

## Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)  
na akci

### „Rekonstrukce soc. zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3“

#### 1. Smluvní strany

**Objednatel:** Střední škola průmyslová, technická a automobilní Jihlava  
**IČO:** 60545992  
**DIČ:** CZ60545992  
**se sídlem:** tř. Legionářů 1572/3, 586 01 Jihlava  
**zastoupená:** Ing. Miroslavem Vítů  
**Tel:** tel.: 567 574 600  
**email:** [vitu@ssptaji.cz](mailto:vitu@ssptaji.cz)  
osoba pověřená jednat ve věcech technických:

**Zhotovitel:** TERMGAS s.r.o.  
**IČO:** 26007967  
**DIČ:** CZ26007967  
**se sídlem:** Údolní 314/49, 147 00 Praha 4  
**provozovna:** Humpolecká 3892, 580 01 Havl. Brod  
**zastoupený:** Pavlem Hobzou-jednatel  
**tel./fax:** 736 751 019  
**osoba pověřená vedením stavby:** Ing. Monika Vetešníková  
**bankovní spojení:** Komerční banka a.s.  
**číslo účtu:** 2781200257/0100  
**zápis v obchodním rejstříku:** C183658 vedená u Městského soudu v Praze

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

#### 2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Rekonstrukce soc. zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), „SŠ PTA JIHLAVA – Rekonstrukce soc. zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3“, vypracované Ing. Janou Vláčilovou, Čajkovského 15, 586 01 Jihlava. Bude proveden v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených v zadávací dokumentaci soutěže výše uvedené akce. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla. V případech, kdy bude potřeba provést zásah do EZS nebo EPS (demontáž některých částí, odpojení, odblokování apod.) je potřeba konzultovat potřebné kroky s dostatečným předstihem s firmou Premise s.r.o., se kterou má objednatel uzavřenou servisní smlouvu k těmto systémům. Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost s uvedenou firmou.

2.2. Součástí dodávky stavby je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou,
- d) nabídkou zhotovitele předloženou do zadávacího řízení.

2.4. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých nemovitostí. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.5. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této

Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech.

2.6. Pokud změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla nepřekročí 10 % z celkové sjednané ceny díla a zástupce objednatele bude zápisem do stavebního deníku tyto změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla požadovat v době do 30 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným v této smlouvě, má zhotovitel nárok požadovat na objednatele přiměřené prodloužení termínu dokončení díla. V případech mimo rámec těchto limitů (tj. změny nepřekročí 10 % z celkové ceny díla a požadavek bude oznámen nejméně 30 kalendářních dnů před dokončením díla) je zhotovitel povinen na tyto změny, doplňky a rozšíření předmětu díla přistoupit a dílo dokončit v termínu dle této smlouvy.

2.7. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na tuto skutečnost přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě méněprací dle odst. 2.5. Smlouvy.

2.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace s výkazem výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky v případě změn uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.9. Prokáže-li se při plnění veřejné zakázky, že položkové rozpočty, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkových rozpočtů.

2.10. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v bodě 4.2. této smlouvy.

2.11. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630/1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.13. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

2.14. Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného harmonogramu prací, který bude respektovat provoz uživatele objektu.

### 3. Termín a místo plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: Budova školy Jana Masaryka 3, 586 01 Jihlava

3.2. Práce budou zahájeny (předpoklad) 1. etapa: září 2017

2. etapa: červenec 2018

3.3. Dílo bude dokončeno nejpozději 1. etapa: 31. 10. 2017

2. etapa: 31. 8. 2018

3.4. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3.5. Staveniště

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 2 pracovních dnů před zahájením stavby, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- zhotovitel provede oplocení části staveniště tak, aby nebyla narušena komunikační trasa pro studenty do šaten. Oplocení staveniště nesmí omezit únikovou cestu z budovy a sousedních objektů,
- o předání a převzetí staveniště vyhotoví zhotovitel písemný záznam v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, náklady na spotřebované energie, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla a jsou obsaženy v cenách prací a dodávek, pakliže nejsou uvedeny samostatně,
- objednatel ani uživatel objektu neposkytnou žádnou provozní, sociální nebo skladovou místnost zhotoviteli v průběhu výstavby,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel také rozvod potřebných médií na staveništi s odečtem spotřeby a jejich připojení na odběrná místa určená správcem objektu,
- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru, autorského dozoru a funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky,
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele,
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště nebo v budově školy a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel bude přemisťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů přes schodiště školy ručně a to pouze v době mimo výuku, popř. využije boční vchod do šaten

- zhotovitel bude provádět bourací a výkopové práce tak a v takové době, aby nedošlo k omezení výuky ve škole, ani v sousední budově gymnázia.
- zvýšené náklady na provádění bouracích a výkopových prací a organizaci pracovní doby zhotovitele, vyplývající z tohoto omezení, zahrnul zhotovitel do ceny díla,
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy,
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak,

#### 4. Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Celková cena za obě etapy	
Nabídková cena bez DPH	1.205 671,50 Kč
DPH 21%	253 191,02 Kč
Nabídková cena s DPH	1.458 862,52 Kč

cena za 1. etapu	
Nabídková cena bez DPH	207 799,68 Kč
DPH 21%	43 637,93 Kč
Nabídková cena s DPH	251 437,61 Kč

cena za 2. etapu	
Nabídková cena bez DPH	997 871,82 Kč
DPH 21%	209 553,08 Kč
Nabídková cena s DPH	1.207 424,90 Kč

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

1.3.1. změna právních předpisů určujících sazby DPH;

4.3.2. pokud se při provádění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

- 1.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 1.4.2. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak bude jejich cena stanovena nejvýše podle použité cenové soustavy definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny.
- 1.4.3. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list; poté bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

## **5. Financování**

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každou etapu zvlášť. Faktura bude vystavena do 15 dnů od ukončení příslušné etapy. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným pracím v etapě, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování.

5.3. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.4. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem

## **6. Stavební deník, kontrolní dny**

## **7. Převzetí předmětu díla**

7.1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely přejímky a předložit objednateli zejména: projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle odst. 2.2.1. Smlouvy,

veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření a další požadované doklady potřebné pro provoz objektů,  
seznam strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty a návody k obsluze v českém jazyce, záruční listy,  
doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,

kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny předem k převzetí kompletně dokončené příslušné etapy díla. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, bude-li taková osoba ustanovena, osobu vykonávající funkci autorského dozoru a projektanta.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu bodu 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu.

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude přijímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

7.7. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.8. O předání díla sepíší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.9. Dnem podpisu převjímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého

zavinění třetím osobám.

## **8. Ostatní podmínky smlouvy**

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. Zhotovitel byl seznámen s nutností zachovat během provádění díla chod a provoz objektu a tomuto se zavazuje přizpůsobit provádění díla. Objednatel, případně zástupce objednatele, je oprávněn v zájmu optimalizace provádění díla nařídit zhotoviteli zápisem do stavebního deníku, aby dílo, resp. jeho určené části prováděl ve stanovených termínech, a to zejména s ohledem na provoz objektu. Zhotovitel je povinen takovéto nařízení akceptovat a dílo takto provádět.

8.4. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavebníka. Zhotovitel dále prohlašuje, že níže uvedená pověřená firma není ani osobou s ním propojenou.

Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat pověřená osoba (firma), (bude upřesněno před uzavřením smlouvy) a dále zaměstnanci objednatele uvedení v čl. 1 této Smlouvy.

Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem na zjištěné vady a nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele pro věci technické není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

**Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:**

**Autorský dozor projektanta:** bude upřesněno před podpisem smlouvy

**Koordinátor BOZP:** bude upřesněno před podpisem smlouvy

Zhotovitel se zavazuje poskytovat koordinátorovi BOZP, popřípadě dalším osobám podílejícím se na zhotovení stavby, po dobu realizace stavby potřebnou součinnost; ve stejném rozsahu mají tuto povinnost i poddodavatelé zhotovitele.

8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor stavebníka a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad a nedostatků. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.9. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka a objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost technického dozoru stavebníka nebo objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.



**8.10. Pokud se technický dozor stavebníka nebo objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla, nelze ze strany zhotovitele na tuto úhradu škod uplatnit nárok.**

**8.11. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit. Povolení k provádění svářečských prací zajistí zhotovitel a rovněž tak písemný doklad o proškolení pracovníků, kteří budou tyto práce vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště po svářečských pracích podle platných předpisů.**

**8.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.**

8.13. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.14. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě.

8.15. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.16. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.17. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.18. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.19. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.

8.20. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.21. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatel nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezabavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.22. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

8.23. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

## **9. Odpovědnost za vady, záruka za jakost**

**9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.**

**9.2. Záruční lhůta je pro celé dílo s výjimkou zařizovacích předmětů sjednána v délce 60 měsíců, pro zařizovací předměty 24 měsíců.**

**9.2.1. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.**

**9.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.**

**9.2.3. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.**

### **9.3. Výjimky ze záruky**

**9.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.**

9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatel reklamované vady nejpozději do sedmi kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad, je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30-ti dnů od doručení vyúčtování.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

## **10. Pojištění díla**

10.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu jeho činnosti ve výši pojistného plnění minimálně 5 mil. Kč.

10.2. Doklady o pojištění

10.2.1. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

10.2.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději před podpisem smlouvy.

10.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události.

10.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

10.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

10.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

## **11. Smluvní pokuty, úrok z prodlení**

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu dle odst. 3.3. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny etapy díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 30 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla přesahujícím lhůtu 30 dnů dle odst. 11.1.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.4. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 2.12. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.5. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.6. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad dle odst. 9.5. této smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den zpoždění s nástupem.

11.1.7. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle dohodnutých termínů, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.

11.1.8. Pokud zhotovitel poruší stanovené nařízení dle odst. 8.3. a nebude dílo provádět ve stanovené době, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každé jednotlivé porušení.

11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem.

## **12. Odstoupení od smlouvy**

12.1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech:

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů

12.1.2. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele dle odst. 2.12 Smlouvy

12.1.3. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě

12.1.4. pokud zhotovitel nezačne práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě

12.1.5. pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn

12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů.

12.2. Způsob odstoupení od smlouvy

Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

12.3. Důsledky odstoupení od smlouvy

Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran ve výše uvedených případech, pak povinnosti obou stran jsou následující:

Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“.

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby.

12.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstoupující smluvní straně.

## **13. Závěrečné ustanovení**

13.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

**13.3. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.**

13.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

13.5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

13.6. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

13.7. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

13.8. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Objednatel a splnění této povinnosti bez prodlení doloží Zhotoviteli.

13.9. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

Příloha: Položkové rozpočty (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb)

13. 09. 2017

V Jihlavě .....

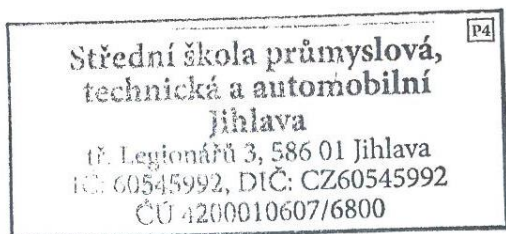


Ing. Miroslavem Vítů

V Havlíčkově Brodě 6.9.2017



Hobza Pavel-jednatel TERMGAS s.r.o.



**TERMGAS s.r.o.**

Údolní 314/49, 147 00 Praha 4

Provozovna:

Humpolecká 3892, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ: 26007967 DIČ: CZ26007967

Správce rozpočtu:



# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: V  
**Stavba:** SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

JKSO: CC-CZ:  
 Místo: Datum: 25.8.2017

Objednatel: IČ:  
 SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava DIČ:

Zhotovitel: IČ: 26007967  
 Termgas s.r.o. DIČ: CZ26007967

Projektant: IČ: 75661519  
 Ing. Jana VLÁČILOVÁ DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr se musí číst spolu s projektovou dokumentací.  
 Veškeré specifikované výrobky lze nahradit obdobnými schodných technic. a kvalitat. vlastností.  
 Provedení detailů konstrukcí musí odpovídat technologiím výrobců.  
 Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele.  
 Provedení konstrukcí musí odpovídat požadavkům autora návrhu nebo doporučení specialisty technologie.  
 Pokud není uvedeno jinak položka obsahuje vždy dodávku i montáž materiálů.  
 U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky, potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samost. položkách jednotlivých částí soupisu prací.  
 U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod.  
 Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.  
 Za správnost provedení odpovídá dodavatel stavby.

Náklady z rozpočtů				1 205 671,50
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 205 671,50</b>
DPH základní	21,00%	ze	1 205 671,50	253 191,02
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>				<b>1 458 862,52</b>

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

**TERMGAS s.r.o.**  
 Údolní 314/49, 147 00 Praha 4  
 Provozovna:  
 Humpolecká 3892, 580 01 Havlíčkův Brod  
 IČ: 26007967 DIČ: CZ26007967

Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: V

**Stavba:** SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

Místo: Datum: ###

Objednatel: SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava Projektant: Ing. Jana VLÁČILOVÁ

Zhotovitel: Termgas s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 205 671,50</b>	<b>1 458 862,52</b>
<b>I.e</b>	<b>I. Etapa - D.1. - objekt 01</b>	<b>207 799,68</b>	<b>251 437,61</b>
st.I.	I. Etapa - D.1.1.- Stavební část	189 608,34	229 426,09
pr.I.	I. Etapa - D.1.2.- Technika prostředí staveb	8 941,34	10 819,02
VRN.I.	I. Etapa - Vedlejší rozpočtové náklady	9 250,00	11 192,50
<b>II.e</b>	<b>II. Etapa - D.1. - objekt 01</b>	<b>997 871,82</b>	<b>1 207 424,90</b>
st.II.	II. Etapa - D.1.1.- Stavební část	539 235,65	652 475,14
pr.II.	II. Etapa - D.1.2.- Technika prostředí staveb	449 386,17	543 757,27
VRN.II.	II. Etapa - Vedlejší rozpočtové náklady	9 250,00	11 192,50
<b>2) Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>1 205 671,50</b>	<b>1 458 862,52</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

Objekt: I.e - I. Etapa - D.1. - objekt 01

Část: st.I. - I. Etapa - D.1.1.- Stavební část

JKSO:

Místo:

Objednatel:

SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava

Zhotovitel:

Termgas s.r.o.

Projektant:

Ing. Jana VLÁČILOVÁ

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.08.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 26007967

DIČ: CZ26007967

IČ: 75661519

DIČ:

IČ:

DIČ:

Výkaz výměr se musí číst spolu s projektovou dokumentací.

Veškeré specifikované výrobky lze nahradit obdobnými schodných technic. a kvalit. vlastností.

Provedení detailů konstrukcí musí odpovídat technologiím výrobců.

Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele.

Provedení konstrukcí musí odpovídat požadavkům autora návrhu nebo doporučení specialisty technologie.

Pokud není uvedeno jinak položka obsahuje vždy dodávku i montáž materiálů.

U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky, potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samost. položkách jednotlivých částí soupisu prací.

U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod.

Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.

Za správnost provedení odpovídá dodavatel stavby.

Náklady z rozpočtu	189 608,34
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>189 608,34</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	189 608,34	39 817,75
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>229 426,09</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

Objekt: I.e - I. Etapa - D.1. - objekt 01

**Část: st.I. - I. Etapa - D.1.1.- Stavební část**

Místo: Datum: 25.08.2017

Objednatel: SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava

Projektant: Ing. Jana VLÁČILOVÁ

Zhotovitel: Termgas s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>189 608,34</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	20 382,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	61,17
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 306,54
8 - Trubní vedení	1 480,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 287,82
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	4 887,05
94 - Lešení a stavební výtahy	628,84
997 - Přesun sutě	1 688,67
998 - Přesun hmot	42,18
PSV - Práce a dodávky PSV	169 225,92
712 - Povlakové krytiny	454,79
713 - Izolace tepelné	16 607,47
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	1 500,00
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	2 500,00
762 - Konstrukce tesařské	53 100,22
763 - Konstrukce suché výstavby	26 775,07
764 - Konstrukce klempířské	61 389,02
765 - Krytina skládaná	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 857,86
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 041,49
VP - Vícepráce	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>189 608,34</b>

# ROZPOČET

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

Objekt: I.e - I. Etapa - D.1. - objekt 01

Část: st.I. - I. Etapa - D.1.1.- Stavební část

Místo: Datum: 25.08.2017

Objednatel: SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava Projektant: Ing. Jana VLÁČILOVÁ

Zhotovitel: Termgas s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**189 608,34**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**20 382,42**

#### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

**61,17**

1	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,002	30 584,34	61,17
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	-------

"úprava větrání umývárny L 50\*50\*5" 0,6\*3,77/1000\*1,1 0,002

#### 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

**9 306,54**

2	K	612325101	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	0,480	526,39	252,67
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------

"odtah 11 v drážce" 2\*0,15 0,300

"úprava větrání umývárny" 0,6\*0,3 0,180

3	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	0,900	519,62	467,66
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------

"odtah 11 v drážce" 2\*0,3 0,600

"úprava větrání umývárny" 0,6\*0,5 0,300

4	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	31,000	16,45	509,95
---	---	-----------	-----------------------------------------------	----	--------	-------	--------

5	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	30,000	33,16	994,80
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

"zakryvání ponechávaných konstrukcí a předmětů v 1. etapě" 30 30,000

6	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvourstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	2,000	206,08	412,16
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------

"další opravy fasády po zásazích" 2 2,000

7	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	11,660	24,01	279,96
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

"stáv. výplně" 1\*2,1+1,2\*0,9\*2+0,9\*2+1\*2+0,9\*2\*2 11,660

8	K	953731213	Odvětrání svislé trubami plastovými DN do 110 mm ve ventilační šachtě včetně zakotvení	m	2,200	510,97	1 124,13
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	----------

"odtah ozn. 11 v drážce" 2,2 2,200

9	K	644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 150 mm	kus	1,000	50,81	50,81
---	---	-----------	---------------------------------------------------------	-----	-------	-------	-------

"odtah viz. 12 v drážce" 1 1,000

10	M	562456110	mřížka větrací plast VM 150x150 B bílá se síťovinou	kus	1,000	78,90	78,90
----	---	-----------	-----------------------------------------------------	-----	-------	-------	-------

11	K	K003	opravy fasádního nátěru dle stáv. odstínu	m2	3,100	250,00	775,00
----	---	------	-------------------------------------------	----	-------	--------	--------

"odtah 11 v drážce" 2\*0,3 0,600

"úprava větrání umývárny" 0,5 0,500

"další opravy fasády po zásazích" 2 2,000

12	K	K006	odstranění stávající izolace potrubí pr. cca 100mm pod stropem a zpětné zaizolování po provedení podhledu	m	45,900	95,00	4 360,50
----	---	------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	----------

"šatna, umývárna, schodiště" (5,1+2,05+0,5)\*6 45,900

#### 8 - Trubní vedení

**1 480,15**

13	K	721174056	Potrubí kanalizační z PP dešťové systém HT DN 125	m	2,000	453,92	907,84
----	---	-----------	---------------------------------------------------	---	-------	--------	--------

"dešťový svod při průchodu střechem" 2 2,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	K010	izolování potrubí dn. 125mm	m2	1,000	118,01	118,01
15	M	M011	tepelná izolace potrubí Armaflex AF tl. 13mm	m2	1,100	413,00	454,30

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 287,82

16	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm "úprava větrání umývárny" 1	kus	1,000	28,83	28,83
17	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm "odtah 11 v drážce" 2	m	2,000	157,96	315,92
18	K	978012191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 100 % "původní podhled" 3,38*4,79+2,36*4,79+0,66*3	m2	29,475	62,53	1 843,07
19	K	K005	odsekání části stáv. římsy pro napojení střech	kus	1,000	100,00	100,00

#### 95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

4 887,05

20	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m "interiér" 30,5 "exteriér" 6*1,5	m2	39,500	42,71	1 687,05
21	K	K025	zednické přímomoce řemeslům vč. materiálu	hod	16,000	200,00	3 200,00

#### 94 - Lešení a stavební výtahy

628,84

22	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešěnovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 "interiér" 30,5 "exteriér" 6*1,5	m2	39,500	15,92	628,84
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

#### 997 - Přesun sutě

1 688,67

23	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	4,520	146,35	661,50
24	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,520	145,28	656,67
25	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	40,680	6,33	257,50
26	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,452	250,00	113,00

#### 998 - Přesun hmot

42,18

27	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,147	286,92	42,18
----	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	--------	-------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

169 225,92

##### 712 - Povlakové krytiny

454,79

28	K	712300831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvě "lepenka pod krytinou" 5,74*5,83+0,66*3,3	m2	35,642	12,76	454,79
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

##### 713 - Izolace tepelné

16 607,47

29	K	713111131	Montáž izolace tepelné spodem stropů žebrových s úpravou drátem rohoží, pásů, dílců, desek "mezi krokvě ve dvou vrstvách" (5,55*5,83+0,66*3,1)*2	m2	68,805	73,20	5 036,53
30	M	283723080	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 80 mm	m2	72,245	117,12	8 461,33
31	K	713111131	Montáž izolace tepelné spodem stropů žebrových s úpravou drátem rohoží, pásů, dílců, desek "nový podhled-v roštu" 3,38*4,79+2,36*4,79+0,66*3	m2	29,475	49,50	1 459,01
32	M	631481500	deska minerální izolační ISOVER UNI 600x1200 mm tl. 40 (35) mm	m2	30,949	44,00	1 361,76
33	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	163,186	1,77	288,84

#### 748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

1 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	K007	demontáž stávajícího osvětlení a zpětná montáž pro provedení střechy	komplet	1,000	1 500,00	1 500,00
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce							2 500,00
35	K	K008	demontáž stávající zabezpečovací signalizace a zpětná montáž po provedení střechy vč. zkoušek a revizí, v rozsahu dle pozn. 1	komplet	1,000	1 250,00	1 250,00
36	K	K017	demontáž stávající EPS požární signalizace, hlásiče a tlačítka, a zpětná montáž vč. zkoušek a revizí	komplet	1,000	1 250,00	1 250,00
762 - Konstrukce tesařské							53 100,22
37	K	762081330	Jednostranné hoblování prkna na staveništi "podbití římsy" (5,74*(0,26+0,23)+0,26*0,23)/0,2	m	14,362	18,74	269,14
					14,362		
38	K	762331921	Výřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 3 m "stáv. krokve předpodklad 50%" 6*8 *0,5	m	24,000	127,73	3 065,52
					24,000		
39	K	762332921	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 120 cm2 včetně materiálu "nové hranoly na krokách 100*100mm vč. svorníků" 6*8 "svislé hranolky 60*60mm" 0,42*8	m	51,360	198,08	10 173,39
					48,000		
					3,360		
40	K	762332922	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 včetně materiálu "stáv. krokve 120*170mm předpodklad 50%" 6*8 *0,5	m	24,000	289,61	6 950,64
					24,000		
41	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz "nové bednění" 5,74*5,83+0,66*3,3	m2	35,642	80,44	2 867,04
					35,642		
42	M	605151110	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	1,069	3 080,00	3 292,52
43	K	762341650	Montáž bednění štitových okapových říms z hoblovaných prken 5,74*(0,26+0,23)+0,26*0,23	m2	2,872	251,54	722,42
					2,872		
44	M	605111200	řezivo stavební prkna přismovaná tloušťky 25 (32) mm délky 2 5 m	m3	0,072	5 930,00	426,96
45	K	762341932	Výřezání části bednění střech z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m2 "stáv. bednění předpodklad 50%" (5,74*5,83/0,2+0,66*3,3/0,2)*0,5 "stávající bednění nad uložením trámů v pásu" (6,4*0,4)/0,2	m	101,906	88,86	9 055,37
					89,106		
					12,800		
46	K	762343912	Zabednění otvorů ve střeše prkny tl do 32mm plochy jednotlivě do 4 m2 "stáv. bednění předpodklad 50%" (5,74*5,83+0,66*3,3)*0,5 "stávající bednění nad uložením trámů v pásu" (6,4*0,4)	m2	20,381	401,44	8 181,75
					17,821		
					2,560		
47	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny "nové hranoly na krokách 100*100mm vč. svorníků" 6*8*0,1*0,1 "svislé hranolky 60*60mm" 0,42*8*0,06*0,06 "stáv. krokve 120*170mm předpodklad 50%" 6*8 *0,5*0,12*0,17 "bednění" 1,069+0,072 "stáv. bednění předpodklad 50%" (5,74*5,83+0,66*3,3)*0,5*0,025 "stávající bednění nad uložením trámů v pásu" (6,4*0,4)*0,025	m3	2,633	775,87	2 042,87
					0,480		
					0,012		
					0,490		
					1,141		
					0,446		
					0,064		
48	K	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou "původní podhled" 3,38*4,79+2,36*4,79+0,66*3	m2	29,475	20,61	607,48
					29,475		
49	K	K002	zařízení stáv. bednění střechy s hranou krokvi	m	5,900	60,00	354,00
50	K	K018	možná úprava uložení stropních trámů u zdva na straně hlavní budovy-schodiště (m.č. 107), viz. pozn. řez A-A	komplet	1,000	2 500,00	2 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	505,091	5,13	2 591,12
<b>763 - Konstrukce suché výstavby</b>							<b>26 775,07</b>
52	K	763131471	SDK podhled deska 1xH2DF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD "nový podhled" 3,38*4,79+2,36*4,79+0,66*3	m2	29,475	715,00	21 074,63
					29,475		
53	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu "nový podhled" 3,38*5+2,36*5+0,66*3,3	m2	30,878	38,50	1 188,80
					30,878		
54	M	283292100	zábrana parotěsná role 1,5 x 50 m	m2	33,966	38,50	1 307,69
55	K	K019	stížené provádění podhledu v místě nad potrubím	kompl et	1,000	1 320,00	1 320,00
56	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	248,911	7,57	1 883,95
<b>764 - Konstrukce klempířské</b>							<b>61 389,02</b>
57	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti "vč. všech součástí a lemův. zdi" 41,5	m2	41,500	33,00	1 369,50
					41,500		
58	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti "stávající" 6,1	m	6,100	33,00	201,30
					6,100		
59	K	764004861	Demontáž svodu do suti "125" 2 "rohový" 4,8 "150" 3,4 "venkovní" 2,5	m	12,700	33,00	419,10
					2,000		
					4,800		
					3,400		
					2,500		
60	K	764011423	Dilatační přípojovací lišta z Pz plechu včetně tmelení rš 150 mm "viz. 03" 12,5	m	12,500	198,00	2 475,00
					12,500		
61	K	764111401	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu rš 500 mm sklonu do 30° "nová krytina vč. všech detailů a přeletování spojů viz. ozn. 01" 41,5	m2	41,500	715,00	29 672,50
					41,500		
62	K	764111491	Příplatek k cenám krytiny z Pz plechu za těsnění drážek sklonu do 10°	m2	41,500	55,00	2 282,50
63	K	764212436	Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš do 500 mm "viz. 02 vč. přípojovací lišty" 6,5	m	6,500	440,00	2 860,00
					6,500		
64	K	764511404	Žlab podokapní půlkruhový z Pz plechu rš 330 mm "nový viz. 06" 5,8	m	5,800	286,00	1 658,80
					5,800		
65	K	764518422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 100 mm "viz. 06" 1,2	m	1,200	253,00	303,60
					1,200		
66	K	764518424	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 150 mm "viz. 04 vč. svařovaných spojů" 13	m	13,000	286,00	3 718,00
					13,000		
67	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci "folie určená pod plech. krytiny" 41,5	m2	41,500	44,00	1 826,00
					41,500		
68	M	283292230	fólie strukturovaná pod plech kryt. 1,5 x 30 m	m2	45,650	176,00	8 034,40
69	K	765123122	Krytina betonová okapová hrana s ochrannou mřížkou univerzální "přívod a odtah vzduchu střecha" 5,74+6,4	m	12,140	88,00	1 068,32
					12,140		
70	K	K004	prostup střechou pro odvětrání 11 vč. těsnící manžety krytiny, přetmelení a přeletování	kus	1,000	1 760,00	1 760,00
71	K	K011	prostup střechou pro potrubí HT 125 vč. těsnící manžety krytiny, přetmelení a přeletování	kus	1,000	2 090,00	2 090,00
72	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	0,030	55 000,00	1 650,00

765 - Krytina skládaná

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
783 - Dokončovací práce - nátěry							5 857,86
73	K	783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	63,482	1,53	97,13
			"stáv. krokve" (0,12*2+0,17*2)*6*8		27,840		
			"nátěr bednění" (5,74*5,83+0,66*3,3)		35,642		
74	K	783213121	Dvojnásobný napouštěcí syntetický fungicidní nátěr tesařských konstrukcí	m2	134,766	39,24	5 288,22
			"stáv. krokve" (0,12*2+0,17*2)*6*8		27,840		
			"nové bednění" (5,74*5,83+0,66*3,3)*2		71,284		
			"nátěr bednění" (5,74*5,83+0,66*3,3)		35,642		
75	K	783218111	Dvojnásobný lazurovací syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	3,160	149,53	472,51
			"podbití římsy +10%" (5,74*(0,26+0,23)+0,26*0,23) *1,1		3,160		
784 - Dokončovací práce - malby a tapety							1 041,49
76	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	34,475	30,21	1 041,49
			určené i pro sádrokartony				
			"nový pohled" 3,38*4,79+2,36*4,79+0,66*3		29,475		
			"drobné okolí" 5		5,000		
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

Objekt: I.e - I. Etapa - D.1. - objekt 01

Část: pr.I. - I. Etapa - D.1.2.- Technika prostředí staveb

JKSO:

Místo:

Objednatel:

SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava

Zhotovitel:

Termgas s.r.o.

Projektant:

Ing. Jana VLÁČILOVÁ

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.08.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 26007967

DIČ: CZ26007967

IČ: 75661519

DIČ:

IČ:

DIČ:

Výkaz výměr se musí číst spolu s projektovou dokumentací.

Veškeré specifikované výrobky lze nahradit obdobnými schodných technic. a kvalit. vlastností.

Provedení detailů konstrukcí musí odpovídat technologiím výrobců.

Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele.

Provedení konstrukcí musí odpovídat požadavkům autora návrhu nebo doporučení specialisty technologie.

Pokud není uvedeno jinak položka obsahuje vždy dodávku i montáž materiálů.

U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky, potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samost. položkách jednotlivých částí soupisu prací.

U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod.

Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.

Za správnost provedení odpovídá dodavatel stavby.

Náklady z rozpočtu				8 941,34
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>8 941,34</b>
DPH základní	21,00%	ze	8 941,34	1 877,68
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>10 819,02</b>

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

Objekt: I.e - I. Etapa - D.1. - objekt 01

**Část: pr.I. - I. Etapa - D.1.2.- Technika prostředí staveb**

Místo: Datum: 25.08.2017

Objednatel: SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava

Projektant: Ing. Jana VLÁČILOVÁ

Zhotovitel: Termgas s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>8 941,34</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	8 941,34
740 - Elektromontáže	6 552,96
751 - Vzduchotechnika	2 388,38
VP - Vícepráce	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>8 941,34</b>



# ROZPOČET

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

Objekt: I.e - I. Etapa - D.1. - objekt 01

**Část: pr.I. - I. Etapa - D.1.2.- Technika prostředí staveb**

Místo: Datum: 25.08.2017

Objednatel: SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava

Projektant: Ing. Jana VLÁČILOVÁ

Zhotovitel: Termgas s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady z rozpočtu 8 941,34**

PSV - Práce a dodávky PSV 8 941,34

740 - Elektromontáže 6 552,96

1	K	K023	D.1.2.4. - Elektroinstalace - viz. samostatný výkaz (zde doplnit cenu bez DPH)	celkem	1,000	6 552,96	6 552,96
---	---	------	--------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	----------	----------

751 - Vzduchotechnika 2 388,38

2	K	K022	D.1.2.3. - Větrání - viz. samostatný výkaz (zde doplnit cenu bez DPH)	celkem	1,000	2 388,38	2 388,38
---	---	------	-----------------------------------------------------------------------	--------	-------	----------	----------

VP - Vícepráce 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

Objekt: I.e - I. Etapa - D.1. - objekt 01

**Část: VRN.I. - I. Etapa - Vedlejší rozpočtové náklady**

JKSO:

Místo:

Objednatel:

SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava

Zhotovitel:

Termgas s.r.o.

Projektant:

Ing. Jana VLÁČILOVÁ

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.08.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26007967

DIČ:

CZ26007967

IČ:

75661519

DIČ:

IČ:

DIČ:

Výkaz výměr se musí číst spolu s projektovou dokumentací.

Veškeré specifikované výrobky lze nahradit obdobnými schodnými technic. a kvalitat. vlastností.

Provedení detailů konstrukcí musí odpovídat technologiím výrobců.

Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele.

Provedení konstrukcí musí odpovídat požadavkům autora návrhu nebo doporučení specialisty technologie.

Pokud není uvedeno jinak položka obsahuje vždy dodávku i montáž materiálů.

U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky, potřebného kotvení, doplňkového

materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samost. položkách

jednotlivých částí soupisu prací.

U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále

výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod.

Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová

soustava ÚRS.

Za správnost provedení odpovídá dodavatel stavby.

Náklady z rozpočtu	9 250,00
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>9 250,00</b>
---------------------	-----------------

DPH základní	21,00%	ze	9 250,00	1 942,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>11 192,50</b>
-------------------	----------	------------	------------------

**Projektant**

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

**Zpracovatel**

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

**Objednavatel**

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

**Zhotovitel**

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

Objekt: I.e - I. Etapa - D.1. - objekt 01

**Část: VRN.I. - I. Etapa - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Datum: 25.08.2017

Objednatel: SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava

Projektant: Ing. Jana VLÁČILOVÁ

Zhotovitel: Termgas s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>9 250,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 250,00
VP - Vícepráce	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>9 250,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

Objekt: I.e - I. Etapa - D.1. - objekt 01

**Část: VRN.I. - I. Etapa - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Datum: 25.08.2017

Objednatel: SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava Projektant: Ing. Jana VLÁČILOVÁ

Zhotovitel: Termgas s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady z rozpočtu 9 250,00**

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 9 250,00**

1	K	020001000	Příprava staveniště - vytýčení a vyhledání všech stávajících sítí týkajících se prostoru stavby	komplet	1,000	2 000,00	2 000,00
2	K	030001000	Zařízení staveniště	komplet	1,000	1 500,00	1 500,00

"kompletní zřízení i odstranění zařízení staveniště a všech jeho součástí a vč. provizorního zakryvání střechy" 1 1,000

3	K	034002000	Zabezpečení staveniště a značení během provádění prací	komplet	1,000	500,00	500,00
4	K	032203000	Pronájem ploch staveniště - zábor chodníku, zeleně a komunikací po dobu prací	komplet	1,000	500,00	500,00
5	K	034203000	Oplocení staveniště	komplet	1,000	2 000,00	2 000,00
6	K	K031	Ochrana a vyčištění přístupových komunikací v průběhu a po skončení prací	komplet	1,000	1 000,00	1 000,00
7	K	K049	Kompletace dokladové části stavby k předání a převzetí	komplet	1,000	750,00	750,00
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	komplet	1,000	1 000,00	1 000,00

**VP - Vícepráce 0,00**

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

Objekt: II.e - II. Etapa - D.1. - objekt 01

**Část: st.II. - II. Etapa - D.1.1.- Stavební část**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 25.08.2017

Objednatel:

SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Termgas s.r.o.

IČ:

26007967

DIČ:

CZ26007967

Projektant:

Ing. Jana VLÁČILOVÁ

IČ:

75661519

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr se musí číst spolu s projektovou dokumentací.

Veškeré specifikované výrobky lze nahradit obdobnými schodných technic. a kvalit. vlastností.

Provedení detailů konstrukcí musí odpovídat technologiím výrobců.

Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele.

Provedení konstrukcí musí odpovídat požadavkům autora návrhu nebo doporučení specialisty technologie.

Pokud není uvedeno jinak položka obsahuje vždy dodávku i montáž materiálů.

U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky, potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samost. položkách jednotlivých částí soupisu prací.

U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod.

Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.

Za správnost provedení odpovídá dodavatel stavby.

Náklady z rozpočtu	539 235,65
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>539 235,65</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	539 235,65	113 239,49
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>652 475,14</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

Objekt: II.e - II. Etapa - D.1. - objekt 01

**Část: st.II. - II. Etapa - D.1.1.- Stavební část**

Místo: Datum: 25.08.2017

Objednatel: SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava

Projektant: Ing. Jana VLÁČILOVÁ

Zhotovitel: Termgas s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>539 235,65</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	315 404,77
2 - Zakládání	3 687,47
3 - Svislé a kompletní konstrukce	26 139,37
4 - Vodorovné konstrukce	2 650,44
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	79 152,09
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	68 220,21
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 103,22
94 - Lešení a stavební výtahy	947,24
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	36 476,35
997 - Přesun sutě	33 934,63
998 - Přesun hmot	18 093,75
PSV - Práce a dodávky PSV	223 830,88
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	23 013,59
713 - Izolace tepelné	4 612,43
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	2 036,41
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	2 500,00
763 - Konstrukce suché výstavby	7 816,70
766 - Konstrukce truhlářské	43 664,27
767 - Konstrukce zámečnické	25 000,00
771 - Podlahy z dlaždic	43 573,49
781 - Dokončovací práce - obklady	67 033,88
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 037,17
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	3 542,94
VP - Vícepráce	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>539 235,65</b>

# ROZPOČET

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

Objekt: II.e - II. Etapa - D.1. - objekt 01

Část: st.II. - II. Etapa - D.1.1.- Stavební část

Místo: Datum: 25.08.2017

Objednatel: SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava

Projektant: Ing. Jana VLÁČILOVÁ

Zhotovitel: Termgas s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

539 235,65

### HSV - Práce a dodávky HSV

315 404,77

#### 2 - Zakládání

3 687,47

1	K	279232511	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami pálenými na MC	m3	0,728	4 174,13	3 038,77
			"podizolování obvod. zdiva" (5,75-0,9)*0,6*0,25		0,728		
2	K	632451024	Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	2,910	222,92	648,70
			"podizolování obvod. zdiva" (5,75-0,9)*0,6		2,910		

#### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

26 139,37

3	K	310235261	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	kus	3,000	177,62	532,86
			"stáv. zaústění ohříváčů a uzávěru vody" 2+1		3,000		
4	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,543	3 497,07	5 395,98
			"zazdívka výklenku 106" 1,33*2,9*0,4		1,543		
5	K	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	2,000	321,67	643,34
6	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,118	30 584,34	3 608,95
			"kotvení příček jekl 100*100*5" 3,17*2*14,7/1000*1,1		0,103		
			"prostup L 50*50*5" 0,6*6*3,77/1000*1,1		0,015		
7	K	342248310	Příčky HELUZ tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	12,054	431,74	5 204,19
			(0,29*2+2*2+0,29*2+0,29*2)*2,1		12,054		
8	K	342248313	Příčky HELUZ tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	13,129	578,64	7 596,96
			5,02*2,95-0,8*2,1		13,129		
9	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	13,780	106,95	1 473,77
			2,35+3,03		5,380		
			2,1*4		8,400		
10	K	346244361	Zazdívka o tl 65 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	4,000	420,83	1 683,32
			"opravy 104" 4		4,000		

#### 4 - Vodorovné konstrukce

2 650,44

11	K	413232211	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	4,000	86,48	345,92
			"uložení jeklů 100*100" 4		4,000		
12	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,214	3 162,99	676,88
			1,05*0,6*0,3/2		0,095		
			1,32*0,6*0,3/2		0,119		
13	K	434311113	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 12/15 bez potěru	m	4,740	187,94	890,84
			1,05*2		2,100		
			1,32*2		2,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,061	301,54	621,47
			1,05*0,18*3+0,6*0,5*2		1,167		
			1,32*0,15*3+0,6*0,5		0,894		
15	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,061	55,96	115,33
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							79 152,09
16	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	0,480	277,78	133,33
			"viz. 31" 3,2*0,15		0,480		
17	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	61,300	141,65	8 683,15
			"omítka pod obklady" 61,3		61,300		
18	K	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	52,277	578,54	30 244,34
			"omítka pod obklady" -61,3		-61,300		
			"vnitřní omítky, otvory neodečítány ponechány na ostění a drobné plochy" (5,02*2,8*2+3,38*2,3+3,338*3)		45,900		
			+(5,02*2,8*2+2,87*2,3+2,87*3+(0,29*4+0,1*2+2*2+0,1+0,29*8+2*2+0,1)*2,05)		67,677		
19	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	3,000	526,22	1 578,66
			"opravy po rozvodech EI a ZTI" 3		3,000		
20	K	612325203	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	4,000	279,01	1 116,04
			"opravy 104" 4		4,000		
21	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	5,000	332,74	1 663,70
			"opravy 106" 5		5,000		
22	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,000	16,45	822,50
			"okolní podlahy při opravách" 50		50,000		
23	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,000	33,16	1 658,00
			"stávající konstrukce a instalované" 50		50,000		
24	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	4,900	206,08	1 009,79
			"opravy v místech vstupů" 1*2		2,000		
			"opravy v místě podřezávky" (5,8)*0,5		2,900		
25	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začíšťovací lišty	m2	4,050	15,02	60,83
			0,9*2,1+1,2*0,9*2		4,050		
26	K	622143004	Montáž omítkových samolepicích začíšťovacích profilů (APU lišt)	m	11,100	30,48	338,33
			0,9+2*2,1+1,2*2+2*0,9*2		11,100		
27	M	590514760	profil okenní začíšťovací s tkaninou -Thermospoj 9 mm/2,4 m	m	11,655	24,83	289,39
28	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	8,000	3 270,91	26 167,28
			"opravy 106 doplnění vč. případ. podkladu" 8*1		8,000		
29	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000	466,71	466,71
			"viz. 21" 1		1,000		
30	M	553311430	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 800 L/P	kus	1,000	812,00	812,00
31	K	644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 150 mm	kus	1,000	50,81	50,81
			"viz. 33" 1		1,000		
32	M	562456110	mřížka větrací plast VM 150x150 B bílá se sitovinou	kus	1,000	78,90	78,90
33	K	781493611	Montáž vanových plastových dveří s rámem lepených	kus	1,000	106,48	106,48
			"viz. 34" 1		1,000		
34	M	562457220	dviřka vanová DV 150x300 B - bílá	kus	1,000	92,00	92,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	953731213	Odvětrání vislé troubami plastovými DN do 110 mm ve ventilační šachtě včetně zakotvení	m	5,000	510,97	2 554,85
			"viz. 31" 3,2		3,200		
			"viz. 32" 1,8		1,800		
36	K	K003	opravy fasádního nátěru dle stáv. odstínu	m2	4,900	250,00	1 225,00
			"v místech prostupů" 1*2		2,000		
			"v místě podřezávky" (5,8)*0,5		2,900		
63 - Podlahy a podlahové konstrukce							68 220,21
37	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,997	3 156,06	3 146,59
			"podkladní maz. kanálu" (5,02+3,28+2,35+2,2)*0,65*(0,08+(0,15+2,87+0,66+1,8)*0,75)*0,08		0,997		
38	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	0,997	163,72	163,23
39	K	279113133	Základová zeď tl do 250 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	9,105	835,57	7 607,86
			"větrací kanál" (4,62+5,7+2,35+0,76+1,97+1,81+0,25*4)*0,5		9,105		
40	K	631351111	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	12,463	335,37	4 179,72
			"strop větr. kanálu" (5,02+3,28+2,35+2,2)*0,65+(0,15+2,87+0,66+1,8)*0,75		12,463		
41	M	606234950	překližka vodovzdorná SM, 125 x 250 cm, jak II tl 21 mm	m2	13,709	286,20	3 923,52
42	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	3,353	1 407,10	4 718,01
			"dokopání pod úroveň bouraných podkladů - u obvod. stěn pro podřezání" 3,13*0,8*0,25		0,626		
			"dokopání pod úroveň bouraných podkladů - plocha kanálu" (6,06)*0,45		2,727		
43	K	635111141	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 8-16 s udusáním	m3	4,712	1 003,27	4 727,41
			"skladba podlahy" (20+13,3)*0,15		4,995		
			"u obvod. stěn" 3,13*0,8*0,25		0,626		
			"plocha kanálu" -(6,06)*0,15		-0,909		
44	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	6,685	2 958,96	19 780,65
			"podkladní" (20+13,3+(5,02+6,6+3,52+0,6+1,8+2,3)*0,15)*0,1 "zesílení pod příčkou" +5,02*0,3*0,15		3,854		
			"vrchní potěr" (20+13,3)*0,085		2,831		
45	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlázení povrchu	m3	6,685	269,54	1 801,87
46	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	6,685	81,86	547,23
47	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,338	20 603,73	6 964,06
			"podkladní" (20+13,3+(5,02+6,6+3,52+0,6+1,8+2,3)*0,15)*4,44/1000*1,2		0,193		
			"vrchní potěr" (20+13,3)*1,98/1000*1,2		0,079		
			"podkladní maz. kanálu" (5,02+3,28+2,35+2,2)*0,65+(0,15+2,87+0,66+1,8)*0,75)*4,44/1000*1,2		0,066		
48	K	632451024	Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	2,976	222,92	663,41
			"dno drážky nad kanálem pro uložení podkladní desky" (5,02+6,6+3,52+0,6+1,8+2,3)*0,15		2,976		
49	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	33,300	12,42	413,59
			"skladba podlahy na tepel . izolaci" 20+13,3		33,300		
50	K	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	16,390	46,44	761,15
			"vrchní potěr" 5,02*2+6,35		16,390		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	634662111	Výplň dilatačních spar šířky do 10 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	m	16,390	85,31	1 398,23
52	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	41,300	179,75	7 423,68
			"skladba podlahy" 20+13,3		33,300		
			"opravy 106" 8		8,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							46 103,22
53	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	4,019	49,02	197,01
			"umývárna" 0,99*2,03*2		4,019		
54	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	13,554	59,00	799,69
			"dělicí" 5,02*2,7		13,554		
55	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,240	794,81	190,75
			"opravy 104 rýhy" 2*0,6*0,2		0,240		
56	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	5,080	97,01	492,81
			"stávající schodiště" 1,12*2+1,42*2		5,080		
57	K	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	17,612	1 226,97	21 609,40
			"stávající podlahy komplet - šatna" 15,2*0,43		6,536		
			"umývárna" 13,2*0,43		5,676		
			"opravy 106" 9*0,6*1		5,400		
58	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	4,260	610,72	2 601,67
			"šatna" 15,2*0,15		2,280		
			"umývárna" 13,2*0,15		1,980		
59	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	36,400	33,37	1 214,67
			"šatna" 15,2		15,200		
			"umývárna" 13,2		13,200		
			"opravy 106" 8		8,000		
60	K	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	4,000	173,86	695,44
			"průraz stěnou pro VZD" 2+2		4,000		
61	K	971033381	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	kus	1,000	349,85	349,85
			"průraz pro komín" 1		1,000		
62	K	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	2,000	306,80	613,60
			"průrazy pro VZD" 2		2,000		
63	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,276	760,33	209,85
			"drážky pro VZD" (0,4*1,15*0,3) *2		0,276		
64	K	971033561r	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm pro podizolování	m3	0,728	1 757,12	1 279,18
			"podizolování obvod. zdiva postupně" (5,75-0,9)*0,6*0,25		0,728		
65	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	4,000	82,16	328,64
			"uložení jechlů 100*100" 4		4,000		
66	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	19,840	110,50	2 192,32
			"nad kanálem pro uložení podkladní desky" (5,02+6,6+3,52+0,6+1,8+2,3)		19,840		
67	K	974031167	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	15,200	123,08	1 870,82
			"drážka 25*30cm" (2,2)*2		4,400		
			"drážka 30*30cm" (1,6)*2		3,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"průraz pro komin" (2,2)*2		4,400		
			"pro 31" 3,2		3,200		
68	K	975043111	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 750 kg/m	m	4,000	316,54	1 266,16
			"podchycení průvlastku a rozvodů při bourání příčky" 2*2		4,000		
69	K	977312111	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 50 mm	m	11,000	76,93	846,23
			"opravy 106" 11		11,000		
70	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	71,287	39,41	2 809,42
			"větrací kanál omítka stěny" (5,02*2+6,3+0,66+2,21)*0,5		9,605		
			"102" 3,38*2,35+5,02*2,8+3,38*3		32,139		
			"103" 2,21*2,35+0,66*2,55+2,87*3+5,02*2,8		29,543		
71	K	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2	4,000	72,76	291,04
			"opravy 104" 4		4,000		
72	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	31,772	45,47	1 444,67
			"obklad umývárna" (5,02*2+2,87*2-0,8+0,99*4)*1,52+(0,99*4+0,1*2+0,84+0,85)*0,51		31,772		
73	K	K016	další bourací práce nejmenované vč. likvidace suti	hod	24,000	200,00	4 800,00
<b>94 - Lešení a stavební výtahy</b>							<b>947,24</b>
74	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	59,500	15,92	947,24
			"interiér" 30,5+20		50,500		
			"exteriér" 6*1,5		9,000		
<b>95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb</b>							<b>36 476,35</b>
75	K	51	závěs z Pe folie vč. tyče a vč. osazení, v provedení viz. ozn. 51	kus	6,000	665,40	3 992,40
76	K	52	nerozové věšáky do sprch na liště vč. osazení, v provedení viz. ozn. 52	kus	3,000	538,54	1 615,62
77	K	53	dávkovač tekutého mýdla sklonerezový a vč. osazení, v provedení viz. ozn. 53	kus	2,000	502,27	1 004,54
78	K	54	elektrický tryskový osoušeč rukou 2000w vč. osazení, v provedení viz. ozn. 54	kus	1,000	4 785,20	4 785,20
79	K	55	elektrický bazénový hadicový osoušeč vlasů 2400w vč. osazení, v provedení viz. ozn. 55	kus	1,000	15 599,71	15 599,71
80	K	56	zrcadlo k nalepení 550*850mm vč. osazení, v provedení viz. ozn. 56	kus	2,000	983,61	1 967,22
81	K	57	zrcadlo k nalepení 600*1600mm vč. osazení, v provedení viz. ozn. 57	kus	1,000	1 770,41	1 770,41
82	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	59,500	42,71	2 541,25
			"interiér" 30,5+20		50,500		
			"exteriér" 6*1,5		9,000		
83	K	K025	zednické přípomocce řemeslům vč. materiálu	hod	16,000	200,00	3 200,00
<b>997 - Přesun sutě</b>							<b>33 934,63</b>
84	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	56,690	146,35	8 296,58
85	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	56,690	145,28	8 235,92
86	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	510,210	6,33	3 229,63
87	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	56,690	250,00	14 172,50
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>18 093,75</b>
88	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	63,062	286,92	18 093,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

PSV - Práce a dodávky PSV

223 830,88

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

23 013,59

89	K	K012	doplnění hydroizolace při opravách ploch v m.č. 106 vč. penetrace a ztratiného	m2	8,000	180,00	1 440,00
90	K	K015	doplnění hydroizolace při opravách ploch obkladu v m.č. 104 vč. penetrace a ztratiného	m2	4,000	180,00	720,00
91	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	42,462	7,53	319,74

"hydroizolace vč. podř. stěn" (33,9)+(23,8\*0,3+(1,05+1,32)\*0,6)

42,462

92	M	111631500	lak asfaltový ALP19 (t) bal 9 kg	t	0,013	43 000,00	559,00
93	K	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	13,300	37,64	500,61

"103" 13,3

13,300

94	M	245510500	systém hydroizolační práškový bal. 5 kg	kg	19,950	96,90	1 933,16
95	K	711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	32,386	62,20	2 014,41

"103" (2,87\*2+5,02\*2+2\*4+0,29\*6+0,89\*6)\*0,1

3,086

(2\*4+0,29\*6+0,29\*6+2,87+0,15\*2)\*2

29,300

96	M	245510500	systém hydroizolační práškový bal. 5 kg	kg	53,437	96,90	5 178,05
97	K	K009	příplatek za vložení skelné tkaniny a rohových výztužných pásků do nátěrové hydroizolace dle předpisů výrobce	m2	45,686	35,00	1 599,01

13,3+32,386

45,686

98	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	45,912	76,55	3 514,56
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

"hydroizolace vč. podř. stěn" (33,9)+(23,8\*0,3+(1,05+1,32)\*0,6)

42,462

"druhá vrstva ve stěnách" (5,75)\*0,6

3,450

99	M	628361100	pás těžký asfaltovaný FOALBIT Al S 40	m2	52,799	86,25	4 553,91
100	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	223,325	3,05	681,14

713 - Izolace tepelné

4 612,43

101	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	33,300	16,64	554,11
-----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

"skladba podlahy" 20+13,3

33,300

102	M	283723080	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 80 mm	m2	33,966	117,12	3 978,10
103	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	45,322	1,77	80,22

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

2 036,41

104	K	K013	demontáž a zpět. montáž misy wc v m.č. 104 viz. opravy	kompl et	1,000	536,41	536,41
105	K	K014	demontáž přívodu vody a zaslepení odbočky pro WC v m.č. 104	kompl et	1,000	1 500,00	1 500,00

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

2 500,00

106	K	K008	demontáž stávající zabezpečovací signalizace a zpětná montáž po provedení střechy vč. zkoušek a revizí, v rozsahu dle pozn. 1	kompl et	1,000	1 250,00	1 250,00
107	K	K017	demontáž stávající EPS požární signalizace, hlásiče a tlačítka, a zpětná montáž vč. zkoušek a revizí	kompl et	1,000	1 250,00	1 250,00

763 - Konstrukce suché výstavby

7 816,70

108	K	763121431	SDK stěna přesazena tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xH2 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	3,669	671,00	2 461,90
-----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------

"a 102" (0,21\*2+0,27)\*2,85

1,967

"103" (0,34+0,4)\*2,3

1,702

109	K	K020	opláštění svodu potrubí ZTI v m.č. 102 ve skladbě a vel. 270*210mm	m	2,850	924,00	2 633,40
-----	---	------	--------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
110	K	K021	oplaštění svodu potrubí ZTI v m.č. 103 ve skladbě a vel. 300*340mm	m	2,350	924,00	2 171,40
111	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	72,667	7,57	550,00

#### 766 - Konstrukce truhlářské

43 664,27

112	K	766411811	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy do 1,5 m2	m2	21,777	69,63	1 516,33
-----	---	-----------	---------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

"obložení stěn a soklu šatna" (1,27+2,63+0,4+1,95+5,02-0,9)\*2,1

21,777

113	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	21,777	23,39	509,36
114	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	1,000	33,42	33,42

"103" 1

1,000

115	K	21	dřevěné dveře plně 800*1970mm s nerez kováním vč. osazení, v provedení viz. ozn. 21	kus	1,000	3 800,01	3 800,01
116	K	21a	oprava stáv. dveří 800 a 900*1970mm obroušením a nátěrem vč. vysazení a osazení, v provedení viz. ozn. 21a	kus	2,000	3 200,00	6 400,00
117	K	22	atypické šatní lavice kompletní dle předlohy z latí a ocel. trubek, vč. nátěrů a vč. osazení, v provedení viz. ozn. 22	m	8,300	1 833,70	15 219,71
118	K	23	dřevěné obložení stěn za lavicemi vč. nerez. trojháček (24ks), z prken (85m) a hranolů (25,5m), vč. nátěrů a vč. osazení, v provedení viz. ozn. 23	komplet	1,000	12 114,70	12 114,70
119	K	24	dřevěná lavice 900*250mm z hobl. fošen tl. 40mm vč. nátěrů a vč. osazení na L profily, v provedení viz. ozn. 24	kus	3,000	1 250,00	3 750,00
120	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	433,435	0,74	320,74

#### 767 - Konstrukce zámečnické

25 000,00

121	K	41	zábradlí schodiště z ocel. trubek vč. nátěrů a vč. osazení, v provedení viz. ozn. 41	m	2,600	769,23	2 000,00
-----	---	----	--------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	----------

1,9+0,7

2,600

122	K	42	zábradlí schodiště z ocel. trubek vč. nátěrů a vč. osazení, v provedení viz. ozn. 42	m	2,500	800,00	2 000,00
-----	---	----	--------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	----------

1,8+0,7

2,500

123	K	43	ocelová zábrana v m.č. 106 z ocel. profilů, svařovaných sítí, vč. kování a nátěrů a vč. osazení, v provedení viz. ozn. 43	komplet	1,000	21 000,00	21 000,00
-----	---	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	-------	-----------	-----------

#### 771 - Podlahy z dlaždic

43 573,49

124	K	771473113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 120 mm	m	23,020	120,68	2 778,05
-----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------

"102" 3,28\*2+5,02\*2+0,2\*2-0,8+0,6\*2-0,8 +5,02-1+3,4-1

23,020

125	K	771573113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených do 12 ks/m2	m2	41,000	365,09	14 968,69
-----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

"102,103" 20+13

33,000

"opravy 106" 8

8,000

126	M	M001	keramická dlažba protiskluznost R10, cena 600 Kč/m2 (bez Dph)	m2	24,532	420,00	10 303,44
-----	---	------	---------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

"102" 20+2,302

22,302

127	M	M002	keramická dlažba protiskluznost R11/B, cena 600 Kč/m2 (bez Dph)	m2	14,630	420,00	6 144,60
-----	---	------	-----------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

"103" 13,3

13,300

128	M	M004	keramická dlažba podobná stávající, cena 600 Kč/m2 (bez Dph)	m2	8,800	420,00	3 696,00
-----	---	------	--------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------

"opravy 106" 8

8,000

129	K	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	4,860	5,99	29,11
-----	---	-----------	----------------------------------------------------------	----	-------	------	-------

"sprchy" 0,9\*0,9\*6

4,860

130	K	771591171	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s kobercem apod.)	m	11,000	24,34	267,74
-----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					"opravy 106" 11	11,000	
131	M	553431160	hliníkový přechodový profil 40 stříbro, zlato, champagne	m	12,100	188,10	2 276,01
132	K	771591185	Podlahy řezání keramických dlaždic rovné	kus	100,000	8,50	850,00
133	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	413,136	5,47	2 259,85
<b>781 - Dokončovací práce - obklady</b>							<b>67 033,88</b>
134	K	781473113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	61,300	396,42	24 300,55
					"103" (5,02*2+2,87*2+0,29*4+2*4+0,29*8+0,1-0,8)*2,15+0,6*0,1*6-1,2*0,9+(1,2+0,9*2)*0,25	57,134	
					+(2*2+0,29*6)*0,1-(0,29*2+0,1+0,1+0,68+0,29*2)*0,2	0,166	
					"opravy 104" 4	4,000	
135	M	M003	keramický obklad, cena 700 Kč (bez Dph)	m2	67,430	490,00	33 040,70
136	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	42,144	25,96	1 094,06
					"103" 57,3-(3,02*2+2,87)*2,15	38,144	
					"opravy 104" 4	4,000	
137	K	781479192	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za omezený prostor	m2	42,144	1,00	42,14
138	K	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	32,207	1,00	32,21
					"103" (5,02*2+2,87*2-0,8)*2,15	32,207	
139	K	781493111	Plastové profily rohové lepené standardním lepidlem	m	45,630	74,85	3 415,41
					"103" 2,15*2+2,05*6+1,95*6+2,15+0,9*2+1,2	33,450	
					0,29*12+2*4+0,1*7	12,180	
140	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30 bez izolace	kus	26,000	19,97	519,22
141	K	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90 bez izolace	kus	6,000	23,96	143,76
142	K	781495185	Řezání rovné keramických obkládaček	kus	200,000	13,10	2 620,00
143	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	652,081	2,80	1 825,83
<b>783 - Dokončovací práce - nátěry</b>							<b>1 037,17</b>
144	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	5,536	38,35	212,31
					"kotvení příček jekl 100*100*5" 3,17*2*(0,1*4)	2,536	
					"zárubně dveří dle 21a" 2*1,5	3,000	
145	K	783314201	Základní antikoroziní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,536	75,62	418,63
146	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,536	73,38	406,23
<b>784 - Dokončovací práce - malby a tapety</b>							<b>3 542,94</b>
147	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	117,277	30,21	3 542,94
					určené i pro sádkartony		
					"opravy 106" 40	40,000	
					"opravy 104" 10	10,000	
					"nové omítky" 52,277	52,277	
					"drobné okolí" 15	15,000	
<b>VP - Vícepráce</b>							<b>0,00</b>
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

Objekt: II.e - II. Etapa - D.1. - objekt 01

**Část: pr.II. - II. Etapa - D.1.2.- Technika prostředí staveb**

JKSO:

Místo:

Objednatel:

SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava

Zhotovitel:

Termgas s.r.o.

Projektant:

Ing. Jana VLÁČILOVÁ

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.08.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26007967

DIČ:

CZ26007967

IČ:

75661519

DIČ:

IČ:

DIČ:

Výkaz výměr se musí číst spolu s projektovou dokumentací.

Veškeré specifikované výrobky lze nahradit obdobnými schodnými technic. a kvalitat. vlastností.

Provedení detailů konstrukcí musí odpovídat technologiím výrobců.

Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele.

Provedení konstrukcí musí odpovídat požadavkům autora návrhu nebo doporučení specialisty technologie.

Pokud není uvedeno jinak položka obsahuje vždy dodávku i montáž materiálů.

U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky, potřebného kotvení, doplňkového

materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samost. položkách

jednotlivých částí soupisu prací.

U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále

výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod.

Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová

soustava ÚRS.

Za správnost provedení odpovídá dodavatel stavby.

Náklady z rozpočtu				449 386,17
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>449 386,17</b>
DPH základní	21,00%	ze	449 386,17	94 371,10
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>543 757,27</b>

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

Objekt: II.e - II. Etapa - D.1. - objekt 01

**Část: pr.II. - II. Etapa - D.1.2.- Technika prostředí staveb**

Místo: Datum: 25.08.2017

Objednatel: SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava

Projektant: Ing. Jana VLÁČILOVÁ

Zhotovitel: Termgas s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>449 386,17</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	449 386,17
721 - Zdravotechnika	137 869,63
731 - Ústřední vytápění	122 423,61
740 - Elektromontáže	44 002,99
751 - Vzduchotechnika	145 089,94
VP - Vícepráce	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>449 386,17</b>



# ROZPOČET

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

Objekt: II.e - II. Etapa - D.1. - objekt 01

Část: pr.II. - II. Etapa - D.1.2. - Technika prostředí staveb

Místo: Datum: 25.08.2017

Objednatel: SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava

Projektant: Ing. Jana VLÁČILOVÁ

Zhotovitel: Termgas s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**449 386,17**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**449 386,17**

#### 721 - Zdravotechnika

**137 869,63**

1	K	K001	D.1.2.1. - ZTI - vnitřní voda, kanalizace a plyn - viz. samostatný výkaz (zde doplnit cenu bez DPH)	celkem	1,000	137 869,63	137 869,63
---	---	------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	------------	------------

#### 731 - Ústřední vytápění

**122 423,61**

2	K	K024	D.1.2.2. - Vytápění - viz. samostatný výkaz (zde doplnit cenu bez DPH)	celkem	1,000	122 423,61	122 423,61
---	---	------	------------------------------------------------------------------------	--------	-------	------------	------------

#### 740 - Elektromontáže

**44 002,99**

3	K	K023	D.1.2.4. - Elektroinstalace - viz. samostatný výkaz (zde doplnit cenu bez DPH)	celkem	1,000	44 002,99	44 002,99
---	---	------	--------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------

#### 751 - Vzduchotechnika

**145 089,94**

4	K	K022	D.1.2.3. - Větrání - viz. samostatný výkaz (zde doplnit cenu bez DPH)	celkem	1,000	145 089,94	145 089,94
---	---	------	-----------------------------------------------------------------------	--------	-------	------------	------------

### VP - Vícepráce

**0,00**

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

Objekt: II.e - II. Etapa - D.1. - objekt 01

**Část: VRN.II. - II. Etapa - Vedlejší rozpočtové náklady**

JKSO:

Místo:

Objednatel:

SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava

Zhotovitel:

Termgas s.r.o.

Projektant:

Ing. Jana VLÁČILOVÁ

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.08.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26007967

DIČ:

CZ26007967

IČ:

75661519

DIČ:

IČ:

DIČ:

Výkaz výměr se musí číst spolu s projektovou dokumentací.

Veškeré specifikované výrobky lze nahradit obdobnými schodnými technic. a kvalitát. vlastností.

Provedení detailů konstrukcí musí odpovídat technologiím výrobců.

Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele.

Provedení konstrukcí musí odpovídat požadavkům autora návrhu nebo doporučení specialisty technologie.

Pokud není uvedeno jinak položka obsahuje vždy dodávku i montáž materiálů.

U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky, potřebného kotvení, doplňkového

materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samost. položkách

jednotlivých částí soupisu prací.

U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále

výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod.

Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová

soustava ÚRS.

Za správnost provedení odpovídá dodavatel stavby.

Náklady z rozpočtu	9 250,00
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>9 250,00</b>
---------------------	-----------------

DPH základní	21,00%	ze	9 250,00	1 942,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>11 192,50</b>
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

Objekt: II.e - II. Etapa - D.1. - objekt 01

**Část: VRN.II. - II. Etapa - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Datum: 25.08.2017

Objednatel: SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava

Projektant: Ing. Jana VLÁČILOVÁ

Zhotovitel: Termgas s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>9 250,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 250,00
VP - Vícepráce	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>9 250,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA - rekonstrukce sociálního zařízení pro tělocvičnu v budově Jana Masaryka 3

Objekt: II.e - II. Etapa - D.1. - objekt 01

**Část: VRN.II. - II. Etapa - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Datum: 25.08.2017

Objednatel: SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava Projektant: Ing. Jana VLÁČILOVÁ

Zhotovitel: Termgas s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady z rozpočtu 9 250,00**

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 9 250,00**

1	K	020001000	Příprava staveniště - vytýčení a vyhledání všech stávajících sítí týkajících se prostoru stavby	komplet	1,000	2 000,00	2 000,00
2	K	030001000	Zařízení staveniště	komplet	1,000	1 500,00	1 500,00

"kompletní zřízení i odstranění zařízení staveniště a všech jeho součástí a vč. provizorního zakryvání střechy" 1 1,000

3	K	034002000	Zabezpečení staveniště a značení během provádění prací	komplet	1,000	500,00	500,00
4	K	032203000	Pronájem ploch staveniště - zábor chodníku, zeleně a komunikací po dobu prací	komplet	1,000	500,00	500,00
5	K	034203000	Oplocení staveniště	komplet	1,000	1 000,00	1 000,00
6	K	K031	Ochrana a vyčištění přístupových komunikací v průběhu a po skončení prací	komplet	1,000	1 000,00	1 000,00
7	K	K049	Kompletace dokladové části stavby k předání a převzetí	komplet	1,000	750,00	750,00
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	komplet	1,000	2 000,00	2 000,00

**VP - Vícepráce 0,00**

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		4 147,00
Montáž - práce		2 035,04
<b>Mezisoučet 1</b>		<b>6 182,04</b>
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		370,92
Nátěry		
Zemní práce-stavební práce		
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
<b>Mezisoučet 2</b>		<b>6 552,96</b>
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>6 552,96</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		
Kompletační činnost		
<b>Náklady celkem</b>		<b>6 552,96</b>
Základ a hodnota DPH 21%	6 277,92	1 318,36
Základ a hodnota DPH 15%		
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>7 871,33</b>
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
Elektromontáže	4 147,00	2 035,04
Demontáže	0,00	660,00
Montáže	4 147,00	1 100,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>Elektromontáže</b>								
<b>Demontáže</b>								
<i>SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ STROPNÍ, IP20</i>								
2x	ks	4,00	0,00	0,00	165,00	660,00	165,00	660,00
<b>Demontáže - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>660,00</b>		<b>660,00</b>
<b>Montáže</b>								
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>								
CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	25,00	11,00	275,00	17,60	440,00	28,60	715,00
<i>SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ STROPNÍ, IP20</i>								
2x	ks	4,00	968,00	3 872,00	165,00	660,00	1 133,00	4 532,00
<b>Montáže - celkem</b>				<b>4 147,00</b>		<b>1 100,00</b>		<b>5 247,00</b>
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>								
<i>DLE CSN 331500</i>								
Revizni technik	hod	6,00	0,00	0,00	45,84	275,04	45,84	275,04
<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>4 147,00</b>		<b>2 035,04</b>		<b>6 182,04</b>

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>	
Akce	<b>SŠ PTA JIHLAVA-rekonstrukce soc. zařízení-1.etapa</b>	
Projekt		
Investor		
Z. č.		
A. č.		
Smlouva		
Vypracoval		
Kontroloval		
Datum		
Zpracovatel		
CÚ		
Poznámka	<b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b>	
Doprava dodávek (3,6) %	<b>3,60</b>	
Přesun dodávek (1) %	<b>1,00</b>	
PPV (1 nebo 6) %	<b>6,00</b>	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	<b>0,00</b>	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>	
Opravy v záruce (5 - 7) %	<b>0,00</b>	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	<b>0,00</b>	
Provozní vlivy %	<b>0,00</b>	
Kompletační činnost - a	<b>0,00</b>	
Kompletační činnost - b	<b>0,952842</b>	
Kompletační činnost - k1	<b>0,00</b>	
Kompletační činnost - k2	<b>0,00</b>	
Roční nárůst cen 1 %	<b>0,00</b>	
Roční nárůst cen 2 %	<b>0,00</b>	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	<b>21</b>	
2. sazba DPH %	<b>15</b>	
Procento PM % 1	<b>5</b>	
Procento PM % 2	<b>0</b>	

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA  
OPRAVA UMÝVÁRNÍ

Objekt: D1.2.3 VĚTRÁNÍ

Část: D1.2.3 -02 POPIS PARCÍ

Investor: SŠ PTA JIHLAVA, TŘÍDA LEGIONÁŘŮ, JIHLAVA

Arch. č.:34-16-P

Zpracoval: PROFat+EKIS spol. s r.o.

Datum: 05.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**VĚTRÁNÍ ŠATNY**

1 ETAPA

ODBOČKA JEDNOSTRANNA

OBJ 90 100/100

KONCOVÝ KRYT D 200

SPIRO POTRUBÍ d 100

OS 90 100

VÝFUKOVÝ KUS VKS 100

VÝFUKOVÝ KUS VKA 100

montáž

**1. ETAPA CELKEM**

KS	3	127,60	382,80
KS	3	41,80	125,40
M	4	75,90	303,60
KS	3	68,20	204,60
KS	3	180,40	541,20
KS	3	117,70	353,10
%	25%	1 910,70	477,68
			<b>2 388,38</b>



## 2. ETAPA

A160502	DUPLEX 570 EC5.CP (vč. vestavěné regulace CP)	KS	1	53 803,90	53 803,90
A160561	EDO5 - 0,50 - CP (vestavěný dohříváč 370, 570EC5.CP) 1	KS	1	6 351,04	6 351,04
A144100	CPA - dotykový ovládací panel (pro regulaci CP) 1	KS	1	5 392,40	5 392,40
A142332	ADS RH D - Čidlo relativní vlhkosti, kanálové	KS	1	4 913,07	4 913,07
	MONTÁŽ, UVEDENÍ DO PROVOZU	%	13%	70 460,41	9 159,85
	DĚROVANÉ SPIRO POTRUBÍ d 200-1 M	SB	1	317,20	317,20
R162015	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PZ 343X343	KS	2	2 180,45	4 360,90
R141022	PŘECHOD FASÁDNÍ 350X350X200	KS	2	1 329,89	2 659,78
	PBZ-H 300x150 plenum box s horizontálním připojením	KS	2	724,86	1 449,72
	VKE-H-1.0 300x150 vyústka komfortní	KS	2	381,81	763,62
	ODBOČKA JEDNOSTRANNA				
	OBJ 90 100/100	KS	3	136,28	408,84
	KONCOVÝ KRYT D 200	KS	3	44,64	133,92
	SPIRO POTRUBÍ d 100	M	4	77,54	310,16
	OS 90 100	KS	3	72,84	218,52
	VÝFUKOVÝ KUS VKS 100	KS	3	192,67	578,01
	VÝFUKOVÝ KUS VKA 100	KS	3	125,71	377,13
	PRVKY ROZVODU VZDUCHU				
	SPIRO D 200	M	30	165,65	4 969,50
	TVAROVKY				
	OBLOUK SEGMENTOVÝ				
	OS 90 200	KS	21	185,62	3 898,02
	OS 45-200	KS	2	128,05	256,10
	ODBOČKA JEDNOSTRANNA				
	OBJ 90 200/150	KS	2	213,82	427,64
	PŘECHOD OSOVÝ KRÁTKÝ				
	PROL 250/200	KS	4	136,28	545,12
	KONCOVÝ KRYT D 200	KS	2	44,64	89,28
	HADICE OHEBNÉ METALFLEX D 150	M	2,5	518,09	1 295,23
	MONTÁŽNÍ A KOTVÍCÍ MATERIÁL	KG	55	23,50	1 292,50
	MONTÁŽ POTRUBÍ	%	21%	24 351,19	5 113,75
	<b>DODÁVKA A MONTÁŽ VZD 2. ETAPA</b>				<b>109 085,20</b>

**IZOLACE TEPELNÉ**

IZOLACE TEPELNÁ PŘÍVODNÍHO A ODVODNÍHO POTRUBÍ  
CELOPLOŠNĚ LEPENÁ VČETNĚ SPOJŮ, IZOLACE S VYSOKÝM ODPOREM VŮČI PROSTUPU  
VODNÍ PÁRY

kaiflex role samolepící tl. 19 mm

POTRUBÍ d 200-0,8 M2/M-17m +20%

montáž

M2	16,3	693,14	11 298,18
m2	16,3	105,73	1 723,40

**IZOLACE TEPELNÉ POUZE PŘÍVODNÍ POTRUBÍ**

Izolace tepelná-přívodní potrubí větracího vzduchu do šatny

izolace MIRELON , PAS B, TL 20 MM S AL FOLII

celoplošně lepená s přelepením spojů

potrubí a ohybů

D 200-150 M-0,8 m2/m-10 m+ 20%

PŘÍPLATEK ZA SAMOLEPÍCÍ ÚPRAVU

montáž

m2	9,6	460,53	4 421,09
M2	9,6	58,74	563,90
m2	9,6	82,24	789,50

**IZOLACE TEPELNÉ CELKEM****18 796,08****HODINOVÉ SAZBY**

DOPRAVNÉ

UVEDENÍ DO PROVOZU

ZAREGULOVÁNÍ

DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

SB	1	11 334,60	11 334,60
HOD	3	1 409,78	4 229,34
HOD	1	939,85	939,85
HOD	4	176,22	704,88

**HODINOVÉ SAZBY CELKEM****17 208,67**

**REKAPITULACE NÁKLADŮ**

Stránka 4

<b>1. ETAPA CELKEM</b>	<b>2 388,38</b>
<b>2. ETAPA</b>	
<b>DODÁVKA A MONTÁŽ VZD 2. ETAPA</b>	<b>109 085,20</b>
<b>IZOLACE TEPELNÉ CELKEM</b>	<b>18 796,08</b>
<b>HODINOVÉ SAZBY CELKEM</b>	<b>17 208,67</b>
<b>2. ETAPA CELKEM</b>	<b>145 089,94</b>

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA, REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ PRO TĚLOCVIČNU V BUDOVĚ JANA MASARYKA 3

Arch. č.: 59-17-P

Objekt: D.1.2.1. - ZTI - vnitřní voda, kanalizace a plyn

Část: D.1.2.1.02 - Popis prací a dodávek - II. etapa

Zpracoval: PROFat+EKIS spol. s r.o.

Investor: SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava

Datum: 7.6.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>827 - 1 - VEDENÍ TRUBNÍ, DÁLKOVÁ A PŘÍPOJNÁ - LEŽATÁ KANALIZACE :</b>						
1	451 57-2111	lože pod potrubí z kameniva drobného těženého, písek 0 - 4 mm	m3	1,4	851,74	1 192,44
2	899 62-3151	obetonování potrubí betonem prostým, v otevřeném výkopu - beton tř. C 16/20	m3	0,3	2 631,21	789,36
3	871 26-5221	potrubí PVC - KG ( SDR 34 - SN 8 ) - vč. montáže DN 110	m	19	167,38	3 180,22
4	871 31-5221	potrubí PVC - KG ( SDR 34 - SN 8 ) - vč. montáže DN 160	m	8	206,13	1 649,04
5	pc	tvárovky PVC - KG ( SN 8 ) - koleno DN 110 ( 15 - 45° )	ks	22	21,65	476,30
6	pc	tvárovky PVC - KG ( SN 8 ) - koleno DN 160 ( 15 - 45° )	ks	8	49,61	396,88
7	pc	tvárovky PVC - KG ( SN 8 ) - redukce DN 110/160	ks	1	38,34	38,34
8	pc	tvárovky PVC - KG ( SN 8 ) - přesuvka DN 110	ks	1	22,55	22,55
9	pc	tvárovky PVC - KG ( SN 8 ) - odbočka DN 110/110 - 45°	ks	5	49,61	248,05
10	877 26-5211	montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z plastu PVC v otevřeném výkopu - jednoosých DN 100	ks	23	141,30	3 249,90
11	877 31-5211	montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z plastu PVC v otevřeném výkopu - jednoosých DN 150	ks	9	167,97	1 511,73
12	877 26-5221	montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z plastu PVC v otevřeném výkopu - dvouosých DN 100	ks	5	244,43	1 222,15
13	pc	geotextilie 200 g/m2 vč. montáže - ochrana tvarovek při obetonávce	m2	4	38,34	153,36
14	pc	napojení na stávající kameninovou kanalizaci DN ? - navrtávka + osazení přípojného sedla	soub	1	2 500,00	2 500,00
15	892 31-2121	tlakové zkoušky potrubí vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	1	655,71	655,71
16	pc	kamerová prohlídka kanalizace	soub	1	5 000,00	5 000,00
17	pc	odstranění kanalizačního potrubí s naložením na dopravní prostředek - kamenina do DN 200	m	20	25,00	500,00
18	pc	zaslepení původních zrušených přípojek do DN 200	ks	1	150,00	150,00
19	998 27-4101	přesun hmot pro trubní vedení z betonu v otevřeném výkopu do 15 m	t	0,75	303,36	227,52
20	998 27-4128	příplatek za zvětšený přesun přesun hmot pro trubní vedení z betonu přes 3000 - 5000 m	t	0,75	292,92	219,69
21	998 27-4129	příplatek za zvětšený přesun přesun hmot pro trubní vedení z betonu za každých dalších 5000 m	t	1,5	49,15	73,73
22	998 27-6101	přesun hmot pro trubní vedení z plastických hmot v otevřeném výkopu do 15 m	t	0,2	851,15	170,23
23	998 27-6128	příplatek za zvětšený přesun přesun hmot pro trubní vedení z plastických hmot přes 3000 - 5000 m	t	0,2	1 195,78	239,16
24	998 27-6129	příplatek za zvětšený přesun přesun hmot pro trubní vedení z plastických hmot za každých dalších 5000 m	t	0,4	474,58	189,83
25	721 29-0821	vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1	1 159,81	1 159,81
26	979 08-4216	vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	1	413,01	413,01
27	979 08-4219	vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu za každých další i započatých 5 km	t	2	49,40	98,80
28	pc	skládkovné	t	1	250,00	250,00
<b>ležatá kanalizace celkem :</b>						<b>25 977,80</b>
<b>KANALIZACE :</b>			<b>jedn.</b>	<b>mn.</b>	<b>Kč</b>	<b>celkem</b>
29	721 19-4104	vyvedení a upevnění odpadních výpustek - DN 32 - 40	ks	4	54,98	219,92
30	721 19-4105	vyvedení a upevnění odpadních výpustek - DN 50	ks	1	60,93	60,93
31	721 19-4109	vyvedení a upevnění odpadních výpustek - DN 100	ks	4	90,70	362,80

32	pc	čistící kus - HT RE DN 100 vč. montáže	ks	1	84,66	84,66
33	721 17-4004	potrubí PP - HT - ležaté - DN 70, vč. tvarovek a montáže	m	1	318,84	318,84
34	721 17-4024	potrubí PP - HT - odpadní - DN 70, vč. tvarovek a montáže	m	1	356,43	356,43
35	721 17-4025	potrubí PP - HT - odpadní - DN 100, vč. tvarovek a montáže	m	1	431,93	431,93
36	721 17-4026	potrubí PP - HT - odpadní - DN 125, vč. tvarovek a montáže	m	3,5	538,95	1 886,33
37	721 17-4042	potrubí PP - HT - přípojovací - DN 40, vč. tvarovek a montáže	m	9	266,90	2 402,10
38	721 17-4043	potrubí PP - HT - přípojovací - DN 50, vč. tvarovek a montáže	m	1	293,02	293,02
39	722 17-4004	odvod z pojistného ventilu, přečerpávání PPr, PN 10 - d 32x3,0	m	1	329,26	329,26
40	HL	podlahová vpusť - HL 510NPr - 3000, DN 50 vč. montáže	ks	1	1 144,22	1 144,22
41	HL	podlahová vpusť - HL 310NPr - 3000, DN 50 vč. montáže	ks	4	1 292,68	5 170,72
42	HL	izolační souprava s textilií nakaširovanou folií pro stěrkové hydroizolace pro vpustiHL83.M, vč. montáže	ks	5	678,68	3 393,40
43	HL	kondenzační sifon s mechanickým zápachovým uzávěrem ( kulička ) HL 136.3, DN 32 vč. montáže	ks	2	535,48	1 070,96
44	HL	kalich pro úkapy HL20, 6/4" vč. montáže	ks	1	262,16	262,16
45	HL	redukce 5/4"x6/4" HL 12.3, vč. montáže	ks	2	49,50	99,00
46	pc	pračková hadice pro odvod kondenzátu od kotle ( 1,0 m ) - vč. montáže	ks	1	102,03	102,03
47	pc	uchycení potrubí - DN 70 - 100	m	2	75,00	150,00
48	721 29-0111	tlakové zkoušky do DN 125 - vodou	m	16,5	17,34	286,11
49	721 14-0806	demontáž potrubí z litinových trub DN přes 100 do DN 200	m	9	159,78	1 438,02
50	998 72-1101	přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,1	492,93	49,29
51	721 29-0821	vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,3	1 159,81	347,94
52	979 08-4216	vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	0,3	413,01	123,90
53	979 08-4219	vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu za každých dalších i započatých 5 km	t	0,6	49,40	29,64
54	pc	skládkovné	t	0,3	250,00	75,00
<b>kanalizace celkem :</b>						<b>20 488,61</b>

<b>IZOLACE - KANALIZACE :</b>			jedn.	mn.	Kč	celkem
352	pc	montáž izolace na potrubí včetně tvarovek - izolační pásy tl. 13 mm - samolepící	m2	3	119,61	358,83
353	pc	samolepící deska Armaflex AF - tl. 13 mm, specifikace izolace - vysoce ohebný izolační materiál se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difuzi vodní páry a s nízkou tepelnou vodivostí : Faktor difuzního odporu $\mu \geq 10\ 000$ , použití od $-50\ ^\circ\text{C}$ do $+110\ ^\circ\text{C}$ ( $+85^\circ\text{C}$ ), $\lambda_0\ ^\circ\text{C} = 0,033\ \text{W/m.K}$ .	m2	3	360,80	1 082,40
354	998 71-3101	přesun hmot pro izolace v objektech výšky do 6 m	t	0,05	729,30	36,47
<b>izolace kanalizace celkem :</b>						<b>1 477,70</b>

<b>ROZVOD VODY :</b>			jedn.	mn.	Kč	celkem
55	722 17-4002	vnitřní rozvod vody PPr, PN 16 - d 20x2,8	m	7	232,52	1 627,64
56	722 17-4003	vnitřní rozvod vody PPr, PN 16 - d 25x3,5	m	5	280,95	1 404,75
57	722 17-4004	vnitřní rozvod vody PPr, PN 16 - d 32x4,4	m	12	329,26	3 951,12
58	722 17-4005	vnitřní rozvod vody PPr, PN 16 - d 40x5,6	m	6	364,42	2 186,52
59	722 17-4002	vnitřní rozvod vody PP-RCT - STABI PLUS, PN 20 ( teplá + cirkulace ) - d 20x2,8	m	6	232,52	1 395,12
60	722 17-4003	vnitřní rozvod vody PP-RCT - STABI PLUS, PN 20 ( teplá + cirkulace ) - d 25x3,5	m	5	280,95	1 404,75

61	722 17-4004	vnitřní rozvod vody PP-RCT - STABI PLUS, PN 20 ( teplá + cirkulace ) - d 32x4,4	m	5	329,26	1 646,30
62	722 17-1482	upevnění plastového potrubí - stěna - d 20	m	1	15,00	15,00
63	722 17-1484	upevnění plastového potrubí - stěna - d 32	m	5	15,00	75,00
64	722 17-1507	upevnění plastového potrubí - žlab - d 32, vč. objímek, závitové tyče a montáže	m	6	15,00	90,00
65	722 17-1509	upevnění plastového potrubí - žlab - d 40, vč. objímek, závitové tyče a montáže	m	6	15,00	90,00
66	pc	nástěnné kolena hostalen - d 20x1/2" vč. montáže	ks	11	28,86	317,46
67	722 19-0401	přípojky vodovodní - vyvedení a upevnění výpustek - do DN 25	ks	11	148,82	1 637,02
68	pc	kulový kohout ( vnitřní/vnitřní závit ) - včetně přechodek - KK DN 15 vč. montáže	ks	1	110,06	110,06
69	pc	kulový kohout ( vnitřní/vnitřní závit ) - včetně přechodek - KK DN 25 vč. montáže	ks	3	184,45	553,35
70	pc	kulový kohout ( vnitřní/vnitřní závit ) - včetně přechodek - KK DN 32 vč. montáže	ks	1	258,32	258,32
71	pc	vypouštěcí kulový kohout - včetně přechodky - VK DN 15 vč. montáže	ks	1	103,04	103,04
72	IVAR	kontrolovatelný zpětný ventil IVAR.CIM33CREA - ZK DN 15 vč. montáže	ks	1	310,55	310,55
73	IVAR	kontrolovatelný zpětný ventil IVAR.CIM33CREA - ZK DN 25 vč. montáže	ks	1	537,06	537,06
74	pc	přípojky ke strojům a zařízením - DN 25 vč. montáže	ks	1	77,00	77,00
75	pc	rohový ventil - DN 15 vč. montáže	ks	4	82,25	329,00
76	pc	zaslepení potrubí DN 20 vedené ve zdivu	ks	1	100,00	100,00
77	722 29-0226	tlakové zkoušky do DN 50	m	46	35,98	1 655,08
78	722 29-0234	proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	46	31,59	1 453,14
79	pc	pomocné nosné ocelové konstrukce - pozinkované vč. montáže	t	0,01	14 500,00	145,00
80	722 17-1937	vysazení odbočky na potrubí z plastu d přes 50 do 63 mm	ks	1	337,71	337,71
81	722 13-0801	demontáž potrubí ocelových pozinkovaných do DN 25	m	20	47,99	959,80
82	998 72-2101	přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,1	441,18	44,12
83	722 29-0821	vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,1	1 159,81	115,98
84	979 08-4216	vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	0,1	413,01	41,30
85	979 08-4219	vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu za každých dalších i započatých 5 km	t	0,2	49,40	9,88
86	pc	skládkovné	t	0,1	250,00	25,00
<b>rozvod vody celkem :</b>						<b>23 006,07</b>

<b>STROJNÍ ZAŘÍZENÍ :</b>			jedn.	mn.	Kč	celkem
87	Reflex	průtočná expanzní nádoba na pitnou vodu Refix DD- 18/10, 18 litrů, tmax.70°C, PN 10, vč. montáže	ks	1	1 411,48	1 411,48
88	Reflex	uzavírací armatura s vypouštěním zajišťující průtok ex. nádobou 3/4", PN 10, vč. montáže	ks	1	589,23	589,23
89	Reflex	konzola s páskou pro Refix 8 -35 l, vč. montáže	ks	1	149,34	149,34
90	Duco	pojistný ventil PV DN 20 - DUCO typ. 3/4"x1" , otv.tlak 800 kPa vč. montáže	ks	1	442,31	442,31
91	pc	teploměr s jímkou d 100 ( 0 - 120°C ) vč. montáže	ks	1	232,29	232,29
92	pc	manometr ( 0 - 10 bar ) vč. uzávěru , vč. montáže	ks	1	293,70	293,70
93	998 72-2101	přesun hmot pro strojní zařízení v objektech výšky do 6 m	t	0,1	441,18	44,12
<b>strojní zařízení celkem :</b>						<b>3 162,47</b>

<b>ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY :</b>			jedn.	mn.	Kč	celkem
94	725 21-9102	montáž umyvadla na šrouby do zdiva	ks	2	775,93	1 551,86

95	725 82-9131	montáž baterie umyvadlové pákové, stojánkové G 1/2 - chromované	ks	2	116,26	232,52
96	725 84-9411	montáž baterie nástěnné G 1/2 s nastavitelnou výškou sprchy	ks	3	286,13	858,39
97	725 86-9101	montáž zápachových uzávěrek - umyvadlových DN 40	ks	2	106,47	212,94
98	pc	montáž vodící tyče pro sprchový závěs	ks	6	75,00	450,00
99	pc	montáž sprchového závěsu	ks	6	250,00	1 500,00
100	Jika	umyvadlo JIKA LYRA PLUS, 55 cm, bílá, s otvorem pro baterii uprostřed	ks	2	395,01	790,02
101	Kludi	stoj. umyvad. bat. s otevíráním odpadu, chrom - KLUDI LOGO NEO č. 372820575, max.průtok 9 l/min/3bar	ks	2	1 593,90	3 187,80
102	Kludi	nástěnná sprchová bat. chrom - KLUDI LOGO NEO č. 378410575, max.průtok 25 l/min/3bar	ks	3	1 481,04	4 443,12
103	Kludi	sprchový set, chrom - KLUDI LOGO 1S č. 6146505-00, max.průtok 9,5 l/min/3bar	ks	3	712,14	2 136,42
104	pc	vodící tyč pro sprchový závěs délky 600 mm vč. háčků	ks	6	210,00	1 260,00
105	pc	sprchový závěs - polyester	ks	6	275,00	1 650,00
106	pc	sifon - umyvadlo, nerez vtok, DN 40	ks	2	260,57	521,14
107	pc	dvířka s rámem 15/20 cm - z plastu	ks	1	68,95	68,95
108	725 21-0821	demontáž umyvadla	ks	4	100,42	401,68
109	725 82-0801	demontáž baterie nástěnné do G 3/4"	ks	6	60,19	361,14
110	725 86-0811	demontáž zápachových uzávěrek jednoduchých	ks	4	10,54	42,16
111	725 51-4802	demontáž plynových ohřivačů průtokových přes 5 l/min	ks	2	83,22	166,44
112	998 72-5101	přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	0,1	515,88	51,59
113	725 59-0811	vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,1	1 026,95	102,70
114	979 08-4216	vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	0,1	413,01	41,30
115	979 08-4219	vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu za každých dalších i započatých 5 km	t	0,2	49,40	9,88
116	pc	skládkovné	t	0,1	250,00	25,00
<b>zařizovací předměty celkem :</b>						<b>20 065,04</b>

<b>IZOLACE - VODA pěnový PE MIRELON - tep. vodivost při 10°C = 0,04 W/mK, ( - 65 až + 90°C ) :</b>			jedn.	mn.	Kč	celkem
117	pc	montáž izolace - návrkové trubice	m	46	50,00	2 300,00
118	Mirelon	izolace potrubí - 13x20 mm	m	7	8,13	56,91
119	Mirelon	izolace potrubí - 13x25 mm	m	5	9,20	46,00
120	Mirelon	izolace potrubí - 13x32 mm	m	12	11,53	138,36
121	Mirelon	izolace potrubí - 13x40 mm	m	6	14,09	84,54
122	Mirelon	izolace potrubí - 20x20 mm	m	6	14,09	84,54
123	Mirelon	izolace potrubí - 20x25 mm	m	5	16,17	80,85
124	Mirelon	izolace potrubí - 25x32 mm	m	5	31,24	156,20
125	998 71-3101	přesun hmot pro izolace v objektech výšky do 6 m	t	0,05	729,30	36,47
<b>izolace voda celkem :</b>						<b>2 983,87</b>

<b>ROZVODY PLYNU :</b>			jedn.	mn.	Kč	celkem
126	723 11-1203	ocelové potrubí spojované svařováním - DN 20	m	1	327,69	327,69
127	723 11-1204	ocelové potrubí spojované svařováním - DN 25	m	4	353,72	1 414,88

128	pc	kotvení ocelového potrubí - do DN 50	m	5	15,00	75,00
129	723 19-0203	přípojky plynovodní ke zařízení - DN 20	ks	1	297,00	297,00
130	pc	kulový kohout plynový - DN 20 vč. montáže	ks	1	180,62	180,62
131	pc	nápojení na stávající ocelový plynovod DN 32	ks	1	1 500,00	1 500,00
132	pc	tlaková zkouška plynovodu vč. revizní zprávy	ks	1	480,00	480,00
133	pc	profouknutí plynovodu	ks	1	500,00	500,00
134	pc	odplynění a odvzdušnění plynovodu	ks	2	500,00	1 000,00
135	pc	revize plynových zařízení - kotel	ks	1	800,00	800,00
136	723 12-0805	demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových	m	5	104,28	521,40
137	998 72-3101	přesun hmot pro vnitřní plynovod vodorovně do 50 m výšky v objektech výšky do 6 m	t	0,05	443,43	22,17
<b>rozvod plynu celkem :</b>						<b>7 118,76</b>

<b>NÁTĚRY :</b>			jedn.	mn.	Kč	celkem
138	783 42-5412	nátěr potrubí syntetický - lesklý - 1 x antikorozní, 1 x základní, 2 x email - potrubí do DN 50	m	5	51,13	255,65
<b>nátěry celkem :</b>						<b>255,65</b>

<b>STAVEBNÍ PRÁCE :</b>			jedn.	mn.	Kč	celkem
139	pc	vysekání drážky ve zdivu cihelném pro kanalizaci vč. zapravení - tl. 75x75 mm	m	4	154,08	616,32
140	pc	vysekání drážky ve zdivu cihelném pro kanalizaci vč. zapravení - tl. 100x100 mm	m	1	202,98	202,98
141	pc	vysekání drážky ve zdivu cihelném pro kanalizaci vč. zapravení - tl. 150x150 mm	m	1,5	374,45	561,68
142	pc	vysekání drážky ve zdivu cihelném pro vodu vč. zapravení - tl. 140x70 mm	m	5	241,93	1 209,65
143	pc	vysekání drážky ve zdivu cihelném pro vodu vč. zapravení - tl. 200x100 mm	m	5	369,79	1 848,95
144	pc	prostup stěnou ve zdivu cihelném vč. zapravení tl. do 400 mm - 100x100 mm	ks	2	1 025,81	2 051,62
145	pc	drážka pro obnažení stávající vody pro zaslepení - plochy do 0,50 m2	ks	1	500,00	500,00
146	979 08-2111	vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ( vč. instalací ZTI ) do 10 m	t	0,5	487,26	243,63
147	979 08-2121	vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ( vč. instalací ZTI ) ZKD 5 m přes 10 m	t	1	52,35	52,35
148	979 08-4216	vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	0,5	413,01	206,51
149	979 08-4219	vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu za každých dalších i započatých 5 km	t	1	49,40	49,40
150	pc	skládkovné	t	0,5	250,00	125,00
<b>stavební práce celkem :</b>						<b>7 668,08</b>

<b>800 - 01 - ZEMNÍ PRÁCE :</b>			jedn.	mn.	Kč	celkem
151	130 90-1121	bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách vč. naložení nebo přemístění suti do 20 m - z betonu prostého - prostupy a drážky v základech a pod...	m3	0,5	6 415,65	3 207,83



152	132 20-2102	hloubení rýh šířky do 600 mm zapaž. i nezapažených, ručním nebo pneumat.nářadím, s urovnáním dna do předepsaného spádu, s případ. přehoz.výkopku do 3,0 m, nebo s naložením na dopravní prostředek - hornina tř. 3 - nesoudržná	m3	5	705,07	3 525,35
153	132 20-2109	příplatek za lepivost horniny tř. 3	m3	5	1,00	5,00
154	167 10-1101	nakládání, skládání neulehlého výkopku, nebo sypaniny z hor.1-4 do 100 m3	m3	5	153,47	767,35
155	162 20-1211	vodorovné přemístění výkopku a písku stavebním kolečkem do 10 m s vyprázdněním - z hornin tř. 1 až 4	m3	10	77,59	775,90
156	162 20-1219	příplatek za vodorovné přemístění výkopku a písku st. kolečkem za každých dalších 10 m - z hornin tř. 1 až 4	m3	10	70,69	706,90
157	162 70-1105	vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez naložení z hor.1-4 přes 9000 do 10000 m	m3	5	256,87	1 284,35
158	162 70-1109	vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez naložení z hor.1-4 za každých dalších 1000 m	m3	25	20,08	502,00
159	162 70-1105	vodorovné přemístění sypaniny ( písku, drc. kam. ) po suchu, bez naložení přes 9000 do 10000 m ( vč. lože )	m3	5	256,87	1 284,35
160	162 70-1109	vodorovné přemístění sypaniny po suchu, bez naložení z hor.1-4 za každých dalších 1000 m	m3	25	20,08	502,00
161	175 10-1101	obsyp potrubí štěrkopískem se zhutněním bez prohození sypaniny připravený podél výkopu do 3 m od okraje	m3	3,6	320,97	1 155,49
162	pc	štěrkopísek fr. 0 - 4 ( 1,89 t = 1,0 m3 )	m3	3,6	263,00	946,80
163	pc	uložení výkopku na skládku	m3	5	10,00	50,00
164	979 08-4216	vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	1,25	413,01	516,26
165	979 08-4219	vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu za každých další i započatých 5 km	t	2,5	49,40	123,50
166	pc	skládkovné	t	1,25	250,00	312,50
<b>zemní práce celkem :</b>						<b>15 665,58</b>

HZZ			jedn.	mn.	Kč	celkem
167	hzs	ostatní přídatné výpomoci	hod	15	200,00	3 000,00
168	hzs	demontáže ostatních instalací ZTI	hod	2	200,00	400,00
169	hzs	vypuštění a napuštění vody	hod	1	200,00	200,00
170	hzs	zřízení staveniště	hod	3	200,00	600,00
171	hzs	uvedení do provozu	hod	1	200,00	200,00
172	hzs	úklid staveniště	hod	8	200,00	1 600,00
173	hzs	ztížená montáž ve výšce	hod	2	200,00	400,00
174	hzs	nepředvídané práce a fakturace - fakturace dle skutečnosti	hod	12	200,00	2 400,00
175	hzs	přesun hmot	hod	6	200,00	1 200,00
<b>hzs celkem :</b>						<b>10 000,00</b>

**CELKEM ( bez DPH )**

**137 869,63**

**POZNÁMKA: Prostup střechou, odstranění a zapravení podlah po překozech je dodávkou - viz. PROJEKT - STAVEBNÍ ČÁST**

Stavba: SŠ PTA JIHLAVA  
 OPRAVA UMÝVÁRNÍ  
 Objekt: D1.4.B VYTÁPĚNÍ  
 Část: D1.4.B -03 ROZPOČET

Arch. č.:34-16-P

Investor: SŠ PTA JIHLAVA, TŘÍDA LEGIONÁŘŮ, JIHLAVA

Zpracoval: PROFat+EKIS spol. s r.o.

Datum: 05.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b>						
800-731		KOTELNY				
	BAXI	Luna Duo-tec+ 1.28	SB	1	32 385,44	32 385,44
	7219547	• LCD displej s podsvícením • Široký rozsah modulace 1:7 – vyšší účinnost díky malému počtu startů a vypnutí • Oběhové modulační čerpadlo s vysokou účinností • Samonastavitelná plynová armatura: automatická kontrola spalování zajišťuje maximální účinnost během celého provozu • Velmi tichý provoz • Třída NOx 5 • Zabudovaný trojcestný ventil u modelů pouze pro vytápění				
		PŘÍSLUŠENSTVÍ				
	KHG714093910	Adaptér Ø 60/100 na 80/125 mm	KS	1	497,31	497,31
	KHG714072811	Vnější sonda QAC34/101	KS	1	428,45	428,45
	7104336	Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním	KS	1	1 637,28	1 637,28
	JJJ008434260	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36)	KS	1	160,67	160,67
		MONTÁŽ KOTLE A PŘÍSLUŠENSTVÍ	%	12%	35 109,15	4 213,10
	PPTUF8	Pateční koleno flex 87° s kotvením	KS	1	813,58	813,58
	PURF90R	Flexibilní trubka – 30 M	KS	1	7 779,86	7 779,86
	PPSAF8	Komínová plastová hlavice flex (komplet) d 80	KS	1	1 440,71	1 440,71
	ZUEZH8	Protahovací hlava flex	KS	1	750,02	750,02
	PPFRN8	Distanční objímka DN80	KS	15	77,72	1 165,80
	LPRK18	LIK trubka s hrdlem 125/80-1 000 MM	KS	1	758,49	758,49
	LPBK48	LIK koleno 45° 125/80	KS	1	618,66	618,66
	LPRKA8	LIK revizní T-kus s odtokem	KS	1	1 009,91	1 009,91
	LPUK08	LIK revizní T-kus se změnou směru	KS	1	1 110,20	1 110,20
	ZULJ40	Sífon Long John (pro přetlak)	KS	1	546,62	546,62
		MONTÁŽ KOUŘOVODŮ A KOMÍNA	%	33%	15 993,85	5 277,97

OHŘÍVAČ VODY ZÁSOVNÍKOVÝ PRO NEPŘÍMÝ OHŘEV TV

121091401	OKC 300 NTR/HP	KS	1	13 008,00	13 008,00
732 21-9301	MONTÁŽ ZÁSObNÍKU KOMBINOVANÝCH STOJATÝCH DO 200 L	KS	2	1 252,44	2 504,88
	potrubí z trubek měděných, tvrdých, spojované měkkým pájením				
733 22-3102	15*1	m	3	247,31	741,93
733 22-3104	22*1	m	1	318,74	318,74
733 22-3105	28*1,5	m	25	393,34	9 833,50
	příplatek za strojovny a kotelny				
733 22-4205	28*1,5	m	5	138,73	693,65
733 29-1102	ZKOUŠKA TĚSNOSTI POTRUBÍ	M	29	18,99	550,71
734 21-1127	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL AUTOMATICKÝ SE ZPĚTNOU KLAPKOU G 1/2"	SB	1	134,81	134,81
734 16-1234	ŠROUBENÍ TOPENÁŘSKÉ, PŘÍMÉ G 3/4"	KS	2	113,42	226,84
734 16-1235	ŠROUBENÍ TOPENÁŘSKÉ, PŘÍMÉ G 1"	KS	2	151,58	303,16
734 29-1123	KOHOUTY PLNÍCÍ A VYPOUŠTĚCÍ G 1/2"	KS	4	78,16	312,64
734 29-2715	KULOVÝ KOHOUT G 1"	KS	7	197,37	1 381,59
30023 FLAMCO	FILTR CLEAN SNART G 1" VČETNĚ MONTÁŽE	KS	1	2 000,77	2 000,77
735 11-9140	MONTÁŽ TĚLES ČLÁNKOVÝCH	M2	15,84	481,85	7 632,50
735 11-7110	ODPOJENÍ A PŘIPOJENÍ PO NÁTĚRU	M2	15,84	48,33	765,55
735 19-0913	VRTANÁ RŮŽICE	KS	6	123,06	738,36
735 19-1902	ZKOUŠKA TLAKEM TĚLES PO OPRAVĚ TĚLES LITINOVÝCH	M2	15,84	44,97	712,32
735 19-19043	VYČIŠTĚNÍ TĚLES LITINOVÝCH PROPLÁCHNUTÍM VODOU	M2	15,84	10,40	164,74
735 19-1910	NAPUŠTĚNÍ VODY DO TOPNÉHO SYSTÉMU	M2	15,84	10,40	164,74
998 73-5201	přesunhmot	%	3,5%	102 783,50	3 597,42

**VYTÁPĚNÍ-STROJNÍ ČÁST CELKEM**

**106 380,92**

**DEMONTÁŽE**

733 11-0803	DEMONTÁŽ POTRUBÍ DO DN 20	M	22	20,47	450,34
735 15-1810	DEMONTÁŽ TĚLES LITINOVÝCH, ČLÁNKOVÝCH-ODPOJENÍ OD ROZVODU KALOR 9160-2x18+2x17 ČL /0,44 M2/ČL/ 5,28	M2	30,8	27,52	847,62
735 49-4811	VYPUŠTĚNÍ VODY Z OTOPNÉ SOUSTAVY BEZ KOTLŮ, OHŘÍVÁKŮ A NÁDRŽÍ	M2	30,8	17,45	537,46
735 89-0802	PŘESUN HMOT V OBJEKTECH PŘES 6 DO 12 M	T	1	1 108,64	1 108,64

**DEMONTÁŽE CELKEM****2 944,06**

713 46-3133	IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ POUZDRY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FOLII S PŘELEPENÍM SPOJŮ DO TL 100 MM	M	6	53,50	321,00
	FADOX ALZ				
	DN 25- TL 25 MM	M	6	52,78	316,68
	Přesun hmot	%	5%	637,68	31,88

**IZOLACE TEPELNÉ CELKEM****669,56****NÁTĚRY:**

	NÁTĚR POTRUBÍ SYNTETICKÝ, ZÁKLADNÍ DVOJNÁSOBNÝ POTRUBÍ DO DN 50	M	16	26,79	428,64
783 32-4140	NÁTĚR SYNTETICKÝ LITINOVÝCH RADIÁTORŮ Z+1+1	M2	15,84	264,46	4 189,05

**NÁTĚRY CELKEM****4 617,69****HODINOVÉ SAZBY:**

	VYPUŠTĚNÍ VODY ZE SYSTÉMU	HOD	2	214,01	428,02
	ZAREGULOVÁNÍ SOUSATVY, ODVZDUŠNĚNÍ, NAPUŠTĚNÍ	HOD	2	214,01	428,02
	ZAREGULOVÁNÍ, OŽIVENÍ A ZAŠKOLENÍ OBSLUHY NOVÉHO ZDROJE TEPLA	HOD	6	214,01	1 284,06
	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	8	374,52	2 996,16
	NEPŘEDVÍDANÉ PRÁCE-ÚČTOVÁNO DLE STAVEBNÍHO DENÍKU	SB	1	2 675,12	2 675,12

**HODINOVÉ SAZBY CELKEM****7 811,38**

**REKAPITULACE NÁKLADŮ**

Stránka 4

<b>VYTÁPĚNÍ-STROJNÍ ČÁST CELKEM</b>	<b>106 380,92</b>
<b>DEMONTÁŽE CELKEM</b>	<b>2 944,06</b>
<b>IZOLACE TEPELNÉ CELKEM</b>	<b>669,56</b>
<b>NÁTĚRY CELKEM</b>	<b>4 617,69</b>
<b>HODINOVÉ SAZBY CELKEM</b>	<b>7 811,38</b>
<b>VYTÁPĚNÍ CELKEM</b>	<b>122 423,61</b>

Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka	1 468,50	891,00
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	52,87	14,69
Montáž - materiál		11 592,74
Montáž - práce		19 421,60
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>1 521,37</b>	<b>31 920,02</b>
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		1 860,86
Nátěry		
Zemní práce-stavební práce		8 700,74
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>1 521,37</b>	<b>42 481,62</b>
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>44 002,99</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		
Kompletační činnost		
<b>Náklady celkem</b>		<b>44 002,99</b>
Základ a hodnota DPH 21%	16 238,31	3 410,05
Základ a hodnota DPH 15%		
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>47 413,03</b>
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
Specifikace dodávky-doplnění rozvaděče R11	1 468,50	891,00
Elektromontáže	11 592,74	19 421,60
Stavební připomoc	1 926,88	6 773,86

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>Specifikace dodávky-doplnění rozvaděče R11</b>								
MSO-32-3 Vypínač	Ks	1,00	418,00	418,00	165,00	165,00	583,00	583,00
LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,00	88,00	88,00	143,00	143,00	231,00	231,00
LTN-10C-1 Jistič	Ks	1,00	88,00	88,00	143,00	143,00	231,00	231,00
LTN-16B-1 Jistič	Ks	1,00	88,00	88,00	143,00	143,00	231,00	231,00
SV-LS-X400-1000 Napěťová spoušť	Ks	1,00	720,50	720,50	165,00	165,00	885,50	885,50
RSA 6 A Řadová svornice	ks	6,00	11,00	66,00	22,00	132,00	33,00	198,00
<b>Specifikace dodávky-doplnění rozvaděče R11 - celkem</b>				<b>1 468,50</b>		<b>891,00</b>		<b>2 359,50</b>
<b>Elektromontáže</b>								
<i>Krabice a svorkovnice</i>								
KU 68 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	8,00	5,50	44,00	24,20	193,60	29,70	237,60
KU 68-se svorkovnicí KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	5,00	38,50	192,50	60,50	302,50	99,00	495,00
<i>TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST</i>								
1425 d 25 mm, pevně	m	25,00	6,60	165,00	22,00	550,00	28,60	715,00
Svorka bezšroubová 5 x 2,5 mm2 šedá	ks	6,00	5,50	33,00	16,50	99,00	22,00	132,00
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
CYKY 3Ox1.5 mm2, pevně	m	5,00	11,00	55,00	17,60	88,00	28,60	143,00
CYKY 3Jx1.5 mm2, pevně	m	40,00	11,00	440,00	17,60	704,00	28,60	1 144,00
CYKY 3Jx2.5 mm2, pevně	m	75,00	16,50	1 237,50	17,60	1 320,00	34,10	2 557,50
CYKY 5Jx1.5 mm2, pevně	m	35,00	17,60	616,00	17,60	616,00	35,20	1 232,00
<i>KABEL SDĚLOVACÍ STÍNĚNÝ</i>								
SYKFY 5x2x0.5 , pevně	m	20,00	11,00	220,00	17,60	352,00	28,60	572,00
JYTY-O 2x1 ŠEDÁ JYTY-O 2x1 ŠEDÁ FÓLIE 300M	m	35,00	9,90	346,50	17,60	616,00	27,50	962,50
<i>SPÍNAČ DO VLHKA POD OMÍT. IP44</i>								
3558A-05940 B sériový přepínač	ks	1,00	137,50	137,50	60,50	60,50	198,00	198,00
<i>RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE</i>								
<i>BARVA BILÁ</i>								
Jednoduchý	ks	2,00	20,90	41,80	11,00	22,00	31,90	63,80
<i>ZÁSUVKA DOMOVNÍ</i>								
2p+PE, bez víčka-bílá	ks	1,00	93,50	93,50	66,00	66,00	159,50	159,50
<i>SVÍTIDLA</i>								
<i>CORSO IP65</i>								
8592040029100 CORSO-PC-124-EP, 1x24W, 2G10, IP65	ks	8,00	720,50	5 764,00	165,00	1 320,00	885,50	7 084,00
OSRAM DULUX F 2G10 24W/840	ks	8,00	206,80	1 654,40	11,00	88,00	217,80	1 742,40
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>								
Uprava stávajícího rozvaděce	hod	8,00	0,00	0,00	242,00	1 936,00	242,00	1 936,00
Práce spojené s montáží	hod	32,00	0,00	0,00	242,00	7 744,00	242,00	7 744,00
S koordinace profesí	hod	2,00	0,00	0,00	242,00	484,00	242,00	484,00
Vyhledání stávajících vývodů	hod	1,00	0,00	0,00	242,00	242,00	242,00	242,00
Demontaz stávajícího zařízení	hod	2,00	0,00	0,00	242,00	484,00	242,00	484,00
Zkusební provoz	hod	2,00	0,00	0,00	242,00	484,00	242,00	484,00
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>								
<i>DLE CSN 331500</i>								
Revizní technik	hod	6,00	0,00	0,00	275,00	1 650,00	275,00	1 650,00
Podružný materiál				552,04			0,00	552,04
<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>11 592,74</b>		<b>19 421,60</b>		<b>31 014,34</b>
<b>Stavební připomoc</b>								
<i>VYSEKANI KAPES VE ZDIVU</i>								
<i>CIHELNEM PRO KOTVENI PRVKU</i>								
Hl.150mm	ks	6,00	0,00	0,00	55,00	330,00	55,00	330,00
<i>VYSEKANI RYH VE ZDIVU</i>								
<i>CIHELNEM - HLOUBKA 30mm</i>								
Sire 70 mm	m	40,00	0,00	0,00	49,50	1 980,00	49,50	1 980,00
Sire 150 mm	m	8,00	0,00	0,00	60,50	484,00	60,50	484,00
<i>HRUBA VYPLN RYH MALTOU</i>								
Jakekoliv sire	m2	5,00	159,56	797,80	194,16	970,80	353,72	1 768,60
<i>OMITKA RYH VE STROPECH MALTOU-ŠTUK</i>								
Sire do 300 mm	m2	3,00	188,18	564,54	559,84	1 679,52	748,02	2 244,06
<i>OMITKA RYH VE STENACH MALTOU-ŠTUK</i>								
Sire do 300 mm	m2	3,00	188,18	564,54	443,18	1 329,54	631,36	1 894,08
<b>Stavební připomoc</b>				<b>1 926,88</b>		<b>6 773,86</b>		<b>8 700,74</b>

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>	
Akce	<b>SŠ PTA JIHLAVA-rekonstrukce soc. zařízení-2.etapa</b>	
Projekt		
Investor		
Z. č.		
A. č.		
Smlouva		
Vypracoval		
Kontroloval		
Datum		
Zpracovatel		
CÚ		
Poznámka	<b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b>	
Doprava dodávek (3,6) %	<b>3,60</b>	
Přesun dodávek (1) %	<b>1,00</b>	
PPV (1 nebo 6) %	<b>6,00</b>	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	<b>0,00</b>	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>	
Opravy v záruce (5 - 7) %	<b>0,00</b>	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	<b>0,00</b>	
Provozní vlivy %	<b>0,00</b>	
Kompletační činnost - a	<b>0,00</b>	
Kompletační činnost - b	<b>0,952842</b>	
Kompletační činnost - k1	<b>0,00</b>	
Kompletační činnost - k2	<b>0,00</b>	
Roční nárůst cen 1 %	<b>0,00</b>	
Roční nárůst cen 2 %	<b>0,00</b>	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	<b>21</b>	
2. sazba DPH %	<b>15</b>	
Procento PM % 1	<b>5</b>	
Procento PM % 2	<b>0</b>	