,22*1,10 AT1 : 8,250*1*0,06*0,22*1,10	m3	3,82399	1 057,67	4 044,52
					0,53724	
					0,11979	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 02	Venkovní zpevněné plochy a zahrada
R:	SO 02.2	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		AT2 : 3,700*2*0,06*0,22*1,10		0,10745		
		BSH :				
		SL : 2,450*5*0,25*0,25*1,10		0,84219		
		VZ1 : 8,250*2*0,25*0,28*1,10		1,27050		
		VZ2 : 2,800*2*0,25*0,28*1,10		0,43120		
		VZ3 : 3,750*2*0,25*0,25*1,10		0,51563		
39	762712140R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 450 cm2	m	94,50000	422,16	39 894,12
		BSH :				
		SL : 2,450*5		12,25000		
		VZ1 : 8,250*2		16,50000		
		VZ2 : 2,800*2		5,60000		
		VZ3 : 3,750*2		7,50000		
		KVH :				
		KR : 3,700*10		37,00000		
		AT1 : 8,250*1		8,25000		
		AT2 : 3,700*2		7,40000		
40	762CP002	D + M dřevěné lamely 1/LAM; MD 30/240 mm, barva, vč.nátěru 2 x, odstín dle PD, kotvíci mechanismus otočný fixní, dle specifikace v PD	m2	17,32500	2 934,35	50 837,61
		1/LAM : 3,75*2,10*2*1,10		17,32500		
41	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	24,00000	300,00	7 200,00
42	605158637R1	Hranol konstrukční masivní KVH Si 60x220 mm l=5 m, Si - pohledový, SM, kvalita S10, vlhkost 15%	m3	0,76448	12 185,34	9 315,45
		KVH :				
		KR : 3,700*10*0,06*0,22*1,10		0,53724		
		AT1 : 8,250*1*0,06*0,22*1,10		0,11979		
		AT2 : 3,700*2*0,06*0,22*1,10		0,10745		
43	60515895R	hranol SM; lepený, vrstvený; l = 1 000 až 13 000 mm; pro konstrukce pohledové; 12 %	m3	3,05951	16 521,29	50 547,05
		BSH :				
		SL : 2,450*5*0,25*0,25*1,10		0,84219		
		VZ1 : 8,250*2*0,25*0,28*1,10		1,27050		
		VZ2 : 2,800*2*0,25*0,28*1,10		0,43120		
		VZ3 : 3,750*2*0,25*0,25*1,10		0,51563		
44	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	2,57989	1 258,98	3 248,03
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>9 307,07</b>
45	764816420R00	Oplechování okapnice, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 200 mm, dodávka a montáž	m	8,42500	242,10	2 039,69
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací				
46	764813133R00	Lemování zdí, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	9,96000	360,24	3 587,99
		(0,86*2+2*0,80)*3		9,96000		
47	764819212R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	3,10000	327,34	1 014,75
48	764815212R00	Žláby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	8,42500	303,70	2 558,67
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací				
49	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,05880	1 802,26	105,97

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 02	Venkovní zpevněné plochy a zahrada
R:	SO 02.2	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>19 864,17</b>
50	767316512R00	Montáž světlíků bodových, , neotvíravých, plochy od 0,5 m2 do 1 m2 C1 : 3	kus	3,00000	1 153,43	3 460,29
51	56288404R	světlík kopule čtvercová akrylát; světlost 800x800 mm; rozměr střešní 1000x1000 mm; jednovrstvý; K < 4,00 W/m2K; mléčný C1 : 3	kus	3,00000	2 625,39	7 876,17
52	767-1	D + M ocelový kotvicí profil - sloupky vč. nátěru, spojovacího materiálu, dle specifikace v PD	ks	5,00000	1 662,38	8 311,90
53	998767101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,17380	1 241,73	215,81
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>12 031,26</b>
54	783612100R00	Nátěry truhlářských výrobků olejové dvojnásobné BSH : SL : 12,250*1,10 VZ1 : 17,490*1,10 VZ2 : 5,936*1,10 VZ3 : 7,500*1,10  KVH : KR : 20,720*1,10 AT1 : 4,620*1,10 AT2 : 4,144*1,10	m2	79,92600	150,53	12 031,26
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>18,55</b>
55	979087112R00	nakládání suti na dopravní prostředky,	t	0,02440	109,84	2,68
56	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	0,02440	213,12	5,20
57	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	0,24400	14,63	3,57
58	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,02440	281,55	6,87
59	979093111R00	bez zhuštění	t	0,02440	9,43	0,23
<b>Celkem</b>						<b>349 054,16</b>





## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 02	Venkovní zpevněné plochy a zahrada
R:	SO 02.3	Zahrada a herní prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>125 563,27</b>
1	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením stávající meziparkové pásy : (61,34+76,60+84,80+79,80)*0,10	m3	30,25400	70,77	2 141,08
2	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, hlavní plochy - parkoviště : 634,06 autobusová zastávka : 62,86 chodník k FÚ : 59,30 chodník u parkovacího domu : 58,87	m2	815,09000	8,46	6 895,66
3	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, stávající meziparkové pásy : (61,34+76,60+84,80+79,80)	m2	302,54000	43,42	13 136,29
4	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, hlavní plochy - parkoviště : 634,06 autobusová zastávka : 62,86 chodník k FÚ : 59,30 chodník u parkovacího domu : 58,87	m2	815,09000	29,25	23 841,38
5	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 hlavní plochy - parkoviště : 634,06 autobusová zastávka : 62,86 chodník k FÚ : 59,30 chodník u parkovacího domu : 58,87	m2	815,09000	1,13	921,05
6	183403111R00	Obdělání půdy nakopáním do 10 cm v rovině hlavní plochy - parkoviště : 634,06 autobusová zastávka : 62,86 chodník k FÚ : 59,30 chodník u parkovacího domu : 58,87	m2	815,09000	17,79	14 500,45
7	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvozem do 20 km a se složením, hlavní plochy - parkoviště : 634,06 autobusová zastávka : 62,86 chodník k FÚ : 59,30 chodník u parkovacího domu : 58,87	m2	815,09000	4,73	3 855,38
8	1804012CP01	Regenerace trávníku z 40% plocha celkem : 800,95	m2	800,95000	71,65	57 388,07
9	00572473R	směs travní luční, sušší a vlhčí podm. 35 g/m2 : hlavní plochy - parkoviště : 634,06*35/1000 autobusová zastávka : 62,86*35/1000 chodník k FÚ : 59,30*35/1000 chodník u parkovacího domu : 58,87*35/1000	kg	28,52815	101,09	2 883,91
<b>Díl: 38</b>		<b>Kompletní konstrukce</b>				<b>496 345,00</b>
10	38CP001	D + M herní prvek HP1 - pružinové houpadlo kůň, vč.zákl.konstrukcí, dle specifikace v PD	kompl	1,00000	14 115,00	14 115,00
11	38CP002	D + M herní prvek HP2 - rampa s lanem, vč.zákl.konstrukcí, dle specifikace v PD	kompl	1,00000	28 600,00	28 600,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 02	Venkovní zpevněné plochy a zahrada
R:	SO 02.3	Zahrada a herní prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
12	38CP003	D + M herní prvek HP3 - svahová skluzavka s vlnou, šířka 50 cm, vč.zákl.konstrukcí, dle specifikace v PD	kompl	1,00000	42 850,00	42 850,00
13	38CP004	D + M herní prvek HP4 - malá sestava s tunelem, vč.zákl.konstrukcí, dle specifikace v PD	kompl	1,00000	108 300,00	108 300,00
14	38CP005	D + M herní prvek HP5 - pískoviště, vč.zákl.konstrukcí, a písku, dle specifikace v PD	kompl	1,00000	37 550,00	37 550,00
15	38CP006	D + M herní prvek HP6 - obří houpačka, vč.zákl.konstrukcí, dle specifikace v PD	kompl	1,00000	70 400,00	70 400,00
16	38CP007	D + M herní prvek HP7 - vláček, vč.zákl.konstrukcí, dle specifikace v PD	kompl	1,00000	63 550,00	63 550,00
17	38CP008	D + M herní prvek HP8 - prohazovadlo - medvěd, vč.zákl.konstrukcí, dle specifikace v PD	kompl	1,00000	7 800,00	7 800,00
18	38CP009	D + M herní prvek HP9 - skákací panák, dle specifikace v PD	kompl	1,00000	8 120,00	8 120,00
19	38CP010	D + M herní prvek HP10 - zvířátkové pexeso, vč.zákl.konstrukcí, dle specifikace v PD	kompl	1,00000	23 400,00	23 400,00
20	38CP011	D + M herní prvek HP11 - kreslicí tabule, vč.zákl.konstrukcí, dle specifikace v PD	kompl	2,00000	18 200,00	36 400,00
21	38CP012	D + M herní prvek HP12 - balanční žebřík, vč.zákl.konstrukcí, dle specifikace v PD	kompl	1,00000	23 900,00	23 900,00
22	38CP013	D + M herní prvek HP13 - lavička, vč.zákl.konstrukcí, dle specifikace v PD	kompl	1,00000	11 600,00	11 600,00
23	38CP014	D + M dopadová plocha - štěpka DB/BK, fce 2-20 mm, vč.geotextílie proti prorůstání 300 g/m2,, celk. tl. 300 mm, zemní práce, obrys, vyrovnání, dle specifikace v PD	m2	41,60000	475,00	19 760,00
		HP2 - rampa s lanem : 22,30		22,30000		
		HP3 - svahová skluzavka s vlnou : 19,30		19,30000		
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>6 014,81</b>
24	5CP002	D + M zahradní plastový obrubník, v. 200 mm	bm	39,83320	151,00	6 014,81
		HP2 - rampa s lanem : 17,625*1,10		19,38750		
		HP3 - svahová skluzavka s vlnou : 18,587*1,10		20,44570		
<b>Díl: 98 Demolice</b>						<b>34 389,28</b>
25	98101CP01	Demolice objektů postupným rozebráním - pružinové houpadlo, vč.základových konstrukcí	kompl	1,00000	6 228,95	6 228,95
26	98101CP02	Demolice objektů postupným rozebráním - centrální herní prvek, vč.základových konstrukcí	kompl	1,00000	7 899,90	7 899,90
27	98101CP03	Demolice objektů postupným rozebráním - pískoviště, vč.základových konstrukcí	kompl	1,00000	4 852,43	4 852,43
28	98101CP04	Demolice objektů postupným rozebráním - domeček, vč.základových konstrukcí	kompl	1,00000	4 158,88	4 158,88
29	98101CP05	Demolice objektů postupným rozebráním - tabule a doplňky 1, vč.základových konstrukcí	kompl	1,00000	3 951,68	3 951,68
30	98101CP06	Demolice objektů postupným rozebráním - tabule a doplňky 2, vč.základových konstrukcí	kompl	1,00000	4 376,69	4 376,69
31	98101CP07	Demolice objektů postupným rozebráním - sedací prvky a lavice, vč.základových konstrukcí	kompl	1,00000	2 920,75	2 920,75
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>718,72</b>
32	9982230117R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	3,45986	207,73	718,72
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>564,31</b>
33	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,77000	302,15	232,66

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 02	Venkovní zpevněné plochy a zahrada
R:	SO 02.3	Zahrada a herní prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	979083519R00	Příplatek za dalších 1000 m	t	3,08000	7,53	23,19
35	979087212R00	suti	t	0,77000	119,88	92,31
36	979990001R00	stavební suti	t	0,77000	280,71	216,15

<b>Celkem</b>						<b>663 595,39</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 02	Venkovní zpevněné plochy a zahrada
R:	SO 02.4	Oprava povrchu komunikace a chodníků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>47 214,63</b>
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Předláždění H dlažby 80 mm : 1,39 Odstranění dlážděných a montovaných vrstev tl. 30 mm : 118,3	m2	119,69000	53,22	6 369,90
2	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm Odstranění betonových ploch : 54,94 Odstranění dlážděných a montovaných vrstev tl. 30 mm : 118,3	m2	173,24000	23,20	4 019,17
3	113109420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm Odstranění betonových ploch : 54,94	m2	54,94000	136,66	7 508,10
4	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Vytrhání obrubníků š. 100 mm : 184,94	m	184,94000	76,87	14 216,34
5	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Betonová palisáda 200/600 do lože z betonu C 20/25 : 6,93*0,60*0,60*1,05	m3	2,61954	554,87	1 453,50
6	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Betonová palisáda 200/600 do lože z betonu C 20/25 : 6,93*0,60*0,60*1,05	m3	2,61954	238,58	624,97
7	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Betonová palisáda 200/600 do lože z betonu C 20/25 : 6,93*0,60*0,60*1,05	m3	2,61954	157,83	413,44
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Betonová palisáda 200/600 do lože z betonu C 20/25 : 6,93*0,60*0,60*1,05	m3	2,61954	14,10	36,94
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, Betonová palisáda 200/600 do lože z betonu C 20/25 : 6,93*0,60*0,60*1,05	m3	2,61954	107,49	281,57
10	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Urovnání a osetí trávou : 79,32	m2	79,32000	8,23	652,80
11	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Betonová dlažba DL 200/100/60 mm (hladká) : 106,61 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hladká) : 36,93 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hmatová) : 3,43 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (pouze kryt, hladká) : 154,31 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (hladká) : 33,88 Zatrávňovací betonové dílce 100 mm (zelená, hladká) : 83,85 Předláždění H dlažby 80 mm : 1,39	m2	420,40000	12,10	5 086,84
12	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Urovnání a osetí trávou : 79,32	m2	79,32000	28,95	2 296,31

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 02	Venkovní zpevněné plochy a zahrada
R:	SO 02.4	Oprava povrchu komunikace a chodníků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
13	183403111R00	Obdělávání půdy nakopáním přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu 1:5 Urovnání a osetí trávou : 79,32	m2	79,32000	17,79	1 411,10
14	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 Urovnání a osetí trávou : 79,32	m2	79,32000	1,06	84,08
15	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením, Urovnání a osetí trávou : 79,32	m2	79,32000	4,68	371,22
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Betonová palisáda 200/600 do lože z betonu C 20/25 : 6,93*0,60*0,60*1,05	m3	2,61954	249,58	653,78
17	00572473R	směs travní luční, suší a vlhčí podm. Urovnání a osetí trávou, 35 g/m2 : 79,32*35/1000	kg	2,77620	101,04	280,51
18	58344171R	šterkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C; Jihomoravský kraj 1,80 t/m3 : Betonová palisáda 200/600 do lože z betonu C 20/25 : (6,93*0,60*0,60*1,05)*1,80	t	4,71517	308,38	1 454,06

**Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce 14 835,51**

19	338920011R00	Osazení betonových palisád šířka do 11 cm, délka do 60 cm Betonová palisáda 200/600 do lože z betonu C 20/25 : 6,93	m	6,93000	874,10	6 057,51
20	59228423R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 600 mm; barva červená, hnědá, karamel, pískovec, antracit; odlehčená Začátek provozního součtu Betonová palisáda 200/600 do lože z betonu C 20/25 : (6,93/0,175)*1,05 Konec provozního součtu 42	kus	42,00000	209,00	8 778,00

**Díl: 5 Komunikace 332 739,21**

21	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm Betonová dlažba DL 200/100/60 mm (hladká) : 0 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hladká) : 36,93 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hmatová) : 3,43 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (pouze kryt, hladká) : 0 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (hladká) : 33,88 Zatrávňovací betonové dílce 100 mm (zelená, hladká) : 83,85 Předláždění H dlažby 80 mm : 0	m2	158,09000	155,26	24 545,05
22	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm Betonová dlažba DL 200/100/60 mm (hladká) : 106,61 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hladká) : 0 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hmatová) : 0 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (pouze kryt, hladká) : 0 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (hladká) : 0 Zatrávňovací betonové dílce 100 mm (zelená, hladká) : 0 Předláždění H dlažby 80 mm : 0	m2	106,61000	172,40	18 379,56
23	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm Betonová dlažba DL 200/100/60 mm (hladká) : 0 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hladká) : 36,93 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hmatová) : 3,43 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (pouze kryt, hladká) : 0 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (hladká) : 33,88 Zatrávňovací betonové dílce 100 mm (zelená, hladká) : 83,85	m2	158,09000	183,35	28 985,80

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 02	Venkovní zpevněné plochy a zahrada
R:	SO 02.4	Oprava povrchu komunikace a chodníků

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

Předláždění H dlažby 80 mm : 0

24	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	106,61000	238,83	25 461,67
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

Betonová dlažba DL 200/100/60 mm (hladká) : 106,61 106,61000  
 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hladká) : 0  
 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hmatová) : 0  
 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (pouze kryt, hladká) : 0  
 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (hladká) : 0  
 Zatrávňovací betonové dílce 100 mm (zelená, hladká) : 0  
 Předláždění H dlažby 80 mm : 0

25	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	228,55000	240,93	55 064,55
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

Betonová dlažba DL 200/100/60 mm (hladká) : 0  
 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hladká) : 36,93 36,93000  
 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hmatová) : 3,43 3,43000  
 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (pouze kryt, hladká) : 154,31 154,31000  
 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (hladká) : 33,88 33,88000  
 Zatrávňovací betonové dílce 100 mm (zelená, hladká) : 0  
 Předláždění H dlažby 80 mm : 0

26	596921112R00	Kladení vegetačních tvárnic betonových, plocha do 100 m2	m2	83,85000	258,49	21 674,39
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

zřízení podkladního lože, položení tvárnice.

Betonová dlažba DL 200/100/60 mm (hladká) : 0  
 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hladká) : 0  
 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hmatová) : 0  
 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (pouze kryt, hladká) : 0  
 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (hladká) : 0  
 Zatrávňovací betonové dílce 100 mm (zelená, hladká) : 83,85 83,85000  
 Předláždění H dlažby 80 mm : 0

27	5969211CP001	Příplatek za výpl.spár veg.bet.dlaždic, vč.dodávky materiálu	m2	83,85000	52,79	4 426,44
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

Betonová dlažba DL 200/100/60 mm (hladká) : 0  
 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hladká) : 0  
 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hmatová) : 0  
 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (pouze kryt, hladká) : 0  
 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (hladká) : 0  
 Zatrávňovací betonové dílce 100 mm (zelená, hladká) : 83,85 83,85000  
 Předláždění H dlažby 80 mm : 0

28	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	1,45950	274,76	401,01
----	-----------	--	----	---------	--------	--------

Předláždění H dlažby 80 mm : 1,39\*1,05 1,45950

29	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	111,94050	270,00	30 223,94
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

Betonová dlažba DL 200/100/60 mm (hladká) : 106,61\*1,05 111,94050  
 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hladká) : 0  
 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hmatová) : 0  
 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (pouze kryt, hladká) : 0  
 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (hladká) : 0  
 Zatrávňovací betonové dílce 100 mm (zelená, hladká) : 0  
 Předláždění H dlažby 80 mm : 0

30	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	3,60150	433,00	1 559,45
----	------------	--	----	---------	--------	----------

Betonová dlažba DL 200/100/60 mm (hladká) : 0  
 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hladká) : 0  
 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hmatová) : 3,43\*1,05 3,60150

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 02	Venkovní zpevněné plochy a zahrada
R:	SO 02.4	Oprava povrchu komunikace a chodníků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (pouze kryt, hladká) : 0 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (hladká) : 0 Zatravnovací betonové dílce 100 mm (zelená, hladká) : 0 Předláždění H dlažby 80 mm : 0				
31	5924511910R	dlažba betonová dvouvrstvá, čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	239,97750	340,00	81 592,35
		Betonová dlažba DL 200/100/60 mm (hladká) : 0 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hladká) : 36,93*1,05 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hmatová) : 3,43*1,05 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (pouze kryt, hladká) : 154,31*1,05 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (hladká) : 33,88*1,05 Zatravnovací betonové dílce 100 mm (zelená, hladká) : 0 Předláždění H dlažby 80 mm : 0		38,77650 3,60150 162,02550 35,57400		
32	59248301R	dlažba betonová vibrolitá; obdélník; dlaždice zatravnovací; šedá; l = 600 mm; š = 400 mm; tl. 100,0 mm	kus	385,00000	105,00	40 425,00
		Začátek provozního součtu Betonová dlažba DL 200/100/60 mm (hladká) : 0 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hladká) : 0 Betonová dlažba DL 200/100/80 mm (hmatová) : 0 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (pouze kryt, hladká) : 0 Betonová dlažba DL 200/200/80 mm (hladká) : 0 Zatravnovací betonové dílce 100 mm (zelená, hladká) : 83,85 Předláždění H dlažby 80 mm : 0 Mezisoučet ((83,85000/(0,60*0,40))*1,10 Konec provozního součtu 385		83,85000 83,85000 384,31250 385,00000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>4 970,47</b>
33	895941CP001	Výšková úprava uliční šachty, včetně nového vyrovnávacího prstence a poklopu	kus	1,00000	1 753,27	1 753,27
		Zvýšení nivelety o cca 120 mm : Úprava výšky stávající šachty : 1		1,00000		
34	895941CP002	Výšková úprava stávajícího liniového žlabu, včetně materiálu	kus	1,00000	3 217,20	3 217,20
		Zvýšení nivelety o cca 120 mm : Úprava výšky stávajícího liniového žlabu : 1		1,00000		
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>98 296,56</b>
35	915712111RT1	Vodorovné značení krytý stříkané barvou, bílou, vodících proužků šířky 250 mm	m	30,00000	42,33	1 269,90
		VDZ nástřik bílou barvou š 125 mm : 30		30,00000		
36	917161111RT2	Osazení chodníkového obrubníku kamenného včetně dodávky kamenného obrubníku ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15, rozměru 300 x 200 mm	m	9,14550	1 278,98	11 696,91
		se zřízením lože tl. 80-100 mm Žulový obrubník štípaný KS2 16/20 do lože z betonu C 20/25 - fáze 20 mm : 8,71*1,05		9,14550		
37	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	219,63900	388,50	85 329,75
		se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Chodníkový obrubník BO 10/25 do lože z betonu C 20/25 - zapuštěný : 199,44*1,05 Chodníkový obrubník BO 10/25 do lože z betonu C 20/25 - fáze 80 mm : 9,74*1,05		209,41200 10,22700		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>63 144,24</b>
38	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	333,56705	189,30	63 144,24
		vodorovně do 200 m				
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>12 955,43</b>



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 02	Venkovní zpevněné plochy a zahrada
R:	SO 02.4	Oprava povrchu komunikace a chodníků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
39	711823121RT6	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 20 mm, včetně dodávky fólie Nopová fólie 0,5 m : 97,67*0,50*1,10	m2	53,71850	240,14	12 899,96
				53,71850		
40	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,06178	897,90	55,47
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>172 908,87</b>
41	979087112R00	Naládání suti na dopravní prostředky	t	169,04782	111,48	18 845,45
42	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	169,04782	599,19	101 291,76
43	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	338,09564	24,73	8 361,11
44	979990001R00	stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	169,04782	262,71	44 410,55
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>6 905,25</b>
45	00523 R132	Zkoušky - statické zkoušky únosnosti zemní pláně	Soubor	1,00000	6 905,25	6 905,25
<b>Celkem</b>						<b>753 970,17</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 02	Venkovní zpevněné plochy a zahrada
R:	SO 02.5	Venkovní učebna - elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>3 390,10</b>
29	210010045	trubka instal. pancéřová kovová ohebná průměr 29mm (PU)	m	40,00000	25,89	1 035,60
30	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm2	ks	15,00000	25,18	377,70
31	210800105	CYKY 3Bx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PO)	m	40,00000	25,89	1 035,60
32	210200010	montáž svítidla	ks	4,00000	235,30	941,20
<b>Celkem</b>						<b>50 281,30</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 02	Venkovní zpevněné plochy a zahrada
R:	SO 02.6	Venkovní vedení VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>44 027,34</b>
1	210010046	trubka KOPODUR 50, volně	m	140,00000	29,42	4 118,80
2	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm2	ks	10,00000	23,53	235,30
3	210100002	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 6mm2	ks	28,00000	32,95	922,60
4	210120001	pojistka včetně vložek E 27 do 25 A	ks	4,00000	58,83	235,32
5	210202011.1	demontáž svítidla	ks	5,00000	117,65	588,25
6	210202011.1	montáž svítidla	ks	4,00000	235,29	941,16
7	210204002	demontáž stožár ocelový	ks	5,00000	2 058,83	10 294,15
8	210204002	stožár sadový ocelový	ks	4,00000	2 352,95	9 411,80
9	210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1okruh	ks	4,00000	470,59	1 882,36
10	210220022	uzemnění v zemi FeZn průměru 8-10mm vč. svorek, propojení a izolace spojů	m	110,00000	70,59	7 764,90
11	210800527	CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý (VU)	m	4,00000	23,53	94,12
12	210810005	CYKY-CYKYm 3Bx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (VU)	m	20,00000	23,53	470,60
13	210810007	CYKY-CYKYm 3Bx4mm2 (CYKY 3J4) 750V (VU)	m	154,00000	25,88	3 985,52
14	210810016	CYKY-CYKYm 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5) 750V (VU)	m	128,00000	23,53	3 011,84
15	210950101	označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)	ks	6,00000	11,77	70,62
<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>80 395,44</b>
16	4600000001	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm	m	128,00000	127,06	16 263,68
17	4600000002	křížovatka se silovým kabelem (potrubí)	ks	12,00000	1 041,18	12 494,16
18	4600000003	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	m	128,00000	4,71	602,88
19	460010024	Vytyčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,13000	14 117,65	1 835,29
20	460050003.1	ruční výkop jámy zem.tř.3-4	m3	0,50000	1 588,24	794,12
21	460050005	betonový základ do bednění	m3	0,40000	3 176,48	1 270,59
22	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 3	m	128,00000	300,00	38 400,00
23	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny tř. 3	m	128,00000	68,24	8 734,72
<b>Díl: M21.2</b>		<b>Revize</b>				<b>12 490,00</b>
24	320410001	celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	objem	1,00000	6 470,00	6 470,00
25	320410001	dokumentace skutečného provedení stavby	objem	1,00000	4 200,00	4 200,00
26	320410021	Měř.zemn.odporu pro zem.sít do 500m pásku	měření	1,00000	1 765,00	1 765,00
27	460620002	recyklační poplatky	sada	1,00000	55,00	55,00
<b>Díl: M21.1</b>		<b>Elektromontáže-materiál</b>				<b>72 260,40</b>
28	00240	trubka ohebná KOPODUR 50	m	140,00000	27,71	3 879,40

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 02	Venkovní zpevněné plochy a zahrada
R:	SO 02.6	Venkovní vedení VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	00906	pojistkový dotyk 20A	ks	4,00000	10,59	42,36
30	00909	pojistková vložka E27/20A	ks	4,00000	7,06	28,24
31	00909	svítidlo LED - 8 LED / 15 W / 500 mA / WW / 5137	ks	3,00000	5 411,77	16 235,31
32	00909	svítidlo LED - 8 LED / 15 W / 500 mA / WW / 5141	ks	1,00000	2 994,59	2 994,59
33	00909	vertikální držák	ks	4,00000	558,24	2 232,96
34	01063	beton	m3	0,40000	2 588,24	1 035,30
35	01063	kopaný písek	m3	9,00000	705,89	6 353,01
36	01063	stožár sadový ocelový 4 m vysoký	ks	4,00000	3 834,24	15 336,96
37	01154	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	4,50000	617,65	2 779,43
38	01403	FeZn průměr 10mm	m	110,00000	34,95	3 844,50
39	01473	ochranná manžeta plastová	ks	4,00000	489,42	1 957,68
40	01473	připojovací svorka SS spojovací pro lana	ks	11,00000	12,12	133,32
41	01473	stožárové pouzdro	ks	4,00000	1 000,00	4 000,00
42	02961	CYKY 5Cx2,5mm2 (CYKY 5J2.5)	m	128,00000	32,95	4 217,60
43	15100	pojistková hlavice 2310-11 E27	ks	4,00000	21,77	87,08
44	15101	pojistkový spodek 2110-30 E27	ks	4,00000	86,48	345,92
45	33746	CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	4,00000	15,77	63,08
46	33912	CYKY 3Bx1,5mm2 (CYKY 3J1.5)	m	20,00000	12,95	259,00
47	33920	CYKY 3Bx4mm2 (CYKY 3J4)	m	154,00000	35,29	5 434,66
48	339201	Podružný materiál	kompl	1,00000	1 000,00	1 000,00

<b>Celkem</b>	<b>209 173,18</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 03	Oprava kotelny
R:	SO 03.1	Oprava kotelny - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
						<b>247 159,93</b>
<b>Díl: 1</b>		<b>Zdroj tepla</b>				
1	Pol_0015	Vyvažovací ventil DN25	ks	4,00000	2 247,37	8 989,48
2	Pol_0016	Vyvažovací ventil DN20	ks	1,00000	2 103,16	2 103,16
3	Pol_0017	Zpětný ventil DN20	ks	1,00000	157,89	157,89
4	Pol_0018	Zpětný ventil DN32	ks	4,00000	361,05	1 444,20
5	Pol_0019	Kulový kohout DN 15	ks	2,00000	163,16	326,32
6	Pol_0020	Kulový kohout DN 20	ks	5,00000	247,37	1 236,85
7	Pol_0021	Kulový kohout DN 32	ks	8,00000	557,89	4 463,12
8	Pol_0022	Kulový kohout DN 50	ks	4,00000	1 258,95	5 035,80
9	Pol_0023	Filtr DN 20, standardní síto	ks	1,00000	120,00	120,00
10	Pol_0024	Filtr DN 32, standardní síto	ks	4,00000	501,05	2 004,20
11	Pol_0025	Vypouštěcí kulový kohout snáštavcem na hadici DN 15	ks	10,00000	157,89	1 578,90
12	Pol_0026	Tlakoměr 0 - 600 kPa	ks	1,00000	597,89	597,89
13	Pol_0027	Teploměr rozsah 0°C-120°C	ks	10,00000	475,79	4 757,90
14	Pol_0028	Odvzdušňovací ventil automatický 1/2	ks	7,00000	202,11	1 414,77
15	Pol_0029	Pojistný ventil, 1" x 3/4", otevírací přetlak 300 kPa	ks	1,00000	236,84	236,84
16	Pol_0030	Automatický dopouštěcí ventil DN15Kompaktní automatické doplňovací zařízení pro soustavy s, membránovou tlakovou expanzní nádobou propřímé doplňování z rozvodů pitné vody	komplet	1,00000	14 865,26	14 865,26
17	Pol_0031	Elektronický vodoměr DN15Pro kontrolu zbývající kapacity změkčovací patrony a kontrolu, doplňovaného množství. Alternativně měření vodivosti demineralizované vody, délka 100 mm, šířka 160 mm, výška 100 mm	komplet	1,00000	7 978,95	7 978,95
18	Pol_0032	Návarek pro čidlo MaR 1/2" x 20 mm, včetně jímky a zaslepovací zátky	ks	6,00000	78,95	473,70
19	Pol_0033	Šroubení DN20, včetně těsnění	ks	2,00000	138,95	277,90
20	Pol_0034	Šroubení DN32, včetně těsnění	ks	4,00000	277,89	1 111,56
21	Pol_0035	Napojení nových rozvodu vytápění na stávající rozvody vytápění	komplet	1,00000	2 105,26	2 105,26
22	Pol_0036	Měřicí sada pro stanovení celkové tvrdosti vody	komplet	1,00000	474,74	474,74
23	Pol_0037	Externí tlakové čidlo Poznámka:Externí tlakové čidlo je nutné při kombinaci Fillsoftu s, automatickým doplňovacím zařízením (Fillcontrol)	ks	1,00000	4 305,26	4 305,26
24	H7	Pouzdro pro změkčovací nebo demineralizační patronu, šířka 206 mm, výška 600 mm, připojení DN15	ks	1,00000	2 692,63	2 692,63
25	H7	Katexová patrona pro změkčovací zařízení. Pro použití s kotli s nerezovými výměníky. Kapacita cca, 6000 l°dH, např. cca 600 l při 10°dH, šířka 76 mm, výška 514 mm, barva zelená	ks	4,00000	1 052,63	4 210,52

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 03	Oprava kotelný
R:	SO 03.1	Oprava kotelný - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	Č1	Oběhové mokrěběžné elektronické čerpadlo, Q= 0,43 m <sup>3</sup> /h, H= 4,0 m konstatní tlak, 230 V, včetně 2ks, přípojovacích protipřírub, tesnění a spojovacího materiálu, ucpávka na vodu	komplet	1,00000	3 076,84	3 076,84
27	Č2	Oběhové mokrěběžné elektronické čerpadlo, Q= 1,67 m <sup>3</sup> /h, H= 4,5 m, proporcionální režim, 230 V, PN, 10 bar, včetně 2ks přípojovacích protipřírub, tesnění a spojovacího materiálu, ucpávka na vodu	komplet	1,00000	8 548,42	8 548,42
28	Č3	Oběhové mokrěběžné elektronické čerpadlo, Q= 1,23 m <sup>3</sup> /h, H= 4,5 m, proporcionální režim, 230 V, PN, 10 bar, včetně 2ks přípojovacích protipřírub, tesnění a spojovacího materiálu, ucpávka na vodu	komplet	1,00000	8 580,00	8 580,00
29	H1	Plynový závěsný kondenzační kotel, rozsah užitečného výkonu při 50/30°C : 8,7-48 kW, plynulá modulace, výkonu v rozsahu 20 až 100%, ele. Připojení: 203V/50 Hz, třída NOx6, spotřeba plynu: 5,3 m <sup>3</sup> /h, šířka: 440 mm, výška: 720 mm, hloubka: 405 mm, kotel vybaven integrovaným oběhovým čerpadlem, pojistným ventilem, sifonem kondenzátu, ventilátorem a tlakovým senzorem pro kontrolu tlaku vody v topném okruhu. Kotel v provedení typu C- adaptér pro koaxiální odkouření průměr , včetně držáku pro uchycení na zeď	komplet	2,00000	8 421,05	16 842,10
30	H2	Nepřímotopný zásobníkový ohřivač, stojatý, objem 200 l, průměr 584 mm, výška 1357 mm, včetně izolace,, návarky DN15 pro odvodušnění, vypouštění a teplotní čidlo, šroubení pro připojení	komplet	1,00000	26 905,26	26 905,26
31	H4	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků, 8,0 m <sup>3</sup> /h, PN4, komora hranatého průřezu, návarky DN15 pro, odvodušnění, vypouštění a teplotní čidlo včetně izolačního pouzdra 50 mm a sadou 2ks pro upevnění na zeď, přípojné hrdla DN50	komplet	1,00000	18 578,95	18 578,95
32	H5	Kombinovaný rozdělovač a sběrač, maximální průtok 8,0 m <sup>3</sup> /h, modul 100, PN 6, délka max.2000mm., Včetně 6 hrdel pro sekundární okruhy(2xDN20, 4xDN32), 2 hrdla pro připojení přímámiho okruhu (2xDN50) , návarků na vypouštění a teploměru, 2ks stavitelných stojanů s antivibrační podložkou a uchycení do podlahy, originální tepelná izolace z PUR pěny s vnější povrchovou Al úpravou, včetně přípojovacího šroubení	komplet	1,00000	16 338,95	16 338,95
33	H6	Membránová tlaková expanzní nádoba pro topné soustavy a soustavy chladicí vody, objem 200 l, PN6,, připojení DN25, výška 758 mm, průměr 634 mm, barva šedá, včetně zajišťovacího ventilu 1"	komplet	1,00000	10 589,47	10 589,47
34	H7	Kompaktní automatické doplňovací zařízení pro soustavy s membránovou tlakovou expanzní nádobou, propřímé doplňování z rozvodu pitné vody, délka 240 mm, šířka 91 mm, výška 304 mm, připojení DN15, průtok 0,4 m <sup>3</sup> /h integrovaný oddělovač dle DIN EN 1717 a DIN 1988	komplet	1,00000	21 515,79	21 515,79
35	H8	Koaxiální odkouření na střechu ?80/125 pro kaskadu 2 ks kotlů, včetně revizního otvoru, kolen,, prodlužovacích kusů odkouření, svislého odkouření včetně střešního nástavce a střešní průchodky pro plochou střechu s olověným limcem, délka 10,0 m.	komplet	1,00000	35 252,63	35 252,63
36	MIX1	3-cestný směšovací ventil DN25 včetně el.pohonu řízeným signálem 0-10 V, hodnota kvs 6,3	komplet	1,00000	3 984,21	3 984,21
37	MIX2	3-cestný směšovací ventil DN20 včetně el.pohonu řízeným signálem 0-10 V, hodnota kvs 4,0	komplet	1,00000	3 984,21	3 984,21
<b>Díl: 2 Rozvody vytápění</b>						<b>57 652,40</b>
38	Pol_0038	Potrubí z měděných trub (vč. ohybů, redukcí, T-kusů atd.), spojované lisováním 18x1,0	m	6,00000	257,89	1 547,34
39	Pol_0039	Potrubí z měděných trub (vč. ohybů, redukcí, T-kusů atd.), spojované lisováním 22x1,0	m	20,00000	303,16	6 063,20
40	Pol_0040	Potrubí z měděných trub (vč. ohybů, redukcí, T-kusů atd.), spojované lisováním 28x1,5	m	6,00000	363,16	2 178,96
41	Pol_0041	Potrubí z měděných trub (vč. ohybů, redukcí, T-kusů atd.), spojované lisováním 35x1,5	m	50,00000	408,42	20 421,00
42	Pol_0042	Potrubí z měděných trub (vč. ohybů, redukcí, T-kusů atd.), spojované lisováním 54x2,0	m	18,00000	573,68	10 326,24

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 03	Oprava kotelny
R:	SO 03.1	Oprava kotelny - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	Pol_0043	Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukci a armatur) s hliníkovou úpravou na povrchu pro 18x1, ,0 tl. 20mm	m	6,00000	121,05	726,30
44	Pol_0044	Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukci a armatur) s hliníkovou úpravou na povrchu pro 22x1, ,0 tl. 20mm	m	20,00000	131,58	2 631,60
45	Pol_0045	Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukci a armatur) s hliníkovou úpravou na povrchu pro 28x1, ,5 tl. 30mm	m	6,00000	149,47	896,82
46	Pol_0046	Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukci a armatur) s hliníkovou úpravou na povrchu pro 35x1, ,5 tl. 40mm	m	50,00000	181,05	9 052,50
47	Pol_0047	Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukci a armatur) s hliníkovou úpravou na povrchu pro 54x2, ,0 tl. 50mm	m	18,00000	211,58	3 808,44
<b>Díl: 3 Demontáže</b>						<b>81 947,11</b>
48	Pol_0048	Demontáž stávajících plynových kotlů vč. odvozu a likvidace	komplet	1,00000	6 105,00	6 105,00
49	Pol_0049	Demontáž stávajících kotlů na pevná paliva vč. odvozu a likvidace	komplet	1,00000	68 421,05	68 421,05
50	Pol_0050	Demontáž stávajícího přímotopného zásobníku TUV vč. odvozu a likvidace	komplet	1,00000	1 052,63	1 052,63
51	Pol_0051	Demontáž stávající expazní nádoby vč. odvozu a likvidace	komplet	1,00000	578,95	578,95
52	Pol_0052	Demontáž stávajících oběhových čerpadel vč. odvozu a likvidace	komplet	1,00000	526,32	526,32
53	Pol_0053	Demontáž stávajícího potrubí vč. armatur a rozdělovače-sběrače vč. odvozu a likvidace	komplet	1,00000	2 631,58	2 631,58
54	Pol_0054	Demontáž stávajícího odkouření kotlů vč. odvozu a likvidace	komplet	1,00000	2 631,58	2 631,58
<b>Díl: 4 Ostatní práce</b>						<b>32 421,04</b>
55	Pol_0055	Revize spalinové cesty	komplet	1,00000	1 157,89	1 157,89
56	Pol_0056	Povinná výbava kotelny	komplet	1,00000	2 105,26	2 105,26
57	Pol_0057	Prostupy a drážky ve stavební konstrukci , včetně chrániček u prostupů a zapravení	komplet	1,00000	5 263,16	5 263,16
58	Pol_0058	Protipožární prostupy potrubí certifikovaným materiálem s odolností min. EI60, vč.označení průchoďů, identifikačními štítky certifikovanou firmou	komplet	1,00000	4 526,32	4 526,32
59	Pol_0059	Štítky pro popis zařízení a armatur	komplet	1,00000	1 052,63	1 052,63
60	Pol_0060	Štítky pro označení směru proudění	komplet	1,00000	1 052,63	1 052,63
61	Pol_0061	Závěsy pro potrubí a zařízení(úpravy 2x pozinkov. lakem)	komplet	1,00000	3 368,42	3 368,42
62	Pol_0062	Naplnění systému vodou s inhibátorem a odvzdušnění systému	komplet	1,00000	8 631,58	8 631,58
63	Pol_0063	Tlaková, stavební a dilatační zkouška potrubí	komplet	1,00000	1 052,63	1 052,63
64	Pol_0064	Topná zkouška včetně protokolu	komplet	1,00000	1 052,63	1 052,63
65	Pol_0065	Hydraulické vyvážení soustavy včetně protokolu	komplet	1,00000	1 052,63	1 052,63
66	Pol_0066	Zprovoznění soustavy vytápění	komplet	1,00000	1 052,63	1 052,63
67	Pol_0067	Lehké pracovní lešení 8 m2	komplet	1,00000	1 052,63	1 052,63
<b>Díl: 5 Rozvody pitné vody a kanalizace</b>						<b>51 015,54</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 03	Oprava kotelny
R:	SO 03.1	Oprava kotelny - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
68	H10	Tlaková expanzní nádoba s butylovým vakem pro pitnou vodu, objem 8l, PN10, výška 345 mm, průměr 206, mm, připojení DN 20 zapojení přes plinopřútočnou armaturu FLOWJET, barva zelená	komplet	1,00000	2 105,26	2 105,26
69	Pol_0072	Potrubí kanalizační hrdlové z HT PP odpadní DN 32 pro odvod kondenzátu	m	10,00000	173,68	1 736,80
70	Pol_0073	Potrubí z PPR vč. tvarovek 20x3,4	m	35,00000	237,89	8 326,15
71	Pol_0074	Potrubí z PPR vč. tvarovek 25x4,2	m	20,00000	268,42	5 368,40
72	Pol_0075	Potrubí z PPR vč. tvarovek 32x5,4	m	20,00000	303,16	6 063,20
73	Pol_0076	Termoizolačními trubice z PE tl. 13 mm pro D20x3,4	m	35,00000	47,37	1 657,95
74	Pol_0077	Termoizolačními trubice z PE tl. 13 mm pro D25x4,2	m	20,00000	57,89	1 157,80
75	Pol_0078	Termoizolačními trubice z PE tl. 13 mm pro D32x5,4	m	20,00000	68,42	1 368,40
76	Pol_0079	Kulový kohout DN20	ks	2,00000	247,37	494,74
77	Pol_0080	Kulový kohout DN25	ks	2,00000	368,42	736,84
78	Pol_0081	Zpětný ventil DN20	ks	1,00000	157,89	157,89
79	Pol_0082	Zpětný ventil DN25	ks	1,00000	210,53	210,53
80	Pol_0083	Filtr DN 25 s redučním ventilem a možností proplachu, filtrační vložka 100µm	ks	1,00000	3 157,89	3 157,89
81	Pol_0084	Pojistný ventil DN15	ks	1,00000	315,79	315,79
82	Pol_0085	Proplach,dezinfekce, napuštění vodovodního potrubí do DN 40	komplet	1,00000	1 052,63	1 052,63
83	Pol_0086	Tlaková zkouška potrubí do DN40	komplet	1,00000	1 052,63	1 052,63
84	Pol_0087	Napojení na stávající splaškovou kanalizaci	komplet	1,00000	526,32	526,32
85	Pol_0088	Napojení na stávající rozvody studené a teplé vody a cirkulace	komplet	3,00000	263,16	789,48
86	Č4	Oběhové mokrěběžné elektronické čerpadlo pro systém pitné vody, Q= 1,5 m3/h, H= 4,0 m, 230 V	komplet	1,00000	5 263,16	5 263,16
87	H3	Neutralizační box, rozměr: 300x400x230, jmenovitý výkon: 90l/h, výkon kotelny do 500 Kw včetně, náplně	komplet	1,00000	7 368,42	7 368,42
88	H9	Čerpadlo kondenzátu, objem nádrže: 2,6 l, (Q=0,342 m3/hod; H=4,5m); 230 v	komplet	1,00000	2 105,26	2 105,26
<b>Díl: 6 Demontáže</b>						<b>2 894,74</b>
89	Pol_0089	Demontáž stávající expazní nádoby vč. odvozu a likvidace	komplet	1,00000	526,32	526,32
90	Pol_0090	Demontáž stávajícího cirkulačního čerpadla vč. odvozu a likvidace	komplet	1,00000	263,16	263,16
91	Pol_0091	Demontáž stávajícího potrubí vč. armatur vč. odvozu a likvidace	komplet	1,00000	2 105,26	2 105,26
<b>Díl: 7 Vnitřní a venkovní plynoinstalace</b>						<b>36 037,92</b>
92	Pol_0092	Potrubí z ocelových trub bezešvých ČSN 42 5715 j. m. 11353.0 včetně příslušenství (ohyby,kolena,, redukce,T-kusy atd.), DN50	m	27,00000	142,11	3 836,97
93	Pol_0093	Potrubí z ocelových trub bezešvých ČSN 42 5715 j. m. 11353.0 včetně příslušenství (ohyby,kolena,, redukce,T-kusy atd.), DN25	m	2,00000	107,37	214,74



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 03	Oprava kotelny
R:	SO 03.1	Oprava kotelny - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
94	Pol_0094	Potrubí z ocelových trub bezešvých ČSN 42 5715 j. m. 11353.0 včetně příslušenství (ohyby,kolena,, redukce,T-kusy atd.), DN15	m	2,00000	82,11	164,22
95	Pol_0095	Kulový kohout pro topné plyny, plnoprůtokový, se žlutou ovládací páčkou, s vnitřními závity, pro, topné plyny do 5 bar, maximální teplota 185°C DN25	ks	2,00000	408,42	816,84
96	Pol_0096	Kulový kohout pro topné plyny, plnoprůtokový, se žlutou ovládací páčkou, s vnitřními závity, pro, topné plyny do 5 bar, maximální teplota 185°C DN15	ks	3,00000	278,95	836,85
97	Pol_0097	Nátěr potrubí, 1x synt. základní, 2x vrchní barva žlutá do DN50	m	31,00000	89,47	2 773,57
98	Pol_0098	Tlakoměr 0-4kPa	ks	1,00000	1 536,84	1 536,84
99	Pol_0099	Protipožární průchodka DN50	ks	2,00000	894,74	1 789,48
100	Pol_0100	Napojení na stávající plynové potrubí	komplet	1,00000	2 631,58	2 631,58
101	Pol_0101	Stavební připomoci - dražkování, sekání, sádrování a apod. a ostatní práce	hod	4,00000	157,89	631,56
102	Pol_0102	Větratelná skříň umístěná na fasádě objektu	ks	1,00000	3 157,89	3 157,89
103	Pol_0103	Kulový kohout pro topné plyny, plnoprůtokový, se žlutou ovládací páčkou, s vnitřními závity, pro, topné plyny do 5 bar, maximální teplota 185°C DN50 (HUP, HUK)	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00
104	Pol_0104	Kulový kohout pro topné plyny, plnoprůtokový, se žlutou ovládací páčkou, s vnitřními závity, pro, topné plyny do 5 bar, maximální teplota 185°C DN15	ks	1,00000	278,95	278,95
105	Pol_0105	Bezpečnostní rychlouzávěr BAP DN40	ks	1,00000	8 947,37	8 947,37
106	Pol_0106	Tlakoměr 0-4kPa	ks	1,00000	1 263,16	1 263,16
107	Pol_0107	Filtr DN50	ks	1,00000	947,37	947,37
108	Pol_0108	Tlaková zkouška potrubí	komplet	1,00000	1 052,63	1 052,63
109	Pol_0109	Revize plynového potrubí	komplet	1,00000	1 578,95	1 578,95
110	Pol_0110	Revize plynového zařízení	komplet	1,00000	1 578,95	1 578,95
<b>Díl: 8</b>		<b>Demontáže</b>				<b>4 736,84</b>
111	Pol_0111	Demontáž stávajícího potrubí vč. armatur vč. odvozu a likvidace	komplet	1,00000	4 736,84	4 736,84
<b>Díl: M36</b>		<b>Montáže měřicích a regulačních zařízení</b>				<b>36 842,11</b>
112	M36CP001	D + M měření a regulace, vč.díleňské PD dle zdroje tepla, technologie	kompl	1,00000	36 842,11	36 842,11
<b>Celkem</b>						<b>550 707,63</b>



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 03	Oprava kotelný
R:	SO 03.2	Oprava kotelný - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>65 412,03</b>
1	611421133R00	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 132 kotelná : 30,69	m2	30,69000	440,79	13 527,85
				30,69000		
2	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové 132 kotelná : 27,32*4,82	m2	131,68240	394,01	51 884,18
				131,68240		
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>14 632,56</b>
3	632443111R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 20 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťky 50 mm dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny 132 kotelná : 30,69	m2	30,69000	335,57	10 298,64
				30,69000		
4	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	16,00000	270,87	4 333,92
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>11 545,13</b>
5	64CP001	D + M vnitřní dveře, vč.zárubně	ks	1,00000	11 545,13	11 545,13
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>3 700,29</b>
6	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m 132 kotelná : 30,69	m2	30,69000	120,57	3 700,29
				30,69000		
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>136,57</b>
7	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě 132 kotelná : 30,69	m2	30,69000	4,45	136,57
				30,69000		
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>5 553,99</b>
8	965048CP001	Frézování betonových povrchů do tl. 50 mm 132 kotelná : 30,69	m2	30,69000	161,11	4 944,47
				30,69000		
9	968071126R00	dveři, plochy přes 2 m2	kus	1,00000	47,73	47,73
10	968072456R01	Vybourání dveřních zárubní 1,10*1,97	m2	2,16700	259,25	561,79
				2,16700		
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				<b>13 418,47</b>
11	978011191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stropů, v rozsahu do 100 % 132 kotelná : 30,69	m2	30,69000	101,82	3 124,86
				30,69000		
12	978013191R00	stěn, v rozsahu do 100 % 132 kotelná : 27,32*4,82	m2	131,68240	78,17	10 293,61
				131,68240		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>3 680,51</b>
13	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	11,40855	322,61	3 680,51
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>1 268,96</b>
14	762311812R00	Demontáž kotevnic želez přes 5 do 10 kg	kus	28,00000	45,32	1 268,96
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>216 510,85</b>
15	767995108R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 500 kg ocel.konstruk dle výpisu : 1211,89 spojovací materiál : 1211,89*0,30	kg	1 575,45700	44,71	70 438,68
				1 211,89000		
				363,56700		
16	767996804R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	500,00000	17,65	8 825,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 03	Oprava kotelny
R:	SO 03.2	Oprava kotelny - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	7679CP001	Zinkování ocel.prvků, vč.dopravy ocel.konstruk dle výpisu : 1211,89 spojovací materiál : 1211,89*0,30	kg	1 575,45700 1 211,89000 363,56700	20,00	31 509,14
18	767200001RA0	Schodišťové zábradlí madlo, nátěr z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva (10 kg/m zábradlí), dodávka a montáž dřevěných průběžných madel, nátěr zábradlí syntetický základní a dvojnásobný vrchní, nátěr madla lazurovacím lakem dvojnásobný s napuštěním. 1,260+2,34+3,54+3,15	m	10,29000 10,29000	1 647,06	16 948,25
19	13384435R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 140 mm prvky : (160+144+44,80+40+38,40+14,40)*1,10/1000 spojovací materiál : ((160+144+44,80+40+38,40+14,40)*1,10/1000)*0,30	t	0,63149 0,48576 0,14573	30 588,24	19 316,17
20	14587796R1	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 100x60x5 mm prvek : 429,29*1,10/1000 spoje : (429,29*1,10/1000)*0,30	t	0,61388 0,47222 0,14167	30 588,24	18 777,51
21	31175131R12	P150x8-150, Z1 24+1+1+2+2+4+4+4+4	kus	46,00000 46,00000	111,77	5 141,42
22	55347142R	rošt podlahový svařovaný; š = 600 mm; l = 1 000 mm; nosný prut 30/3; oko 30/30; povrch žárově zinkování	kus	10,00000	1 297,65	12 976,50
23	55347144R	rošt podlahový svařovaný; š = 800 mm; l = 1 000 mm; nosný prut 30/3; oko 30/30; povrch žárově zinkování	kus	8,00000	1 392,95	11 143,60
24	55347145R	rošt podlahový svařovaný; š = 900 mm; l = 1 000 mm; nosný prut 30/3; oko 30/30; povrch žárově zinkování	kus	2,00000	1 658,83	3 317,66
25	55347145R1	Rošt podlahový 30/3 svařovaný "SP" 900x800 mm, podlahový	kus	1,00000	1 304,71	1 304,71
26	55347145R2	Rošt podlahový 30/3 svařovaný "SP" 800x500 mm, podlahový	kus	2,00000	868,24	1 736,48
27	55347145R3	Rošt podlahový 30/3 svařovaný "SP" 800x270 mm, schodišťový	kus	9,00000	811,77	7 305,93
28	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	2,20142	3 529,45	7 769,80
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>26 598,46</b>
29	78385CP001	Nátěr epoxidový podlah, materiál ve specifikaci 132 kotelna : 30,69	m2	30,69000 30,69000	122,71	3 765,97
30	24551504R	vyrovnávací stěrka 3-komponentní; cementová, epoxidové pryskyřice; plnivo křemičitě; pro podlahy; samonivelační; pro interiér; tl. vrstvy 1,5 až 3,0 mm; barva šedá 2,3 kg/m2/1 mm vrstvy : 132 kotelna : 30,69*2,30*3*1,10	kg	232,93710 232,93710	98,02	22 832,49
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>16 200,56</b>
31	784164122R00	Malby latexové , barevné (bez ohledu na počet a odstín barev), dvojnásobné 132 kotelna : 27,32*2,00	m2	54,64000 54,64000	102,16	5 582,02
32	784161101R00	akrylát, jednonásobná 132 kotelna : 27,32*4,82 132 kotelna : 30,69	m2	162,37240 131,68240 30,69000	19,35	3 141,91
33	784165612R00	otěruvzdorných , bělost 95 %, dvojnásobné 132 kotelna : 27,32*4,82 132 kotelna : 30,69 odečet latex : 132 kotelna : 27,32*2,00*-1	m2	107,73240 131,68240 30,69000 -54,64000	69,40	7 476,63

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 03	Oprava kotelny
R:	SO 03.2	Oprava kotelny - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						<b>9 338,06</b>
34	979082111R00	do 10 m	t	8,97580	281,81	2 529,47
35	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	8,97580	298,67	2 680,80
36	979083519R00	Příplatek za dalších 1000 m	t	89,75795	7,31	656,13
37	979087212R00	sutí	t	8,97580	114,56	1 028,27
38	979990001R00	stavební sutí	t	8,97580	272,22	2 443,39
<b>Celkem</b>						<b>387 996,44</b>



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20ZAK1228	MŠ Mysločovice
O:	SO 03	Oprava kotelny
R:	SO 03.3	Oprava kotelny - elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>5 558,91</b>
1	210110044	spínač nástěnný prostředí zapuštěný do vlhka- řazení 5	ks	1,00000	76,47	76,47
2	210111021	zásuvka v krabici prostředí vlhké 10/16A 250V 2P+Z	ks	6,00000	94,12	564,72
3	210200010	montáž svítidla	ks	5,00000	235,29	1 176,45
4	210800105	CYKY 3Bx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PO)	m	50,00000	23,53	1 176,50
5	210800106	CYKY 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5) 750V (PO)	m	75,00000	23,53	1 764,75
6	215012110	lišta vkladací s víčkem 20mm	m	14,00000	23,53	329,42
7	215012120	lišta vkladací s víčkem 40mm	m	20,00000	23,53	470,60
<b>Díl: M21.2</b>		<b>Revize</b>				<b>8 235,30</b>
8	320410002	Celk.prohl.el.zař.a vyhot.zpr.do 50.tis.mont.pr.	objem	1,00000	4 117,65	4 117,65
9	320410002	Dokumentace skutečného provedení stavby	objem	1,00000	4 117,65	4 117,65
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>5 823,62</b>
10	0000000001	Krabice (KP, KO, KR, KT)	ks	6,00000	88,25	529,50
11	0000000001	Rozvaděč	ks	1,00000	5 294,12	5 294,12
<b>Díl: M21.1</b>		<b>Elektromontáže-materiál</b>				<b>24 850,60</b>
12	000002	lineární LED svítidlo - 30 W ; IP 45	ks	5,00000	1 136,48	5 682,40
13	000002	rozvaděč R-KOT vč. vybavení	ks	1,00000	11 800,00	11 800,00
14	00056	havarijní tlačítko	ks	1,00000	795,29	795,29
15	00768	zásuvka 16A, 230 V IP44	ks	6,00000	97,29	583,74
16	00823	spínač kolébkový č. 5, IP 45	ks	1,00000	115,29	115,29
17	05164	nouzová inverter; 60 minut	ks	2,00000	679,18	1 358,36
18	30004	víčko lišty vkladací 20mm	m	14,00000	9,15	128,10
19	30004	víčko lišty vkladací 40mm	m	20,00000	9,15	183,00
20	30014	lišta vkladací 20mm	m	14,00000	16,48	230,72
21	30016	lišta vkladací 40mm	m	20,00000	49,41	988,20
22	33912	CYKY 3Bx1.5mm2 (CYKY 3J1.5)	m	50,00000	12,94	647,00
23	33918	CYKY 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5)	m	75,00000	21,18	1 588,50
24	339181	Podružný materiál	kompl	1,00000	750,00	750,00
<b>Celkem</b>						<b>44 468,43</b>







Zlín, listopad 2020  
Vypracoval: Ing. Krajča



Stavba: MŠ MYSLOČOVICE		Investor:		Počet listů: 3		List č.: 3	
Objekt: D.1.4-g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky HROMOSVOD		Proj.: 20-4-16.1.1.		3			
Čís. pol.	List číslo	Popis	M.j.		Cena v Kč		Montáž
			Množství	Jednotková. cena	Dodávka	7	
1	2	3	4	5	6a	7	8
		POZNÁMKA					
		Nabídková cena dodavatele elektromontážních prací zahrnuje rovněž a zejména:					
1		veskeré náklady pro zhotovení bezvadného funkčně způsobilého díla, které je předmětem smlouvy.					
2		veskeré náklady pro zajištění bezpečné práce, ochrany materiálů, součástí a dalších předmětů pro realizaci díla.					
3		náklady na ochranu stavby před negativními vlivy počasí např. deště, teploty apod					
4		náklady na vyřízení, ochranu a zajištění všech stávajících inženýrských sítí.					
5		trvalý úklid veřejných komunikací znečištěných v průběhu stavby a náklady na potřebné dopravní značení					
6		náklady na protiprašná opatření a soustavný úklid prostor dotčených stavební činnosti					
7		náklady na dodržení povolené hladiny hluku ze stavební činnosti.					
8		náklady na stavební přípomocce potřebné pro provedení a montážních prací (tzn.vč.prací bouracích s následným uvedením povrchů do původního stavu) a provedení prací nespécifikovaných					
9		náklady na utěsnění průstupů kabelů požárně odolnými konstrukcemi dle ČSN systémovými atestovanými hmotami s požární odolností shodnou s požární odolností konstrukce, kterou prostupují					
10		náklady na přesuny hmot, případně zvětšené přesuny hmot a skladkovné.					
11		náklady na skladování, dovozní, balné, clo, zpětné odeslání obalů.					
12		náklady na veskeré údržbářské a opravárenské práce nutné pro zhotovení díla.					
13		náklady na zhotovení a odstranění vzorků, přeepsané zkoušky, revize a atesty podle příslušných předpisů potřebných pro prokázání bezchybné funkce díla					
14		Náklady na úhradu specialistů pro provedení zkoušek, které jsou pro provoz díla potřebné.					
15		Náklady na zhotovení výkresů, výpočtů a dalších výkonů potřebných pro detailní rozpracování projektu předaných objednatelům, které jsou potřebné pro realizaci díla.					
16		Náklady na kompletační činnost dodavatele					
17		Náklady na bezpečnostní značení stavby (nebezpečná místa, hrany, schodiště atd.). Náklady na informační systém - označení dveří, zařízení a pracovišť					
18		Náklady na požadované záruky a pojištění rizik při realizaci výstavby.					
19		V souladu se zadáním obsahuje uvedená specifikace i všechny obvyklé, ne výslovně uvedené, organizační, technické, materiálové a montážně dodavatelské položky, nezbytné pro kompletní standardní provedení instalace ve stanoveném rozsahu. Jedná se např. o náklady na, doplnění eventuelně modifikací navrženého řešení, úpravy stávající instalace, koordinaci instalace se stavebním a požárním řešením, montážní a revizní práce, podružný materiál, zkušební provoz atd.					
20		Dodavatel byl seznámen s předloženou dokumentací (D1.4.) a nezávazným výkazem výměr a prohlašuje, že dle těchto podkladů je schopen za nabídnutou cenu dílo provést a v termínu odvezdat v bezpečném a funkčním provedení. Případné detaily a upřesnění si zpracuje ve své vlastní režii. A tyto detailní řešení předloží stavebníkovi k odsouhlasení.					