



Obchodní  
podmínky - smlouva

## SMLOUVA O DÍLO

### Tělocvična Základní škola Mohelnice, Mlýnská 1, Mohelnice - stavební úpravy

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanského zákoníku

#### Smluvní strany

---

**1. Objednatel:**

**Město Mohelnice**

U Brány 916/2, 789 85 Mohelnice

IČ: 00303038

Zastoupený: Ing. Kuba Pavel, starosta

kontaktní osoba ve věcech technických:

Jiří Hroch, oddělení investic, mobil 725 855 542, email: hrochj@mohelnice.cz

technický dozor stavebníka (TDS):

Ing. Petr Michek, vedoucí oddělení rozvoje a investic, email: michekp@mohelnice.cz

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Mohelnice číslo  
výdajového účtu: 27 – 1905690389/0800

**2. Zhotovitel:**

**Prukon s.r.o.**

V zátiší 810/1, 70900 Ostrava – Mariánské hory

IČ: 47674237

Zastoupený: Ing. Tomáš Masarik, mobil 778078600, email: masarik@prukon.cz

- kontaktní osoba ve věcech technických:

Martin Trtek, mobil 602779692, email [civilnivyroba@prukon.cz](mailto:civilnivyroba@prukon.cz)

Bankovní spojení: Komerční banka  
číslo účtu: 115-2186590297/0100

## Předmět díla

---

1. Předmětem díla je provedení stavby Tělocvična Základní škola Mohelnice, Mlýnská 1, Mohelnice - stavební úpravy a práce s tím spojené v souladu a podle:
  - a) projektové dokumentace pro stavební povolení „Tělocvična ZŠ Mlýnská -Stavební úpravy“ vypracované Ing. Kamilem Lerchem, Jílová 3, 789 01 Zábřeh.
  - b) dalších obecně závazných technických podmínek uvedených v právních a technických předpisech a ČSN,
  - c) podmínek zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje provést tuto stavbu vlastním jménem, na vlastní náklady a zodpovědnost.
3. Provedením stavby se rozumí úplné a bezvadné dokončení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla tak, aby bylo dílo zkolaudovatelné, vč. provedení všech dalších činností souvisejících s provedením stavebních a montážních prací a konstrukcí.

## Termín plnění

---

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:

Doba předání a převzetí staveniště:	15.06.2017
Termín zahájení předmětu plnění:	21.06.2017
Termín ukončení předmětu plnění:	15.09.2017
Lhůta pro předání a převzetí díla:	20.09.2017
Počátek běhu záruční lhůty:	20.09.2017
2. Prodlení zhotovitele s provedením díla delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení této smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení zhotovitele nevzniklo z důvodu prodlení na straně objednatele.
3. Místem plnění je areál Základní školy Mohelnice, Mlýnská 758/1, 789 85 Mohelnice.

## Cena díla a platební podmínky

---

1. Celková cena díla je stranami sjednána v souladu s § 2 zákona 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Celková sjednaná cena díla bez DPH je cenou nejvýše přípustnou (dále jen „celková cena“). Celková cena se skládá:

<b>Celková smluvní cena za stavební práce bez DPH:</b>	<b>1 294 036,- Kč.</b>
<b>DPH</b>	<b>271 747,56- Kč.</b>
<b>Celková cena s DPH</b>	<b>1 565 783,56- Kč.</b>

Tato cena je platná po celou dobu provádění díla, kryje zisk a veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému zhotovení díla.

2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele dle:

- zadávací dokumentace – souboru podkladů, které předává objednatel pro ocenění stavby, jejímž základem pro oceňování je projektová dokumentace. Součástí zadávací dokumentace je i výkaz výměr. Pokud není stanoveno jinak, je cenová nabídka stavby vytvořena s využitím výkazů výměr zpracovaných zadavatelem. Tyto výkazy výměr jsou uchazečem oceněny tak, že v konečném důsledku obsahují celkové náklady – cenu za práce dle předané projektové dokumentace a podmínek zadávacího řízení.

3. Cena položky, která není obsažena ve výkazu výměr a její provedení bude nutné k dokončení díla, bude její cena stanovena dle cenové úrovně RTS platné ke dni uzavření smlouvy a snížena o stejné %, které bude vypočteno z poměru celkové vysoutěžené (smluvní) ceny díla a předpokládané ceny díla.

4. Celková cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele, nezbytné k provedení díla bez vad. Celková cena obsahuje také:

- zařízení staveniště zhotovitele, bezpečnostní opatření na staveništi, dopravní opatření,
- poplatky (za zábor veřejného prostranství, náklady na likvidaci odpadu spojené se stavbou),
- revize a zkoušky potřebné ke kolaudačnímu řízení,
- výkresovou dokumentaci skutečného provedení díla,
- náklady na vytyčení sítí,
- úklid všech prostor dotčených stavbou včetně umytí všech prostor mokřým procesem včetně oken a dveří.

Uvedené položky zhotovitel rozpustí v položkách výkazu výměr nebo je ocení v položce vedlejších rozpočtových nákladů.

5. Oceněný soupis prací a dodávek dle podmínek zadávacího řízení - položkový rozpočet včetně výkazu výměr je nedílnou součástí této smlouvy o dílo jako příloha č.1 smlouvy.

6. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli sjednanou cenu díla až po řádném dokončení a převzetí celého díla, po odstranění všech vad a nedodělků, po vyklizení staveniště a všech prostor dotčených prováděním díla. Faktura za provedení díla bude vystavena do 15 dnů od předání a převzetí díla a bude mít splatnost 30 kalendářních dnů.

## Součinnost smluvních stran

---

1. Objednatel se zavazuje při podpisu této smlouvy předat zhotoviteli následující podklady: – projektovou dokumentaci pro provádění stavby (jedno paré).

Do 15.06. 2017 předá objednatel zhotoviteli staveniště předávacím protokolem.

2. Zhotovitel je povinen poskytovat řádnou součinnost autorskému dozoru a koordinátoru BOZP.

3. Technický dozor a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci objednatele jsou oprávněni vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek této smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména:

- a) sledovat zda práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podmínek této smlouvy, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních
- b) orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby

- c) kontrolovat na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
- d) kontrolovat doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
- e) provádět průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzovat soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s touto smlouvou
- f) kontrolovat, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla
- g) účastnit se převzetí a předání díla, přebírat doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
- h) kontrolovat a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převzetí díla
- i) připravovat podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravovat podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.

Za tímto účelem mají kdykoliv přístup na stavenišť. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.

4. Technický dozor a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci objednatele jsou oprávněni, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:
  - a) hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
  - b) je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
  - c) je ohrožena bezpečnost stavby,
  - d) hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

Technický dozor a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaznamenávají výsledky své kontroly do stavebního deníku.

5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16, písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb.
  - a) Zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 sb.
  - b) nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak.
  - c) Zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro stavenišť požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit.

- d) Zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých subdodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.).
  - e) Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
6. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
  7. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník (dále také SD). Tento SD je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb. a prováděcího předpisu. Obsahové náležitosti SD o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb. a přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.
  8. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů. **Nepředání kopie stavebního deníku se považuje za vadu bránící převzetí díla.**
  9. Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů ve SD a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů ode dne předložení objednateli.
  10. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě.
  11. Zhotovitel je povinen poskytnout řádnou součinnost zhotoviteli díla - „Tělocvična ZŠ Mlýnská-Stavební úpravy“ vypracované Ing. Kamilem Lerchem, Jílová 3, 789 01 Zábřeh, stavební objekty 001 a 004, který bude provádět dílo ve stejném termínu plnění.

## Povinnosti zhotovitele

---

Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o provádění díla a neprodleně informovat objednatele o jakékoliv změně týkající se díla, včetně termínů plnění, a to minimálně 3 pracovní dny před uskutečněním změny.

2. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli veškeré doklady související s prováděním díla včetně protokolů o výsledcích tlakových zkoušek, prohlášení o shodě použitých materiálů, revizních zpráv, dokladů o likvidaci odpadů, dokumentaci skutečného provedení díla a kopii stavebního deníku.
3. Zhotovitel je povinen učinit oznámení o zahájení stavebních prací na Inspektorát bezpečnosti práce.

## Záruční doba

---

1. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku po dobu 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
2. V případě vzniku vad v záruční době musí zhotovitel nastoupit nejpozději pátý pracovní den po uplatnění reklamace ze strany objednatele. Vada musí být odstraněna v termínu stanoveném dle kvalifikovaného odhadu objednatele.
3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení reklamace písemně nebo emailem oznámit objednateli, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává.
4. V případě havárie v záruční době musí zhotovitel nastoupit na její odstranění do 24 hodin od jejího nahlášení. Vada musí být odstraněna v nejbližším možném termínu.
5. Objednatel je povinen vady písemně nebo e-mailem reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se tyto projevují.
6. Pokud zhotovitel nenastoupí na odstranění oprávněné vady či havárie, ani po opakované výzvě, je objednatel oprávněn provést zajištění opravy uvedené vady či havárie třetí osobou s tím, že náklady spojené s uvedenou opravou vč. smluvní pokuty budou přeúčtovány k tíži zhotovitele akce.

## Smluvní pokuty, odstupné

---

1. Pokud zhotovitel bude v prodlení se zahájením předmětu plnění podle článku III. odst. 1 této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatnit u zhotovitele smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla podle článku III. odst. 1 této, je objednatel oprávněn uplatnit u zhotovitele smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
3. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn uplatnit u zhotovitele smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý den prodlení.
5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu určeném touto smlouvou nebo sjednaném termínu, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **500 Kč** za každý den prodlení.
6. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění havárie, je objednatel oprávněn uplatnit u zhotovitele smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý den, o který nastoupí k odstraňování vady později.
7. V případě neplnění dalších smluvních nebo zákonných povinností zhotovitelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **500 Kč** za každý zjištěný případ.
8. Smluvní strany si výslovně sjednávají pro případ odstoupení zhotovitele od této smlouvy odstupné ve výši **20%** sjednané ceny bez DPH podle článku IV. odst. 1 této smlouvy. Toto ustanovení se neuplatní v případě odstoupení zhotovitele podle článku IX. odst. 5 této smlouvy.

## Zánik smlouvy

---

Tato smlouva může zaniknout z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tyto smlouva zaniknout dohodou, smluvních stran.

2. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 15 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
3. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, což u podstatného porušení smlouvy učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím uplynutí. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy:
  - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
  - b) prodlení zhotovitele delší jak 14 dnů se splněním díla
  - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
  - d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele, koordinátorovi nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
  - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm

- f) pravomocné ukončení insolventního řízení
5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
- a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak dvacet kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
  - b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 60 dní počítaného ode dne jejich splatnosti
6. Důsledky odstoupení od smlouvy:
- a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
  - b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
  - c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
    - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
    - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje " konečnou fakturu";
    - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
    - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.

## Závěrečná ustanovení

---

- Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- 2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou projektové dokumentace, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadnému provedení díla dle dokumentace stavby a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.
  - 3. Zhotovitel bere tímto na vědomí, že celý obsah smlouvy bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zveřejněn v tomto registru včetně metadat této smlouvy. Objednatel se zavazuje, že zajistí zveřejnění v registru smluv v zákoně o registru smluv stanovené lhůtě. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že ve smlouvě není obsaženo ustanovení, které by naplňovalo znaky

obchodního tajemství. Zhotovitel prohlašuje, že výslovně souhlasí se zveřejněním svých osobních údajů chráněných zákonem č. 101/2000 Sb., zákon o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, uvedených v této smlouvě.

4. Případné škody vzniklé v souvislosti s realizací díla budou řešeny dle platných právních předpisů.
5. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na podkladě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu očíslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají dobrovolně, srozumitelně, vážně a určitě, prosty omylu a žádná z nich nebyla ani v tísní ani pod vlivem jednostranně nevýhodných podmínek, na znamení čehož připojují níže podpisy oprávněných zástupců k vypsání názvu smluvní strany.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž 1 vyhotovení obdrží objednatel a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel.
8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
9. Uzavření této smlouvy o dílo schválila Rada města Mohelnice na svém jednání dne ~~12.04.2017~~ 24.04.2014 usnesením č. ~~1631/RS/RM/2017~~ 1670/SG/RM/2014  
*Opř. Kuba*
10. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:
  - příloha č. 1 - položkové soupisy prací, dodávek a služeb
  - příloha č. 2 - týdenní harmonogram prací
  - příloha č. 3 - kopie dokladu o pojištění/pojistné smlouvy za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě v min. výše 3 mil. Kč s maximální výší spoluúčasti ve výši 50.000,-Kč.

V Mohelnici dne: 18-05-2017



objednatel

Ing. Pavel Kuba starosta

V Mohelnici dne: 11.5.2014

**PRUKON**

PRUKON s.r.o.  
Zátiší 810/1, 709 00 Ostrava

Ing. Tomáš Masarik

zhotovitel

OD - PA	POL	ORJ	ORG
3113	6121	002	3308
[Redacted]			
Schv			

**Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti**

Obchodní název	PRUKON s.r.o.
Ulice a č.p.	V Zátíši 810/1
Místo	Ostrava
PSC	709 00
IČO	47674237
DIČ	CZ47674237
Kontaktní osoba	Ing. Tomáš Masarik
telefon, fax	778 078 600
e-mail	prukon@prukon.cz

**Poznámka :**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

**PRUKON**

PRUKON s.r.o.   
V Zátíši 810/1, 709 00 Ostrava  
IČO: 47674237



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **02**  
**Oprava tělocvičny Mlýnská Mohelnice**

Zadavatel : IČO :  
DIČ :

Projektant : IČO :  
DIČ :

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
01 Oprava tělocvičny Mlýnská Mohelnice		1,00	1 294 035,93
<b>Celkem za stavbu</b>			1 294 035,93

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	35 127,24
3	Svislé a kompletní konstrukce	47 308,45
61	Upravy povrchů vnitřní	199 781,51
63	Podlahy a podlahové konstrukce	34 506,80
64	Výplně otvorů	3 365,00
8	Trubní vedení	13 786,34
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	17 711,50
96	Bourání konstrukcí	106 726,86
97	Prorážení otvorů	69 878,42
711	Izolace proti vodě	17 559,84
721	Vnitřní kanalizace	33 817,25
722	Vnitřní vodovod	82 198,94
725	Zařizovací předměty	317 889,24

2	Strojovny	9 237,00
767	Konstrukce zámečnické	4 232,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	97 161,49
781	Obklady keramické	164 105,48
784	Malby	39 642,57
<b>Cena celkem</b>		<b>1 294 035,93</b>

Stavba :	02	Oprava tělocvičny Mlýnská Mohelnice	
Objekt :	01	Oprava tělocvičny Mlýnská Mohelnice	JKSO : 800.122

Zákl. údaje **01**  
**Oprava tělocvičny Mlýnská Mohelnice**

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

**Rekapitulace soupisů náležejících k objektu**

Soupis		Cena (Kč)
002	Stavební úpravy	1 294 035,93

**Rekapitulace soupisu 002 Stavební úpravy**

1	Zemní práce	35 127,24
3	Svislé a kompletní konstrukce	47 308,45
61	Úpravy povrchů vnitřní	199 781,51
63	Podlahy a podlahové konstrukce	34 506,80
64	Výplně otvorů	3 365,00
8	Trubní vedení	13 786,34
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	17 711,50
96	Bourání konstrukcí	106 726,86
97	Prorážení otvorů	69 878,42
711	Izolace proti vodě	17 559,84
721	Vnitřní kanalizace	33 817,25
722	Vnitřní vodovod	82 198,94
725	Zařizovací předměty	317 889,24
732	Strojovny	9 237,00
767	Konstrukce zámečnické	4 232,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	97 161,49
781	Obklady keramické	164 105,48
784	Malby	39 642,57
	<b>Celkem soupis 002</b>	<b>1 294 035,93</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	02	Oprava tělocvičny Mlýnská Mohelnice
O:	01	Oprava tělocvičny Mlýnská Mohelnice
R:	002	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	<b>Ceník, kapitola</b>	<b>Poznámka uchazeče</b>						
<b>Díl:</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>35 127,24</b>		
		132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm 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.						
	1	132201119R00 ...příplatek za lepivost, v hornině 3, 19,98*1,3	m3	25,97400 25,97400	149,40	3 880,52	800-1	RTS
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
	2	139601102R00 ...v hornině 3 37*0,6*0,9	m3	19,98000 19,98000	405,00	8 091,90	800-1	RTS
		162 10 Vodorovně přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
	3	162701105R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	25,97400	252,00	6 545,45	800-1	RTS
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
	4	175101101R00 ...bez prohození sypaniny	m3	19,98000	316,80	6 329,66	800-1	RTS
	5	58337306R štěrkopisek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída B 19,98*2,1	t	41,95800 41,95800	245,00	10 279,71	SPCM	RTS
<b>Díl:</b>	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>47 308,45</b>		
		311 27-11 Zdivo nosné z tvárníc porobetonových						
	6	311271885R00 ...tloušťky 375 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,25$ MPa, součinitel prostupu tepla $U$ při 5% vlhkosti = 0,36 W/m <sup>2</sup> .K Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa.	m2	25,00000	965,00	24 125,00	801-1	RTS
		317 12-11 Osazování překladů, římsovek						
	7	317121103R00 Osazení překladu světlost otvoru do 375 cm	kus	2,00000	205,00	410,00	801-2	RTS
		342 27 Příčky z cihel a tvárníc nepálených včetně pomocného lešení						
		342 27-1 příčky z příčkovek pórobetonových						
	8	342255028R00 ...tloušťky 150 mm 4,65*3,48-1,8*1,8+5,5*3,6-2*1,2*1,5-0,8*1,97+1,5*2*3,48	m2	38,00600 38,00600	575,00	21 853,45	801-1	RTS

9	593211004R	překlad nosný železobetonový; RZP; plný; l = 239,0 cm; š = 7,0 cm; h = 24,0 cm	kus	2,00000	460,00	920,00	SPCM	RTS
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				199 781,51		
		611 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stropů						
		611 42-11 železobetonových rovných tvárnícíchových a kleneb v množství opravované plochy						
10	611421331R00	...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 173,21+206,57	m2	379,78000	109,00	41 396,02	801-4	RTS
		612 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti						
11	612421615R00	...hrubě zatížené	m2	255,80000	149,00	38 114,20	801-1	RTS
12	612421637R00	...štukové Čelo panelů : (33,2+1,2)*0,45	m2	15,48000	160,00	2 476,80	801-1	RTS
		612 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stěn						
13	612421431R00	...v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1.NP : 2*(27,94+1,7)*3,42-6*0,8*1,97-1,45*1,97*2 2*(4,8+4,4)*3,42-3,2*2,1+2*(4,65+2,7)*1,42+2*(4,65+2,0)*1,42 2*(4,65+2,7)*1,42+(2*4,8+1,725)*1,42+4*(4,3+2,65)*1,42 2.NP : 2*(25,84+1,7)*3,48-6*0,8*1,97-1,45*2*1,97 2*(4,65+2,8)*1,48+2*(4,65+2)*1,48+2*(4,65+2,8)*1,48+4*(4,65+4,3)*1,48 2*(4,65+1,8)*3,48+2*(4,65+3,59)*3,48-1,8*2	m2	751,89190	145,00	109 024,33	801-4	RTS
		14 612421637R01	m2	54,13680	162,00	8 770,16		Vlastní
		4,65*3,48*2-2*1,8*1,8+2*5,5*3,6-2*(2*1,2*1,5*0,8*1,97)		54,13680				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				34 506,80		
		631 32 Mazanina z betonu vyztuženého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár, bez zaplnění, 631 32-1 tl. přes 50 do 80 mm						
15	631312511RT4	...z betonu C 12/15, výztuž ocelovými vlákny, 30 kg / m3 9,3*2*0,08+8,6*0,08+21,6*0,08+12,6*0,08	m3	4,91200	2 810,00	13 802,72	801-1	RTS
		631 32 Mazanina z betonu vyztuženého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár, bez zaplnění, 631 32-2 tl. přes 80 do 120 mm						
16	631313511RT3	...z betonu C 12/15, s rozptýlenou výztuží z ocelových vláken, 25 kg / m3 9,3*2*0,12+8,6*0,12+21,6*0,12+12,6*0,12	m3	7,36800	2 810,00	20 704,08	801-1	RTS
Díl:	64	Výplně otvorů				3 365,00		
		641 95 Osazení rámu okenních dřevěných a osazovacích na jakoukoliv cementovou maltu a kotvení rámu do zdiva 641 95-2 okenních dřevěných pro okna s křídly jednoduchými i zdvojenými, bez sdružených dveří nebo se sdruženými dveřmi						
17	641952211R00	...o ploše do 2,5 m2	kus	3,00000	205,00	615,00	801-1	RTS

642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových									
642 94-21 bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo lať pro dřevěný práh									
18	642942111R00	...plocha do 2,5 m2	kus	3,00000	253,00	759,00	801-1	RTS	
19	55330351R	zárubeň kovová oblá; pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 600 mm; h průchodu 1 970 mm; P; závěsy pevné	kus	1,00000	587,00	587,00	SPCM	RTS	
20	55330354R	zárubeň kovová oblá; pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L; závěsy pevné	kus	1,00000	624,00	624,00	SPCM	RTS	
21	55330359R	zárubeň kovová oblá; pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 1 100 mm; h průchodu 1 970 mm; P; závěsy pevné	kus	1,00000	780,00	780,00	SPCM	RTS	
Díl:	8	Trubní vedení				13 786,34			
871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,									
22	871251111R00	...z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 110 mm	m	12,50000	29,00	362,50	827-1	RTS	
871 Kladení drenážního potrubí z plastických hmot									
23	871219113R00	Kladení dren. potrubí bezvýkop.,flex.PVC,s obsypem Včetně : - proříznutí rýhy, - vtažení flexibilního potrubí. Družina : 14,9+15,9 Tělocvična : 46,38+14,15+33,66+15,9	m	140,89000	80,00	11 271,20	831-1	RTS	
871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 871 31 včetně dodávky trub hrdlových									
24	871353121RT2	...D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, délky 5000 mm	m	14,50000	18,00	261,00	827-1	RTS	
871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %									
25	871313121RT1	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, včetně dodávky trub PVC hrdlových 110x3,0x5000	m	22,50000	15,00	337,50	827-1	RTS	
892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,									
26	892241111R00	...DN do 80 mm 38,52+78,25+105,25	m	222,02000 222,02000	7,00	1 554,14	827-1	RTS	
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				17 711,50			
952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů									
952 90-11 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									
27	952901114R00	...světla výška podlaží přes 4 m 206,57*2+141,7+153,62	m2	708,46000 708,46000	25,00	17 711,50	801-1	RTS	

Díl:	96	Bourání konstrukcí				106 726,86		
		962 02 Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),  962 02-2 smíšeného						
28	962023391R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou Montážní otvor VZT : 0,3*1,5*2,2	m3	0,99000 0,99000	560,00	554,40	801-3	RTS
		962 03-1 Bourání příček z cihel a tvárnic nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
29	962031133R00	...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm Tělocvična : 2,95*2,5+0,85*2,5-2*0,6*1,97+2*1*2,2 (1,7+1,5)*2,4-2*0,6*1,97+(2*1,5+1,7)*2,4-2*0,3*1,97 2*1*2,2 (1,7+1,5)*2,4-2*0,6*1,97+(2*1,5+1,7)*2,4-2*0,3*1,97 (2*2,35+2*2,4)*2,4	m2	69,56400 11,53600 15,41400 4,40000 15,41400 22,80000	81,00	5 634,68	801-3	RTS
30	963042819R00	963 04-2 Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů ...zhotovených na místě 4,32*3	m	12,96000 12,96000	123,00	1 594,08	801-3	RTS
31	965042121RT1	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin ...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2 8,6*0,1	m3	0,86000 0,86000	2 680,00	2 304,80	801-3	RTS
32	965042231RT2	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2 Vstupní schody : 9,3*2*0,2+8,6*0,2+21,6*0,2+12,6*0,2	m3	12,28000 12,28000	1 250,00	15 350,00	801-3	RTS
33	965081713R00	965 08-1 Bourání dlažeb z dlaždic keramických a z xylolitu litého bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár ...z keramických dlaždic nebo xylolitových, plochy přes 1 m2 1.np : 12,32+12,55+11,05+8,45+21,16+9,3 +7,25+8,14 2.np : 12,32+12,55+11,05+8,45+9,3	m2	143,89000 90,22000 53,67000	18,00	2 590,02	801-3	RTS
34	967031132R00	967 03-11 Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném bez odstupe, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou Tělocvična : (10*3*2+5*(2*2+3))+12*(2*0,9+1,2)+6*(2*0,9+0,6))*0,35 Družina : (16*(0,9+2*1,8)+(2*1,2+0,9)*8+1+2*2+18*(0,9+2*1,8))*0,35 (3*(0,9+2*0,6))+2*(1,2+2*0,6)+1,8+2,5*2)*0,35	m2	121,69500 50,89000 64,54000 6,26500	91,00	11 074,25	801-3	RTS
		968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet 968 07-21 ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)						

35	968072455R00	...dveřních zárubní, plochy do 2 m2 2.np : 7 1.np : 10	m2	17,00000 7,00000 10,00000	202,00	3 434,00	801-3	RTS
998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou								
36	998011002R00	...výšky přes 6 do 12 m 329,04711+12,89256+43,99027+30,34968+44,95135 0,21344+0,08563+36,07175	t	497,60179 461,23097 36,37082	129,00	64 190,63	801-1	RTS
Díl:	97	Prorážení otvorů				69 878,42		
971 02 Vybourání otvorů ve zdivu kamenném a smíšeném základovém nebo nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 971 02-2 ve zdivu smíšeném								
37	971028451R00	...plochy do 0,25 m2, tloušťky do 450 mm 974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-11 v ploše	kus	8,00000	445,00	3 560,00	801-3	RTS
38	974031132R00	...do hloubky 50 mm, šířky do 70 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-11 v ploše	m	95,00000	63,00	5 985,00	801-3	RTS
39	974031155R00	...do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-2 stěn	m	75,00000	119,00	8 925,00	801-3	RTS
40	978059531R00	...z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 (4,65*10+2,95*2+2,1*2+4,3*3+1,7*2)*2,0 (4,65*7+2,1*2+4,3*3+1,7*2)*2,0+0,6*6,5	m2	255,80000 145,80000 110,00000	61,00	15 603,80	801-3	RTS
979 08 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním								
41	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 5000 m Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 36,34669+22,6384	t	58,98509	112,00	6 606,33	832-1	RTS
979 09 Doprava vybouraných hmot jízda kolejových dopravních prostředků ČSD								

	naložení a složení								
42	979095312R00	Naložení a složení sutí	t	59,98509	129,00	7 738,08	824-1	RTS	
		979 01 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot							
		979 01-2 nošením							
43	979011211R00	...za prvé podlaží nad základním podlažím	t	31,43800	156,00	4 904,33	801-3	RTS	
		Zábradlí : 33,2*0,3*1,2*1,175		14,04360					
		Bourání příček : 17,3944		17,39440					
		979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku							
44	979081121RT2	...příplatek za každý další 1 km	t	719,82108	13,00	9 357,67	801-3	RTS	
		59,98509*12		719,82108					
		979 08-4 Poplatek za skládku							
45	979990104R00	...beton nad 30x30 cm	t	59,98509	120,00	7 198,21	801-3	RTS	
Díl:	711	Izolace proti vodě				17 559,84			
		711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky							
		711 21-3 stěrka hydroizolační							
46	711212002RT3	...proti vlhkosti	m2	232,94000	69,00	16 072,86	800-711	RTS	
		jednovrstvá							
		(12,32+12,55+9,3)*2+52,2+2*56,2		232,94000					
		998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
47	998711202R00	...svisle do 12 m	%	743,48960	2,00	1 486,98	800-711	RTS	
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				33 817,25			
		721 17-1 Potrubí z plastových trub							
48	721176103R00	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 50 mmm, s 1,8 mm, DN 50	m	28,00000	196,00	5 488,00	800-721	RTS	
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.							
49	721176104R00	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 75 mmm, s 1,9 mm, DN 70	m	22,00000	212,00	4 664,00	800-721	RTS	
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.							
50	721176105R00	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 110 mmm, s 2,7 mm, DN 100	m	25,00000	295,00	7 375,00	800-721	RTS	
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.							
51	721176115R00	...polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 110 mmm, s 2,7 mm, DN 100	m	15,60000	295,00	4 602,00	800-721	RTS	
		Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.							
		Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.							
		3,9*4		15,60000					
52	721176223R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mmm, s 3,2 mm, DN 125	m	18,00000	385,00	6 930,00	800-721	RTS	
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.							
		998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci							
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
53	998721202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	1 339,14100	1,80	2 410,45	800-721	RTS	

54	721211500	Montáž odtokového sprchového žlabu Rain, včetně dodání žlabu (2,25+2,3)*2	m	9,10000	258,00	2 347,80		Vlastní
				9,10000				
Díl:	722	Vnitřní vodovod				82 198,94		
	722 17-09	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek						
55	722172916R00	...propojení plastového potrubí polyfuzí, D 50 mm	kus	6,00000	128,00	768,00	800-721	RTS
	722 17-4	Montáž potrubí rovného z plastů						
56	722174211R00	...svařované polyfuzně, D do 16 mm Obsahuje 1 spoj na 4 m délky rozvodu, bez dodávky potrubí, bez montáže a dodávky tvarovek a závěsů. Včetně zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1,5+1+4,8*2+1,5+2*1,5+2+1,5+1*2+5,7+2*2+4	m	35,80000	63,00	2 255,40	800-721	RTS
57	722174212R00	...svařované polyfuzně, D přes 16 do 20 mm Obsahuje 1 spoj na 4 m délky rozvodu, bez dodávky potrubí, bez montáže a dodávky tvarovek a závěsů. Včetně zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1,5+2,2+2*4,2+2*1,5+2*3+2*4+2*2+25,2+11,4 1,7+2,0+2,5+2,65+5+4*2	m	91,55000	68,00	6 225,40	800-721	RTS
58	722174213R00	...svařované polyfuzně, D přes 20 do 25 mm Obsahuje 1 spoj na 4 m délky rozvodu, bez dodávky potrubí, bez montáže a dodávky tvarovek a závěsů. Včetně zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1,5*2+2*7+2*3,6+2*2+2*3,6+8*3	m	59,40000	85,00	5 049,00	800-721	RTS
59	722174214R00	...svařované polyfuzně, D přes 25 do 32 mm Obsahuje 1 spoj na 4 m délky rozvodu, bez dodávky potrubí, bez montáže a dodávky tvarovek a závěsů. Včetně zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 2*5,6+2*10+2*5	m	41,20000	161,00	6 633,20	800-721	RTS
60	722174215R00	...svařované polyfuzně, D přes 32 do 40 mm Obsahuje 1 spoj na 4 m délky rozvodu, bez dodávky potrubí, bez montáže a dodávky tvarovek a závěsů. Včetně zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	25,20000	183,00	4 611,60	800-721	RTS
61	722174216R00	...svařované polyfuzně, D přes 40 do 50 mm Obsahuje 1 spoj na 4 m délky rozvodu, bez dodávky potrubí, bez montáže a dodávky tvarovek a závěsů. Včetně zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 25,2+7+3	m	35,20000	196,00	6 899,20	800-721	RTS
	998 72-2	Přesun hmot pro vnitřní vodovod vodorovně do 50 m						
62	998722202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	1 057,30850	1,80	1 903,16	800-721	RTS
63	28615135R	trubka plastová vodovodní hladká; PPR; SDR 7,4; PN 16; D = 25,0 mm; s = 3,50 mm; l = 4000,0 mm 35,8*1,3	m	46,54000	85,00	3 955,90	SPCM	RTS
64	28615138R	trubka plastová vodovodní hladká; PPR; SDR 7,4; PN 16; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm; l = 4000,0 mm 91,55*1,3	m	119,01500	105,00	12 496,58	SPCM	RTS
				119,01500				

65	28615140R	trubka plastová vodovodní hladká; PPR; SDR 7,4; PN 16; D = 40,0 mm; s = 5,50 mm; l = 4000,0 mm 59,4*1,3	m	77,22000	115,00	8 880,30	SPCM	RTS
66	28615143R	trubka plastová vodovodní hladká; PPR; SDR 7,4; PN 16; D = 50,0 mm; s = 6,90 mm; l = 4000,0 mm 41,2*1,3	m	53,56000	156,00	8 355,36	SPCM	RTS
67	28615145R	trubka plastová vodovodní hladká; PPR; SDR 7,4; PN 16; D = 63,0 mm; s = 8,60 mm; l = 4000,0 mm 25,2*1,3	m	32,76000	174,00	5 700,24	SPCM	RTS
68	28615146.AR	trubka plastová vodovodní hladká; PPR; SDR 7,4; PN 16; D = 75,0 mm; s = 10,30 mm; l = 4000,0 mm 35,2*1,3	m	45,76000	185,00	8 465,60	SPCM	RTS
Díl: 725		Zařizovací předměty				317 889,24		
		725 11-2 Klozetové mísy 725 11-29 montáž						
69	725119205R00	...stojící	kus	10,00000	250,00	2 500,00	800-721	RTS
		725 11-3 Doplnky 725 11-39 Montáž doplňků zařízení záchodů						
70	725119401R00	...předstěnový systém	soubor	21,00000	450,00	9 450,00	800-721	RTS
		725 12-9 Montáž pisoárového záchodku						
71	725129201R00	...bez nádrže	soubor	11,00000	450,00	4 950,00	800-721	RTS
		725 21-1 Umyvadlo 725 21-19 montáž						
72	725219201R00	...na konzoly Včetně dodání zápachové uzávěrky.	soubor	12,00000	350,00	4 200,00	800-721	RTS
		725 32 Dřezy dvojité 725 32-9 montáž						
73	725329101R00	...dřezů dvojitých	soubor	1,00000	400,00	400,00	800-721	RTS
		725 82-92 Montáž baterií umyvadlových a dřezových						
74	725829301R00	...umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	13,00000	165,00	2 145,00	800-721	RTS
		725 84-92 Montáž baterií sprchových						
75	725849202R00	...termostatických	kus	12,00000	185,00	2 220,00	800-721	RTS
		725 85-10 Odpadové soupravy polypropylénové HL						
76	725851005R00	...souprava odtoková pro dovjdřezy; PP; D 40 mm; připojovací závit 6/4", 998 72-5 Přesun hmot pro zařizovací předměty vodorovně do 50 m	kus	1,00000	150,00	150,00	800-721	RTS
77	998725202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	3 910,20000	0,22	860,24	800-721	RTS
78	28696750R	systém předstěnový k zazdění pro WC; pro zazdění mokrým procesem; ovládání zepředu;	kus	10,00000	2 590,00	25 900,00	SPCM	RTS

79	28696754R	rám pro zděné příčky pro pisoár; přívod vody R 1/2"; ovládání bez ovládání; provozní teplota do 30 °C	kus	11,00000	550,00	6 050,00	SPCM	RTS
80	55102000R	armatura vtoková pro přívod vody do pisoáru; těsnění	kus	11,00000	365,00	4 015,00	SPCM	RTS
81	55143300R	baterie umyvadlová na jednu vodu; stojánková; ovládání automatické infračervené; napájení síť; povrch chrom; v. výtoku 107 mm	kus	4,00000	3 793,00	15 172,00	SPCM	RTS
82	55143302R	baterie umyvadlová pro 2 vody - nastavení teploty ventily; stojánková; ovládání automatické infračervené; napájení síť; povrch chrom; v. výtoku 107 mm	kus	7,00000	4 150,00	29 050,00	SPCM	RTS
83	55143410R	ovládání sprchové automatické infračervené; se směšovací kartuší; napájení síť; kryt nerez; 175x175x10 mm; dosah 0,3 až 0,7 m	kus	12,00000	7 323,00	87 876,00	SPCM	RTS
84	55145000R	baterie umyvadlová směšovací; stojánková; ovládání pákové, s otevíráním odpadu; povrch chrom; v. výtoku 53 mm	kus	2,00000	1 547,00	3 094,00	SPCM	RTS
85	55145100R	růžice sprchová; 1 polohová	kus	12,00000	214,00	2 568,00	SPCM	RTS
86	55146002R	zdroj napájecí spínaný; 24 V ss; napájení umyv. baterií a sprch max. 8 ventilů; napájení splachovačů a pisoárů max. 8 ventilů; výkon 40 W	kus	8,00000	750,00	6 000,00	SPCM	RTS
87	55147027R	splachovač pisoárový infračervený; podomítkový; ovládání automatické; doba splachování 0,5 až 15,5 s; dosah 0,3 až 0,7 m	kus	11,00000	2 514,00	27 654,00	SPCM	RTS
88	55231350R	dřez kuchyňský; dvojité; nerez, lesk; š = 900 mm; hl. 600 mm; obdélníkový	kus	1,00000	3 658,00	3 658,00	SPCM	RTS
89	64214330R	umyvadlo š = 550 mm; hl. 450 mm; diturvit; s otvorem pro baterii; s přepadem; bílá; uchycení šrouby	kus	13,00000	985,00	12 805,00	SPCM	RTS
90	64238827R	mísa klozetová diturvit závěsná; h = 400 mm; š = 355 mm; hl. 550 mm; splach. hluboké; bílá	kus	10,00000	1 754,00	17 540,00	SPCM	RTS
91	64250666R	pisoár diturvit; bílý; povrch - standardní; přívod zakrytý; odpad dozadu; v = 560 mm; š = 360 mm; hl. 335 mm	kus	11,00000	4 512,00	49 632,00	SPCM	RTS
Díl:	732	<b>Strojovny</b>				9 237,00		
		732 48 Měřiče kondenzátu, vodoměry						
		732 48-92 Montáž vodoměrů šroubových						
92	732489111R00	...95° C, DN 50	soubor	3,00000	124,00	372,00	800-731	RTS
93	55118034R	souprava vodoměrná zpětná klapka, ventily, vodoměrná matka; vodoměr 6/4"; souprava 6/4"	kus	2,00000	2 589,00	5 178,00	SPCM	RTS
94	55118035R	souprava vodoměrná zpětná klapka, ventily, vodoměrná matka; vodoměr 2"; souprava 2"	kus	1,00000	3 687,00	3 687,00	SPCM	RTS
Díl:	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				4 232,00		
		767 58 Montáž podhledů lamelových a kazetových						
		767 58-5 Montáž doplňků podhledů						
95	767585102R00	...pomocných konstrukcí z tenkostěnných nebo válcovaných profilů šroubováním	ks	46,00000	47,00	2 162,00	800-767	RTS
		767 58-8 Demontáž podhledů						
96	767584811R00	...doplňků - mřížek vzduchotechnických	kus	46,00000	45,00	2 070,00	800-767	RTS
Díl:	771	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				97 161,49		
		771 21 Kladení dlažby keramické						
		do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů.						
		771 21-5 do tmele						
97	771212112R00	...velikosti do 200 x 200 m	m2	152,45000	314,00	47 869,30	800-771	RTS

		1.np : 12,32+12,55+11,05+8,45+21,16+9,3+7,21+8,14 2.np : 12,32+12,55+11,05+8,45+9,3+8,6		90,18000 62,27000					
		771 47 Montáž soklíků z dlaždic keramických							
98	771475014RT1	...výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	42,60000	58,00	2 470,80	800-771	RTS	
		771 47-9 Řezání dlaždic							
99	771479001R00	...pro soklíky 1.np : 12,8+11,3+5,5 2.np : 13,0	m	42,60000 29,60000 13,00000	12,00	511,20	800-771	RTS	
		771 57-9 Příplatky k položkám montáže podlah keramických							
100	771579795RT2	...příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně 9,3*2	m2	18,60000 18,60000	12,00	223,20	800-771	RTS	
		998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně							
101	998771202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	1 465,70690	1,30	1 905,42	800-771	RTS	
102	597623122R	dlažba keramická š = 197 mm; l = 197 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva šedá; mat (42,6*0,1)*1,3	m2	5,53800 5,53800	215,00	1 190,67	SPCM	RTS	
103	597623132R	dlažba keramická š = 197 mm; l = 197 mm; h = 6,5 mm; protiskluzová úprava; pro interiér; barva šedá; mat 152,45*1,2	m2	182,94000 182,94000	235,00	42 990,90	SPCM	RTS	
Díl:	781	Obklady keramické				164 105,48			
		781 47 Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 781 47-5 kladených do tmele							
104	781475114R00	...200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele (4,65*10+2,95*2+2,1*2+4,3*3+1,7*2)*2,0 (4,65*7+2,1*2+4,3*3+1,7*2)*2,0+0,6*6,5	m2	255,80000 145,80000 110,00000	331,00	84 669,80	800-771	RTS	
		781 48 Montáž obkladů vnitřních z mozaikových lepenců 781 48-9 Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z mozaiky, do tmele							
105	781489705R00	...za spárování pryskyřicí	m2	52,20000	25,00	1 305,00	800-771	RTS	
		781 49 Lišty k obkladům							
106	781491001RT1	...bez dodávky materiálu 2*45+20*4,5	m	180,00000 180,00000	15,00	2 700,00	800-771	RTS	
		998 78 Přesun hmot pro obklady keramické							
107	998781202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	2 217,93560	1,80	3 992,28	800-771	RTS	
108	283424152R	profil plastový na obklad ukončovací; rozměr 8,0 mm; l = 2 500 mm; hrana L 90*1,1	kus	99,00000 99,00000	70,00	6 930,00	SPCM	RTS	
109	283424163R	profil plastový na obklad ukončovací; rozměr 8,0 mm; l = 2 500 mm; hrana oblá, R=9 mm 90*1,1	kus	99,00000 99,00000	70,00	6 930,00	SPCM	RTS	
110	597623121R	dlažba keramická š = 197 mm; l = 197 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; mat (4*2,1+4,65)*2*2	m2	52,20000 52,20000	198,00	10 335,60	SPCM	RTS	

111	597623123R	dlažba keramická š = 197 mm; l = 197 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva tmavě zelená; mat	m2	5,22000	225,00	1 174,50	SPCM	RTS
112	597623124R	dlažba keramická š = 197 mm; l = 197 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva tmavě modrá; mat	m2	5,22000	225,00	1 174,50	SPCM	RTS
113	597813600R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; mat 255,8-52,2	m2	203,60000 203,60000	198,00	40 312,80	SPCM	RTS
114	597813607R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva světle žlutá; lesk	m2	10,18000	225,00	2 290,50	SPCM	RTS
115	597813646R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva tmavě modrá; lesk	m2	10,18000	225,00	2 290,50	SPCM	RTS
Díl:	784	Malby				39 642,57		
		784 41 Příprava povrchu						
		784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu						
116	784191301R00	...protiplísňová, jednonásobná 379,78+751,90+69,61	m2	1 201,29000 1 201,29000	5,00	6 006,45	800-784	RTS
		784 45 Malby z malířských směsí						
117	784195212R00	...otěruvzdorné, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	1 201,29000	28,00	33 636,12	800-784	RTS

# Harmonogram postupu prací - Mohelnice, ZŠ MLÝNSKÁ - Stavební úpravy v objektu

rok : 2017

Stavební oddíly / doba	ČERVEN			ČERVENEC					SRPEN					ZÁŘÍ			
	12-18	19-25	26-30	1-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-6	7-13	14-20	21-27	28-31	1-3	4-10	11-17	18-24
Předání staveniště 15.6.	x																
Příprava a zařizení staveniště	xxxxxxx																
Zahájení prací na díle 21.6.		x															
Zemní práce				xxxxxxxxxxxx													
Svislé a kompletní konstrukce				xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx													
Upravy povrchů vnitřní					xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx												
Podlahy a podlahové konstrukce						xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx											
Výplně otvorů						xxxxxxxxxxxx											
Trubní vedení						xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx											
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách															xxxxxxx		
Bourání konstrukcí		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx															
Prorážení otvorů		xxxxxxxxxxxxxxxx															
Izolace proti vodě				xxxxxxxxxxxx													
Vnitřní kanalizace				xx											xxxxx		
Vnitřní vodovod				xx											xxxxx		
Zařizovací předměty														xxxxxxxxxxxx			
Strojovny							xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx										
Konstrukce zámečnické						xxxxxxxxxxxxxxxx											
Podlahy z dlaždic a obklady									xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx								
Obklady keramické										xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx							
Malby										xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx							
Dokončení díla 15.9.																	
Předání díla do 20.9.2017																x	
																	x

Zhotovitel : PRUKON s.r.o., Ostrava - Mariánské Hory